

SAMSUNG

Tarifa de Climatización

2026

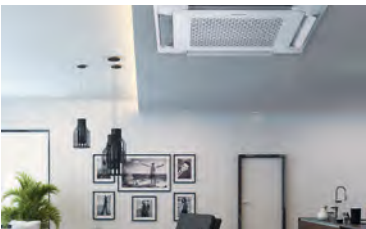
Índice



3 EHS



69 Residencial



103 Semi-industrial



131 VRF



195 Enfriadoras



211 Ventilación



217 Controles y accesorios



Tarifa de precios y Catálogos



SAMSUNG Air Solution

Aplicación para descarga de documentación técnica.



Programa de diseño DVM Pro 2.0



Programa de diseño para EHS (aerotermias)



Programa de diseño para DVM Chiller (enfriadoras)



Catálogo ACAE

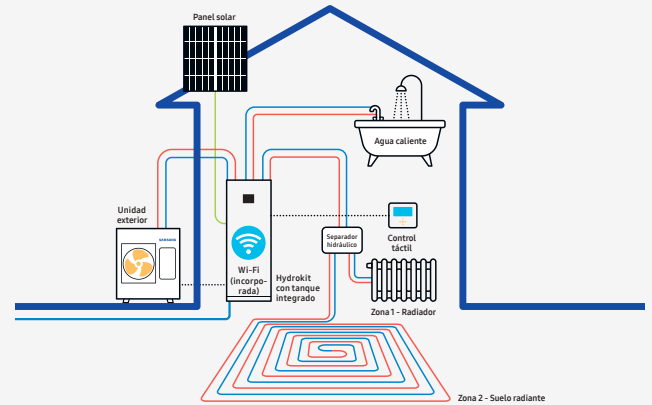
EHS



Gama EHS

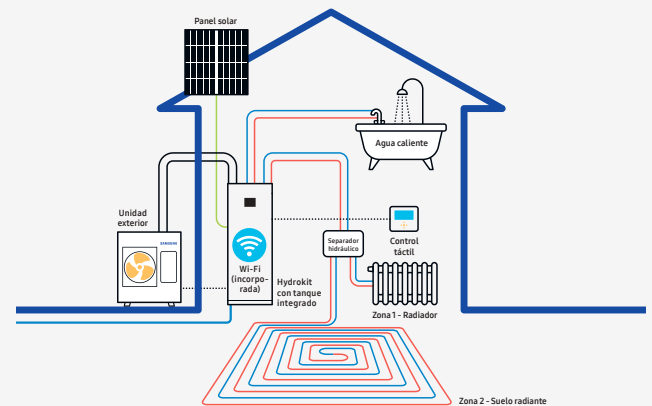
Mono

Gama de unidades compactas en refrigerante R32 y R290. Disponible en soluciones monoblock, hidrosplit (conectable hidráulicamente a hidrokít mural o con depósito de ACS incorporado, Climatehub, incluyendo la mayor parte de los componentes hidráulicos necesarios) y en solución hidráulica abierta. Instalación totalmente hidráulica, sin la necesidad de manipular gas refrigerante. Para obra nueva y rehabilitación con suelo radiante calor y frío, radiadores de alta temperatura, fancoils y producción de ACS.



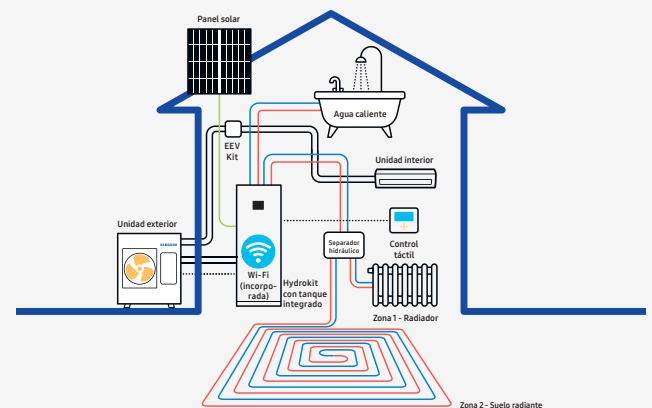
Split

Gama de unidades R32 con conexión frigotífica a hidrokits interiores, tipo mural o con depósito de ACS incorporado, Climatehub, incluyendo la mayor parte de los componentes hidráulicos necesarios. Para obra nueva y rehabilitación tanto en vivienda unifamiliar como en altura con suelo radiante calor y frío, radiadores hasta 65°C de impulsión, fancoils y producción de ACS.



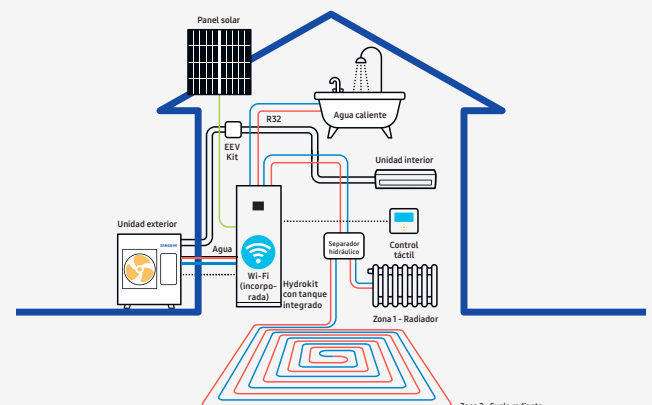
TDM Plus

TDM Plus es un sistema «todo en uno» de aire-agua (A2W) y aire-aire (A2A) que ofrece una solución climática completa para el hogar. La unidad exterior se conecta con tubería frigorífica a unidades murales o a ClimateHub para climatizar por agua y producir ACS y también a unidades de expansión directa. Para obra nueva o rehabilitación con suelo radiante radiadores de baja temperatura, sistema de expansión directa y producción de ACS. TDM Plus puede gestionar ambos emisores, agua y aire de forma automática para conseguir el mayor confort térmico en cada momento.



Quint

EHS Quint es la evolución de la solución TDMplus en refrigerante R-32. En modelos de 12 y 16 kW permite la gestión TDMplus además de climatización simultánea y recuperación de calor. EHS quint amplía las posibilidades de unidades interiores que incorporan además sistemas de seguridad y es compatible con los hidrokits Mono, para no necesitar ningún tipo de requerimiento de superficie en interiores. Ideal para viviendas unifamiliares con suelo radiante, radiadores hasta 65°C y expansión directa.



unidades interiores

unidades exteriores

controles

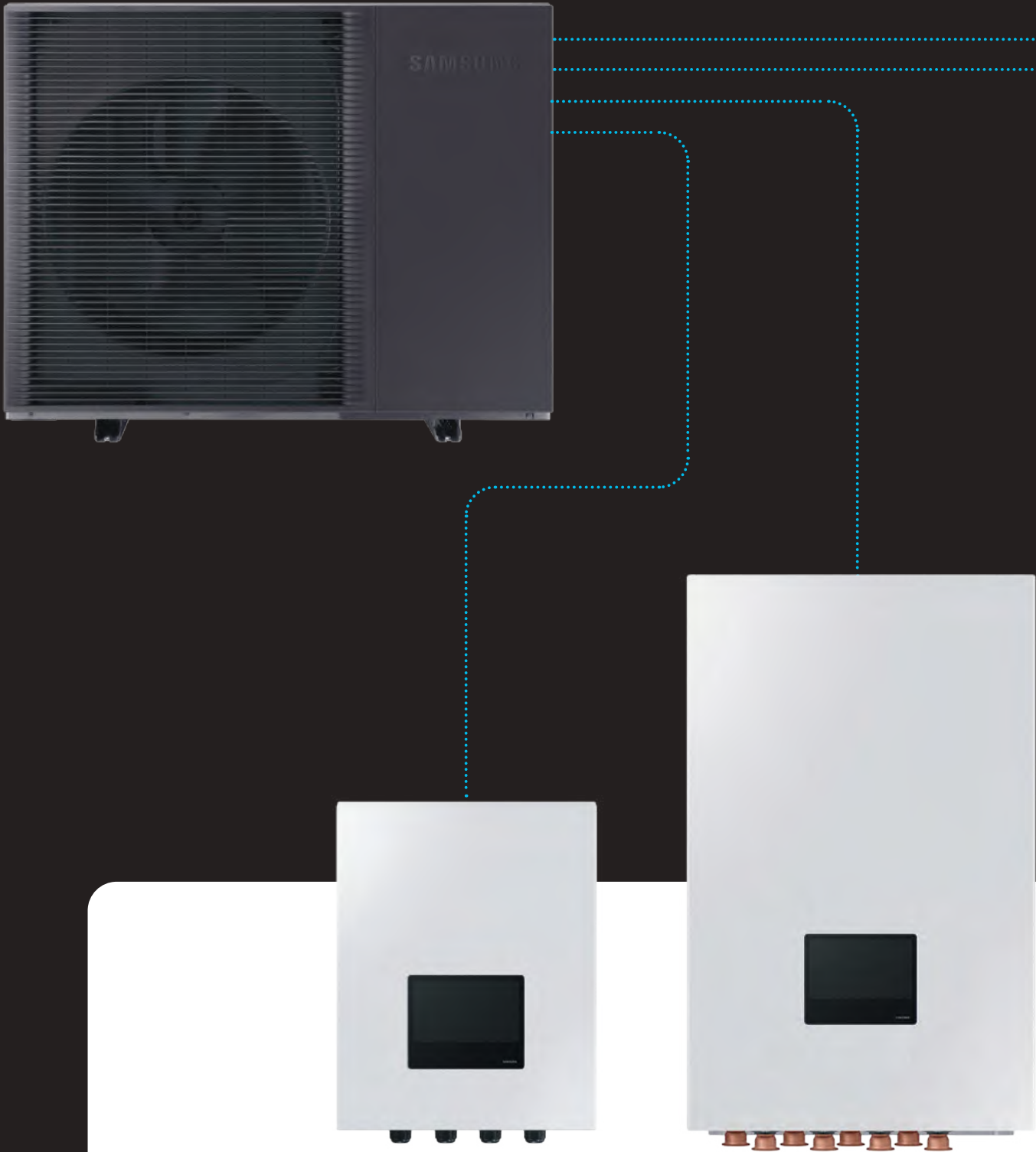
| | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---|------|---------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | |
| Hydrokit con tanque integrado | Hydrokit de montaje en pared | Depósito de agua caliente sanitaria externo | R32 | Inalámbrico | Cableado | Centralizado |
| | | | | | | |
| Montaje en pared | Conducto | Consola suelo | R290 | Kit de control Mono | Kit Wi-Fi * | |

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---|-------|---------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | |
| Hydrokit con tanque integrado | Hydrokit de montaje en pared | Depósito de agua caliente sanitaria externo | R32 | Inalámbrico | Cableado | Centralizado |
| | | | | | | |
| Montaje en pared | Conducto | Consola suelo | R410A | Kit de control Mono | Kit Wi-Fi * | |

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---|-------|---------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | |
| Hydrokit con tanque integrado | Hydrokit de montaje en pared | Depósito de agua caliente sanitaria externo | R32 | Inalámbrico | Cableado | Centralizado |
| | | | | | | |
| Montaje en pared | Conducto | Consola suelo | R410A | Kit de control Mono | Kit Wi-Fi * | |

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---|-------|---------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | |
| Hydrokit con tanque integrado | Hydrokit de montaje en pared | Depósito de agua caliente sanitaria externo | R32 | Inalámbrico | Cableado | Centralizado |
| | | | | | | |
| Montaje en pared | Conducto | Cassete de 1 vía | R410A | Kit de control Mono | Kit Wi-Fi * | |

Gama EHS Mono



con kit de control

con Hydrokit*

* versión de 2 zonas disponible

Máxima flexibilidad

Requisitos de instalación

Unidades interiores compatibles con R32 Mono / R290 Mono y HT Quiet Mono



con ClimateHub*

* 260L



con ClimateHub*

* 200L. Versión de 2 zonas disponible

Menor tiempo de instalación



Características técnicas 1/2

EHS Mono R290 (sin bomba)



| Unidad Interior Climatehub (STd o 2 zonas) | | | | AE200DNW(X)MPK/EU. | AE200DNW(X)MPK/EU. |
|--|--|--|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Unidad exterior | | | | AE050CXDEK/EU | AE080CXDEK/EU |
| Unidad interior para solución abierta. Kit de control | | | | MIM-E03FN | MIM-E03FN |
| Sistema | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calefacción A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 5,0/5,0 | 8,0/8,0 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,0 | 8,0 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1,00/1,61 | 1,63/2,67 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,280 | 2,050 |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | W/W | 5.1/3.10 | 4,91/3,00 |
| | | EER (rendimiento nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 3,91 | 3,90 |
| | | SCOP TEMP. SALIDA AGUA 35 °C/55 °C | W/W | 5,00/3,60 | 4,85/3,55 |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs LWT 35 °C/55 °C | ETA % | 201/141 | 191/139 |
| | | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio* LWT 35 °C/55 °C | | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| | Corriente | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 16,1 | 26,0 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 17,6 | 28,6 |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 14,4 | 23,1 |
| | Temperatura de salida del agua | Calentamiento | °C | 15-75 | 15-75 |
| | | Enfriamiento | °C | 5-25 | 5-25 |
| Funciones | Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico | | - | • | • |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | | - | • | • |
| | Control de 2 zonas | | - | • | • |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| Volumen del depósito de agua | | | litros | 200 | 200 |
| Perfil de carga declarado | | | L/XL | L | L |
| Eficiencia estacionada de calentamiento de agua clima medio ηwh | | | ETA % | 148% | 148% |
| Clase de eficiencia energética media | | | - | A+ * | A+ * |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 26/28 ³ | 26/28 ³ |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26/28 ³ | 26/28 ³ |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 40/42 ³ | 40/42 ³ |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4) | 2 (4) |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio primario) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio de 2 zonas) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 22/22 | 22/22 |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 132/142 ³ | 132/142 ³ |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 |
| Unidad exterior | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| Compresor | Tipo | | - | Twin giratorio | Twin giratorio |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | 0,15 | 0,15 |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 41 | 45 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 41 | 45 |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 55 | 59 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 86 | 98 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 998 x 850 x 500 | 998 x 850 x 500 |
| Refrigerante | Tipo | | | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 0,002 | 0,003 |
| | | | kg | 0,63 | 0,87 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" |
| Funcionamiento | | | | | |
| Temperatura ambiente | | Calentamiento | °C | -25~35 | -25~35 |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25~43 | -25~43 |
| Precio | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad Exterior | | | | 5.490 | 5.850 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior. AE200DNWMPK/EU.Climatehub S2 Estándar 200L | | | | | 7.125 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior. AE200DNXMPK/EU. Climatehub S2 2-zonas 200L | | | | | 8.345 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior. MIM-E03FN. Kit de control para solución abierta. | | | | | 1.405 |

NOTA. Unidad exterior combinable con tres tipos de interiores. Climatehub S2 incorpora vaso de expansión de climatización de 10L, resistencia 2+2 kW, desviadora ACS, bombas circulatorias, filtro magnético, válv. seguridad, caudalímetro, wifi y pantalla de control. En caso de solución abierta se necesita instalar hidráulica (MIM-E03FN incluye pantalla de control)

* En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) ** En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) *** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE200DNW(X)MPK/EU AE120CXYDEK/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE160CXYDEK/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE080CXYDGK/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE120CXYDGK/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE160CXYDGK/EU MIM-E03FN |
|--|---|--|---|---|
| 12,0/12,0 | 16,0/16,0 | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 16,0/16,0 |
| 12,0 | 14,0 | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| 2,50/4,0 | 3,55/5,52 | 1,63/2,67 | 2,50/4,0 | 3,55/5,52 |
| 3,000 | 3,680 | 2,050 | 3,000 | 3,680 |
| 4,80/3,00 | 4,51/2,90 | 4,91/3,00 | 4,80/3,00 | 4,51/2,90 |
| 4,00 | 3,80 | 3,90 | 4,00 | 3,80 |
| 4,90/3,65 | 4,70/3,55 | 4,85/3,55 | 4,90/3,65 | 4,70/3,55 |
| 193/143 | 185/139 | 191/139 | 193/143 | 185/139 |
| A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| 32,0 | 32,0 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 35,2 | 35,2 | 17,7 | 17,7 | 17,7 |
| 34,6 | 46,2 | 23,1 | 34,6 | 46,2 |
| 15-75 | 15-75 | 15-75 | 15-75 | 15-75 |
| 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| L | L | L | L | L |
| 148% | 148% | 148% | 148% | 148% |
| A+ * | A+ * | A+ * | A+ * | A+ * |
| 28/30 ³ | 28/30 ³ | 26/28 ³ | 28/30 ³ | 28/30 ³ |
| 28/30 ³ | 28/30 ³ | 26/28 ³ | 28/30 ³ | 28/30 ³ |
| 42/44 ³ | 42/44 ³ | 40/42 ³ | 42/44 ³ | 42/44 ³ |
| 2 (4) | 2 (4) | 6 | 6 | 6 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" |
| 132/142 ³ | 132/142 ³ | 132/142 ³ | 132/142 ³ | 132/142 ³ |
| 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| Scroll | Scroll | Twin giratorio | Scroll | Scroll |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 47 | 51 | 45 | 47 | 51 |
| 47 | 51 | 45 | 47 | 51 |
| 60 | 65 | 59 | 60 | 65 |
| 140 | 140 | 98 | 140 | 140 |
| 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | 998 x 850 x 500 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) |
| 0,004 | 0,004 | 0,003 | 0,004 | 0,004 |
| 1,25 | 1,25 | 0,87 | 1,6 | 1,6 |
| BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 7.540 | 8.760 | 6.995 7.125 8.345 1.405 | 7.695 | 9.195 |

Características técnicas 2/2

EHS Mono R290 (sin bomba)



| Unidad interior Unidad exterior | | | | AE260CNWMEG/EU AE080CXUDEK/EU | AE260CNWMEG/EU AE120CXUDEK/EU | AE260CNWMEG/EU AE160CXUDEK/EU |
|--|--|--|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Sistema | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calefacción A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 16,0/16,0 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1,63/2,67 | 2,50/4,0 | 3,55/5,52 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 2,050 | 3,000 | 3,680 |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | W/W | 4,91/3,00 | 4,80/3,00 | 4,51/2,90 |
| | | EER (rendimiento nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 3,90 | 4,00 | 3,80 |
| | | SCOP TEMP. SALIDA AGUA 35 °C/55 °C | W/W | 4,85/3,55 | 4,90/3,65 | 4,70/3,55 |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs LWT 35 °C/55 °C | ETA % | 191/139 | 193/143 | 185/139 |
| | | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio* LWT 35 °C/55 °C | | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| | Corriente | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 17,7 | 17,7 | 17,7 |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 23,1 | 34,6 | 46,2 |
| Temperatura de salida del agua | Calentamiento | °C | 15-75 | 15-75 | 15-75 | |
| | Enfriamiento | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 | |
| Funciones | Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico | - | • | • | • | |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | - | • | • | • | |
| | Control de 2 zonas | - | • | • | • | |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | |
| Volumen del depósito de agua | | litros | 260 | 260 | 260 | |
| Perfil de carga declarado | | L/XL | XL | XL | XL | |
| Eficiencia estacionad de calentamiento de agua clima medio ηwh | | ETA % | 103% | 103% | 103% | |
| Clase de eficiencia energética media | | - | A+ * | A | A | |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 26 | 30 | 30 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26 | 30 | 30 |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 40 | 44 | 44 |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4/6) | 2 (4/6) | 2 (4/6) |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio primario) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio de 2 zonas) | Entrada/Salida | Ø, mm | - | - | - |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | - | - | - |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 140 | 140 | 140 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | |
| Compresor | Tipo | - | Twin giratorio | Scroll | Scroll | |
| Calentador de base | Capacidad | kW | 0,15 | 0,15 | 0,15 | |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 45 | 47 | 51 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 45 | 47 | 51 |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 59 | 60 | 65 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 98 | 140 | 140 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 998 x 850 x 500 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | |
| Refrigerante | Tipo | | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | |
| | Carga de fábrica | tCO ₂ e | kg | 0,003 | 0,004 | 0,004 |
| | | kg | kg | 0,87 | 1,25 | 1,25 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | BSPM macho 1"/BSPM macho 1" | BSPM macho 1"/BSPM macho 1" | BSPM macho 1"/BSPM macho 1" |
| Funcionamiento | | | | | | |
| Temperatura ambiente | | Calentamiento | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| Precio | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad Exterior | | | | 6.610 | 8.325 | 9.915 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub 260L AE260CNWME(G)G | | | | | 6.410 | |
| P.V.R. (Euros) Modelo trifásico AE260CNWMEG/EU | | | | | - | |
| P.V.R. (Euros) Control MWR-WW10N (necesario) | | | | | 240 | |

NOTA.Climatehub 260 l incluye módulo wifi.

* En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) ** En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) *** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE260CNWMGG/EU AE080CXVDGK/EU | AE260CNWMGG/EU AE120CXVDGK/EU | AE260CNWMGG/EU AE160CXVDGK/EU |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 16,0/16,0 |
| 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| 1,63/2,67 | 2,50/4,0 | 3,55/5,52 |
| 2,050 | 3,000 | 3,680 |
| 4,91/3,00 | 4,80/3,00 | 4,51/2,90 |
| 3,90 | 4,00 | 3,80 |
| 4,85/3,55 | 4,90/3,65 | 4,70/3,55 |
| 191/139 | 193/143 | 185/139 |
| A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 17,7 | 17,7 | 17,7 |
| 23,1 | 34,6 | 46,2 |
| 15-75 | 15-75 | 15-75 |
| 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| 260 | 260 | 260 |
| XL | XL | XL |
| 103% | 103% | 103% |
| A+ * | A | A |
| 26 | 30 | 30 |
| 26 | 30 | 30 |
| 40 | 44 | 44 |
| 6 | 6 | 6 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| - | - | - |
| 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| - | - | - |
| 140 | 140 | 140 |
| 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 |
| 3Φ, 380~415 V, 50 Hz Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz Scroll | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz Scroll |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 45 | 47 | 51 |
| 45 | 47 | 51 |
| 59 | 60 | 65 |
| 98 | 140 | 140 |
| 998 x 850 x 500 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) |
| 0,003 | 0,004 | 0,004 |
| 0,87 | 1,25 | 1,25 |
| BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 6.995 | 7.695 | 9.195 |
| | - | |
| | 6730 | |
| | 240 | |



* La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[LWB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[LWB].

³ Modelos estándar/de 2 zonas.

⁴ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Especificaciones

EHS Mono R290 (sin bomba)



| Unidad interior | | | | AE160DN*MPK/EU | AE160DN*MPK/EU | AE160DN*MPK/EU | |
|---|--|---|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|
| Unidad exterior | | | | AE050CXYDEK/EU | AE080CXYDEK/EU | AE120CXYDEK/EU | |
| Sistema | | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calefacción A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 5,0/5,0 | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,0 | 8,0 | 12,0 | |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1,00/1,61 | 1,63/2,67 | 2,50/4,0 | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,280 | 2,050 | 3,000 | |
| | COP (Rendimiento nominal en calor) A7/W35 ¹ | | W/W | 5.1/3.10 | 4.91/3.00 | 4.80/3.00 | |
| | EER (rendimiento nominal en frío) A35/W18 ¹ | | W/W | 3,91 | 3,90 | 4,00 | |
| | SCOP LWT 35 °C/55 °C | | W/W | 5,00/3,60 | 4,85/3,55 | 4,90/3,65 | |
| | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs LWT 35 °C/55 °C | | ETA % | 201/141 | 191/139 | 193/143 | |
| | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio* LWT 35 °C/55 °C | | | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | |
| | Corriente | Amperaje máximo del fusible (MCA) | | A | 16,1 | 26,0 | 32,0 |
| Amperaje mínimo del circuito (MFA) | | A | 17,6 | 28,6 | 35,2 | | |
| Caudal de agua | | Nom. | | l/min | 14,4 | 23,1 | 34,6 |
| | | Temperatura de salida del agua | Calentamiento | | °C | 15-75 | 15-75 |
| Enfriamiento | | | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 | |
| Funciones | Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico | | - | • | • | • | |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | | - | • | • | • | |
| | Control de 2 zonas | | - | • | • | • | |
| Hydrokit de montaje en pared | | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 26/28 ³ | 26/28 ³ | 28/30 ³ | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26/28 ³ | 26/28 ³ | 28/30 ³ | |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 40/42 ³ | 40/42 ³ | 42/44 ³ | |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4) | 2 (4) | 2 (4) | |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio primario) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 | |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio de 2 zonas) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 | |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 | |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 43.0/54.03 | 43.0/54.03 | 43.0/54.03 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | |
| Unidad exterior | | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | |
| Compresor | Tipo | | - | Twin giratorio | Twin giratorio | Scroll | |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | 0,15 | 0,15 | 0,15 | |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 41 | 45 | 47 | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 41 | 45 | 47 | |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 55 | 59 | 60 | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 86 | 98 | 140 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 998 x 850 x 500 | 998 x 850 x 500 | 1270 x 1018 x 530 | |
| Refrigerante | Tipo | | | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 0.002 | 0.003 | 0.004 | |
| | | | kg | 0,63 | 0,87 | 1,25 | |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | |
| Funcionamiento | | | | | | | |
| Temperatura ambiente | Calentamiento | | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 | |
| | Enfriamiento | | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 | |
| | Agua caliente sanitaria (ACS) | | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 | |
| Precio | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior | | | | 5.490 | 5.850 | 7.540 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior. AE160DNMPK/EU Hidrokit mural estandar | | | | | 3.585 | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior. AE160DNZMPK/EU Hidrokit mural 2-zonas | | | | | 5.095 | | |

NOTA: Hidrokit mural incorpora bombas circuladoras, vaso de expansión de clima de 10L, válv de seguridad, Filtro desfangador magnético, resistencia de soporte 2+2 kW, válv.desviadora ACS/clima, wifi y pantalla de control.

* En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) ** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE160DN*MPK/EU AE160CXUDEK/EU | AE160DN*MPK/EU AE080CXVDGK/EU | AE160DN*MPK/EU AE120CXVDGK/EU | AE160DN*MPK/EU AE160CXVDGK/EU |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 16,0/16,0 | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 16,0/16,0 |
| 14,0 | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| 3,55/5,52 | 1,63/2,67 | 2,50/4,0 | 3,55/5,52 |
| 3,680 | 2,050 | 3,000 | 3,680 |
| 4,51/2,90 | 4,91/3,00 | 4,80/3,00 | 4,51/2,90 |
| 3,80 | 3,90 | 4,00 | 3,80 |
| 4,70/3,55 | 4,85/3,55 | 4,90/3,65 | 4,70/3,55 |
| 185/139 | 191/139 | 193/143 | 185/139 |
| A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| 32,0 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 35,2 | 17,7 | 17,7 | 17,7 |
| 46,2 | 23,1 | 34,6 | 46,2 |
| 15-75 | 15-75 | 15-75 | 15-75 |
| 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| 28/30 ³ | 26/28 ³ | 28/30 ³ | 28/30 ³ |
| 28/30 ³ | 26/28 ³ | 28/30 ³ | 28/30 ³ |
| 42/44 ³ | 40/42 ³ | 42/44 ³ | 42/44 ³ |
| 2 (4) | 6 | 6 | 6 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 43.0/54.03 | 43.0/54.03 | 43.0/54.03 | 43.0/54.03 |
| 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| Scroll | Twin giratorio | Scroll | Scroll |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 51 | 45 | 47 | 51 |
| 51 | 45 | 47 | 51 |
| 65 | 59 | 60 | 65 |
| 140 | 98 | 140 | 140 |
| 1270 x 1018 x 530 | 998 x 850 x 500 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) | R290 (PCA= 3) |
| 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| 1,25 | 0,87 | 1,6 | 1,6 |
| BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 8.760 | 6.995 | 7.695 | 9.195 |
| | 3.585 | | |
| | 5.095 | | |



* La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[LWB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[LWB].

³ Modelos estándar/de 2 zonas.

⁴ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

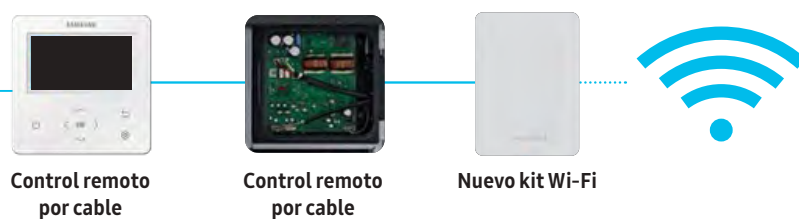
EHS Mono R290 con bomba

Comodidad de instalación

Instale el sistema y compruebe con comodidad la presión del agua. Todos los componentes hidráulicos, como la bomba y el vaso de expansión, están instalados dentro de la unidad, lo que reduce el espacio y el tiempo de instalación. Asimismo, un sensor de presión del agua le permite controlar la presión del agua con el control remoto por cable.

Fácil instalación y mantenimiento

EHS Mono R290 con bomba incorpora todos los componentes hidráulicos necesarios, incluida una bomba de agua y un sensor de presión del agua, por lo que el proceso de instalación se simplifica, y el instalador ahorra tiempo y esfuerzo. Además, se puede acceder con facilidad a las piezas internas si se retira el panel lateral, lo que facilita y agiliza el mantenimiento por parte del instalador.



Componentes hidráulicos



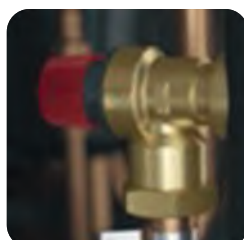
Vaso de expansión



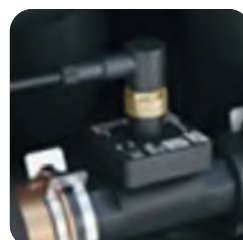
Bomba de agua



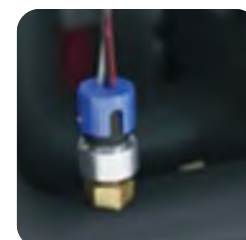
Separador de gases



Válvula de seguridad



Sensor de caudal



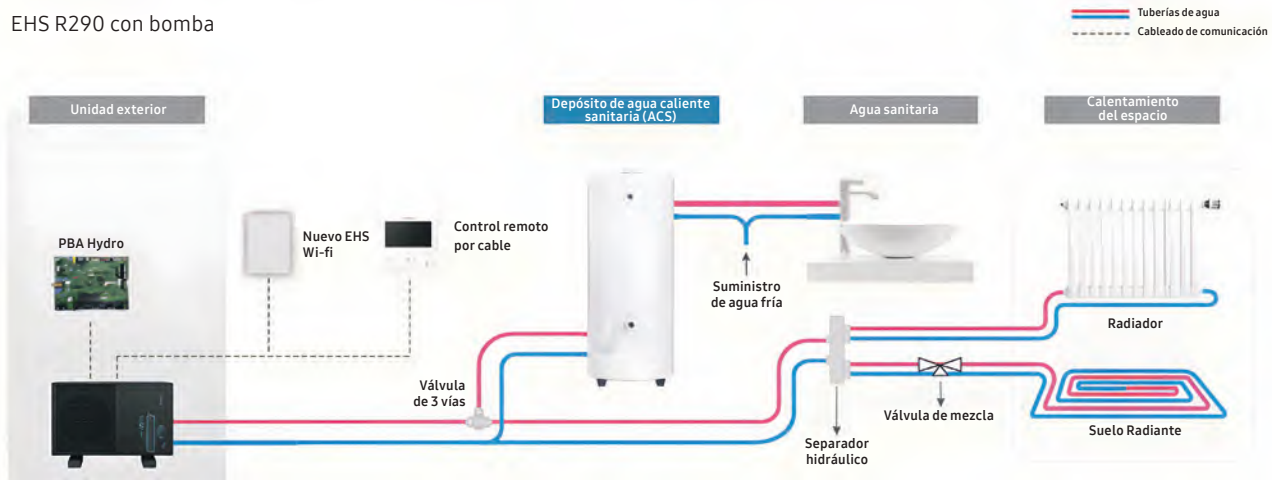
Sensor de presión del agua

Bomba de agua integrada

La unidad exterior de EHS Mono R290 con bomba viene completamente equipada con tuberías de agua, vaso de expansión, válvulas y kit de control PBA para reducir el tiempo y el espacio de instalación.

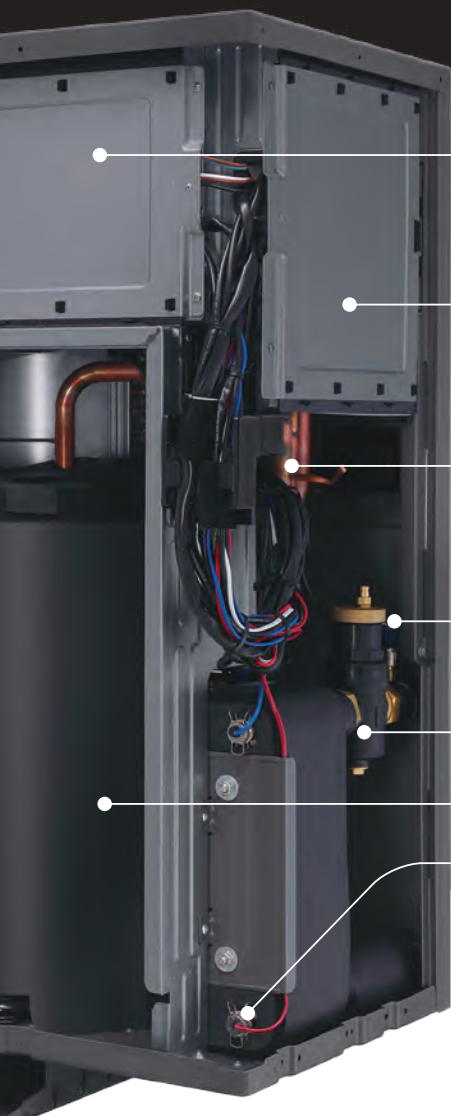
Configuración del sistema

EHS R290 con bomba



Sensor de presión del agua integrado

La presión del agua puede comprobarse cómodamente al instalar o probar la EHS Mono R290. Todos los modelos están equipados con un sensor de presión del agua, que sustituye al manómetro mecánico de la unidad interior. Así, nuestros partners técnicos no tienen que perder tiempo y esfuerzo en la instalación de uno de ellos por separado y pueden controlar rápida y cómodamente la presión exacta del agua con un control remoto.



Caja de control hermética a gases
Ubicación más elevada

Caja de conexiones hermética a gases

Cables y tuberías aislados

Sensor de presión del agua

Separador de gases

Conectores sellados (incluidos)

Sensores moldeados



Especificaciones

EHS Mono R290 (con bomba)



| Unidad exterior | | | | AE050CXYBEK/EU | AE080CXYBEK/EU | AE120CXYBEK/EU |
|---|--|---|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Sistema | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calefacción A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 5,0/5,0 | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,0 | 8,0 | 12,0 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1,00/1,61 | 1,63/2,67 | 2,50/4,0 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,280 | 2,050 | 3,000 |
| | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | | W/W | 5,00/3,10 | 4,91/3,00 | 4,80/3,00 |
| | EER (rendimiento nominal en frío) A35/W18 ¹ | | W/W | 3,91 | 3,90 | 4,00 |
| | SCOP TEMP. SALIDA AGUA 35 °C/55 °C | | W/W | 5,10/3,60 | 4,85/3,55 | 4,90/3,65 |
| | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs LWT 35 °C/55 °C | | ETA % | 201/141 | 191/139 | 193/143 |
| | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio * LWT 35 °C/55 °C | | | A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * |
| | Protecciones eléctricas | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 16,1 | 26,0 | 32,0 |
| Amperaje mínimo del circuito (MFA) | | A | 17,6 | 28,6 | 35,2 | |
| Caudal de agua | Nom. | l/min | 7,0/48,0 | 7,0/48,0 | 7,0/58,0 | |
| Temperatura de salida del agua | Calentamiento | °C | 15-75 | 15-75 | 15-75 | |
| | Enfriamiento | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 | |
| Funciones | Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico | - | • | • | • | |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | - | • | • | • | |
| | Control de 2 zonas | - | • | • | • | |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Alimentación | Φ, V, Hz | | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | |
| Compresor | Tipo | - | Twin giratorio | Twin giratorio | Scroll | |
| Calentador de base | Capacidad | kW | 0,15 | 0,15 | 0,15 | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | 41 | 45 | 47 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 41 | 45 | 47 |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 55 | 59 | 60 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 113 | 125 | 154 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 1018 x 530 | |
| Refrigerante | Tipo | | | | | |
| | Carga de fábrica | tCO ₂ e | 0,002 | 0,003 | 0,004 | |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" |
| | | | kg | 0,63 | 0,87 | 1,25 |
| Funcionamiento | | | | | | |
| Temperatura ambiente | Calentamiento | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 | |
| | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 | |
| | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 | |
| Bomba | | | | | | |
| Presión disponible | ESP | kPa | 66 | 66 | 83 | |
| Precio | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior | | | 6.205 | 6.610 | 8.325 | |
| P.V.R. (Euros) mando de control MWR-WW10N (necesario) | | | | 240 | | |

NOTA. Necesario mando de control. La unidad incorpora vaso de expansión de clima 10L, válvula de seguridad, caudalímetro, separador de gas y sensor de presión. Incluye wifi,

* En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) ** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE160CXYBEK/EU | AE080CXYBGK/EU | AE120CXYBGK/EU | AE160CXYBGK/EU |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 16,0/16,0 | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 16,0/16,0 |
| 14,0 | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| 3,55/5,52 | 1,63/2,67 | 2,50/4,0 | 3,55/5,52 |
| 3,680 | 2,050 | 3,000 | 3,680 |
| 4,51/2,90 | 4,91/3,00 | 4,80/3,00 | 4,51/2,90 |
| 3,80 | 3,90 | 4,00 | 3,80 |
| 4,70/3,55 | 4,85/3,55 | 4,90/3,65 | 4,70/3,55 |
| 185/139 | 191/139 | 193/143 | 185/139 |
| A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * |
| 32,0 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 35,2 | 17,7 | 17,7 | 17,7 |
| 7,0/58,0 | 7,0/48,0 | 7,0/58,0 | 7,0/58,0 |
| 15-75 | 15-75 | 15-75 | 15-75 |
| 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| Scroll | Twin giratorio | Scroll | Scroll |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 51 | 45 | 47 | 51 |
| 51 | 45 | 47 | 51 |
| 65 | 59 | 60 | 65 |
| 125 | 125 | 154 | 154 |
| 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| R290 (PCA= 3) | | | |
| 0,004 | 0,003 | 0,004 | 0,004 |
| 1,25 | 0,87 | 1,6 | 1,6 |
| BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" | BSPP macho 1"/BSPP macho 1" |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 83 | 66 | 83 | 83 |
| 9.525 | 7.725 | 8.430 | 9.915 |

240



* La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[LWB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[LWB].

³ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Características técnicas 1/2

EHS Mono Alta temperatura (HT) Quiet R32



| Unidad Interior Climatehub Unidad exterior Unidad interior para solución abierta. Kit de control | | | | AE200DN*MPK/EU AE080BXYDEG/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE120BXYDEG/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE140BXYDEG/EU MIM-E03FN |
|--|--|--|-----------------------------------|---|---|---|
| Sistema | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calefacción A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 14,0/14,0 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1600 | 2353 | 2772 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1702 | 2637 | 3146 |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ | W/W | 5,00/3,20 | 5,11/3,40 | 5,05/3,35 |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 4,71 | 4,55 | 4,46 |
| | | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | 4,64/3,38 | 4,90/3,78 | 4,83/3,75 |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio η _{LWT 35 °C/55 °C} | ETA % | 183/132 | 193/148 | 190/147 |
| | | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio* LWT 35 °C/55 °C | | A+++ **** / A++ *** | A+++ **** / A++ *** | A+++ **** / A++ *** |
| | Protecciones | | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 26,0 | 32,0 |
| Amperaje mínimo del circuito (MFA) | | | A | 28,6 | 35,2 | 35,2 |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 7/48 | 7/58 | 7/58 |
| | Temperatura de salida del agua ³ | Calentamiento | °C | 15-70 | 15-70 | 15-70 |
| | | Enfriamiento | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| Funciones | Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico | | | • | • | • |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | | | • | • | • |
| | Control de 2 zonas | | | • | • | • |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz |
| Volumen del depósito de agua | | | litros | 200 | 200 | 200 |
| Perfil de carga declarado | | | L/XL | L | L | L |
| Eficiencia clima medio de calentamiento de agua nwh | | | ETA % | 148% | 148% | 148% |
| Clase de eficiencia energética media | | | | A+ ** | A+ ** | A+ ** |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 40/42 ⁵ | 42/44 ⁵ | 42/44 ⁵ |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4) | 2 (4) | 2 (4) |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio primario) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio de 2 zonas) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | BSP macho, 1" | BSP macho, 1" | BSP macho, 1" |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 132/142 ⁵ | 132/142 ⁵ | 132/142 ⁵ |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz |
| Compresor | Tipo | | | Scroll | Scroll | Scroll |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 42 | 46 | 47 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 42 | 46 | 47 |
| | | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 56 | 59 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 131,2 | 141,2 | 141,2 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 1,82 | 2,23 | 2,23 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | | 2,7 | 3,3 | 3,3 |
| | | | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| Funcionamiento | | | | | | |
| Temperatura ambiente | | Calentamiento | °C | -30-43 | -30-43 | -30-43 |
| | | Enfriamiento | °C | 10-46 | 10-46 | 10-46 |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -30-43 | -30-43 | -30-43 |
| Precio | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior. | | | | 8.315 | 9.775 | 11.190 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub S2 estandar. AE200DNWMPK/EU | | | | | 7.125 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub S2 2-zonas. AE200DNXMPK/EU | | | | | 8.345 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior para solución abierta. Kit de control MIM-E03FN | | | | | 1.405 | |

NOTA. Unidad exterior combinable con tres tipos de interiores. Climatehub S2 incorpora vaso de expansión de climatización de 10L, resistencia 2+2 kW, desviadora ACS, bombas circulatoras, filtro magnético, válv. seguridad, caudalímetro, wifi y pantalla de control. En caso de solución abierta se necesita instalar hidráulica (MIM-E03FN incluye pantalla de control)

* En la escala de A (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) ** En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) *** En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) **** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| | AE200DN*MPK/EU AE080BXYDGG/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE0120BXYDGG/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE0140BXYDGG/EU MIM-E03FN |
|--|---|--|--|
| | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 14,0/14,0 |
| | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| | 1600 | 2353 | 2772 |
| | 1702 | 2637 | 3146 |
| | 5,00/3,20 | 5,11/3,40 | 5,05/3,35 |
| | 4,71 | 4,55 | 4,46 |
| | 4,64/3,38 | 4,90/3,78 | 4,83/3,75 |
| | 183/132 | 193/148 | 190/147 |
| | A+++ **** / A++ *** | A+++ **** / A++ *** | A+++ **** / A++ *** |
| | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| | 17,7 | 17,7 | 17,7 |
| | 23,1 | 34,6 | 40,4 |
| | 15~70 | 15~70 | 15~70 |
| | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| | • | • | • |
| | • | • | • |
| | • | • | • |
| | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| | 200 | 200 | 200 |
| | L | L | L |
| | 148% | 148% | 148% |
| | A+ ** | A+ ** | A+ ** |
| | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| | 40/42 ⁵ | 42/44 ⁵ | 42/44 ⁵ |
| | 6 | 6 | 6 |
| | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" |
| | 132/142 ⁵ | 132/142 ⁵ | 132/142 ⁵ |
| | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 |
| | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| | Scroll | Scroll | Scroll |
| | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| | 42 | 46 | 47 |
| | 42 | 46 | 47 |
| | 56 | 59 | 60 |
| | 131,2 | 141,2 | 141,2 |
| | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | |
| | 1,82 | 2,23 | 2,23 |
| | 2,7 | 3,3 | 3,3 |
| | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| | 8.725 | 10.265 | 11.745 |
| | | 7.125 | |
| | | 8.345 | |
| | | 1.405 | |

Características técnicas 2/2

EHS Mono Alta temperatura (HT) Quiet R32



| Unidad interior Unidad exterior | | | | AE260CNWMEG/EU AE080BXYDEG/EU | AE260CNWMEG/EU AE120BXYDEG/EU | AE260CNWMEG/EU AE140BXYDEG/EU |
|--|--|--|-----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Sistema | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 14,0/14,0 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1600 | 2353 | 2772 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1702 | 2637 | 3146 |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ | W/W | 5,00/3,20 | 5,11/3,40 | 5,05/3,35 |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 4,71 | 4,55 | 4,46 |
| | | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | 4,64/3,38 | 4,90/3,78 | 4,83/3,75 |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio η_s LWT 35 °C/55 °C | ETA % | 183/132 | 193/148 | 190/147 |
| | | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio * LWT 35 °C/55 °C | | A+++ **** / A++ *** | A+++ **** / A++ *** | A+++ **** / A++ *** |
| | | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 26,0 | 32,0 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 28,6 | 35,2 | 35,2 |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 23,1 | 34,6 | 40,4 |
| | Temperatura de salida del agua ³ | Calentamiento | °C | 15~70 | 15~70 | 15~70 |
| | | Enfriamiento | °C | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| Funciones | Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico | | - | • | • | • |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | | - | • | • | • |
| | Control de 2 zonas | | - | • | • | • |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | | |
| Alimentación | | Φ , V, Hz | | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz |
| Volumen del depósito de agua | | litros | | 260 | 260 | 260 |
| Perfil de carga declarado | | L/XL | | XL | XL | XL |
| Eficiencia clima medio de calentamiento de agua nwh | | ETA % | | 123 | 117 | 117 |
| Clase de eficiencia energética media | | - | | A * | A * | A * |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 26 | 30 | 30 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26 | 30 | 30 |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 40 | 44 | 44 |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4/6) | 2 (4/6) | 2 (4/6) |
| | | | | | | |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio primario) | Entrada/Salida | \emptyset , mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio de 2 zonas) | Entrada/Salida | \emptyset , mm | | | |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | \emptyset , mm | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | \emptyset , mm | | | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 140,0 | 140,0 | 140,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Alimentación | | Φ , V, Hz | | 1 Φ , 220~240 V, 50 Hz | 1 Φ , 220~240 V, 50 Hz | 1 Φ , 220~240 V, 50 Hz |
| Compresor | Tipo | - | | Scroll | Scroll | Scroll |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 42 | 46 | 47 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 42 | 46 | 47 |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 56 | 59 | 60 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 131,2 | 141,2 | 141,2 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | |
| | Carga de fábrica | | tCO _{2e} | 1,82 | 2,23 | 2,23 |
| | | | kg | 2,7 | 3,3 | 3,3 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | \emptyset , mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| Funcionamiento | | | | | | |
| Temperatura ambiente | | Calentamiento | °C | -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| Precio | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior. | | | | 8.315 | 9.775 | 11.190 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub 260L. AE260CNWMEG/EU | | | | | 6.410 | |
| P.V.R. (Euros) Modelo trifásico AE260CNWMEG/EU | | | | | - | |
| P.V.R. (Euros) Mando de control MWR-WW10N. | | | | | 240 | |

* En la escala de A (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) ** En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) *** En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) **** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE260CNWMGG/EU AE080BXYDGG/EU | AE260CNWMGG/EU AE120BXYDGG/EU | AE260CNWMGG/EU AE140BXYDGG/EU |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 14,0/14,0 |
| 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| 1600 | 2353 | 2772 |
| 1702 | 2637 | 3146 |
| 5,00/3,20 | 5,11/3,40 | 5,05/3,35 |
| 4,71 | 4,55 | 4,46 |
| 4,64/3,38 | 4,90/3,78 | 4,83/3,75 |
| 183/132 | 193/148 | 190/147 |
| A+++ **** / A++ *** | A+++ **** / A++ *** | A+++ **** / A++ *** |
| 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 17,7 | 17,7 | 17,7 |
| | 34,6 | 40,4 |
| 15~70 | 15~70 | 15~70 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| 1, 220-240, 50 o 3, 380-415, 50 | 1, 220-240, 50 o 3, 380-415, 50 | 1, 220-240, 50 o 3, 380-415, 50 |
| 260 | 260 | 260 |
| XL | XL | XL |
| 123 | 117 | 117 |
| A * | A * | A * |
| 26 | 30 | 30 |
| 26 | 30 | 30 |
| 40 | 44 | 44 |
| 6 | 6 | 6 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| 140,0 | 140,0 | 140,0 |
| 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 |
| 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| Scroll | Scroll | Scroll |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 42 | 46 | 47 |
| 42 | 46 | 47 |
| 56 | 59 | 60 |
| 131,2 | 141,2 | 141,2 |
| 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | |
| 1,82 | 2,23 | 2,23 |
| 2,7 | 3,3 | 3,3 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| 8.725 | 10.265 | 11.745 |
| | - | |
| | 6600.00 | |
| | 240 | |



* La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

** MIM-E03EN tiene características adicionales: habilitado para Smart Grid e instalación fotovoltaica / Control de 2 zonas

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[Wb]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[Wb].

⁴ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

⁵ Modelos estándar/de 2 zonas.

Especificaciones

EHS Mono Alta temperatura (HT) Quiet R32



| Unidad interior | | Unidad exterior | | AE160DN*MPK/EU AE080BXYDEG/EU | AE160DN*MPK/EU AE0120BXYDEG/EU | AE160DN*MPK/EU AE0140BXYDEG/EU |
|---|--|--|-----------------------------------|---|---|---|
| Sistema | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calefacción A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 14,0/14,0 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| | Consumo (nominal) | Calefacción A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1600 | 2353 | 2772 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1702 | 2637 | 3146 |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ | W/W | 5,00/3,20 | 5,11/3,40 | 5,05/3,35 |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 4,71 | 4,55 | 4,46 |
| | | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | 4,64/3,38 | 4,90/3,78 | 4,83/3,75 |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs LWT 35 °C/55 °C | ETA % | 183/132 | 193/148 | 190/147 |
| | | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio * LWT 35 °C/55 °C | | A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * |
| | | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 26,0 | 32,0 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 28,6 | 35,2 | 35,2 |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 23,1 | 34,6 | 40,4 |
| | Temperatura de salida del agua ³ | Calefacción | °C | 15~70 | 15~70 | 15~70 |
| | | Enfriamiento | °C | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| Funciones | Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico | | - | • | • | • |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | | - | • | • | • |
| | Control de 2 zonas | | - | • | • | • |
| Hydrokit de montaje en pared | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calefacción estándar | dB(A) | 26/28 ³ | 28/30 ³ | 28/30 ³ |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26/28 ³ | 28/30 ³ | 28/30 ³ |
| | | Potencia sonora | dB(A) | 40/42 ³ | 42/44 ³ | 42/44 ³ |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4) | 2 (4) | 2 (4) |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio primario) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio de 2 zonas) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 43,0/54,0 ³ | 43,0/54,0 ³ | 43,0/54,0 ³ |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| Compresor | Tipo | | - | Scroll | Scroll | Scroll |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calefacción estándar | dB(A) | 42 | 46 | 47 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 42 | 46 | 47 |
| | | Potencia sonora | dB(A) | 56 | 59 | 60 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 131,2 | 141,2 | 141,2 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 1,82 | 2,23 | 2,23 |
| | | | kg | 2,7 | 3,3 | 3,3 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| Funcionamiento | | | | | | |
| Temperatura ambiente | | Calefacción | °C | -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| Precio | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad Exterior | | | | 8.315 | 9.775 | 11.190 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior. Hidrokit mural estándar. AE160DNYMPK/EU | | | | | 3.585 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior. Hidrokit mural 2-zonas. AE160DNZMPK/EU | | | | | 5.095 | |

Nota: Clíamtehub mural incluye bombas circuladoras, filtro desfangador magnético, vaso expansión de clima 10L, válv. desviadora ACS/clima, resistencia soporte 2+2 kW, válv seguridad, caudalímetro wifi y pantalla de control.

* En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) ** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE160DN*MPK/EU AE080BXYDGG/EU | AE160DN*MPK/EU AE0120BXYDGG/EU | AE160DN*MPK/EU AE0140BXYDGG/EU |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 8,0/8,0 | 12,0/12,0 | 14,0/14,0 |
| 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| 1600 | 2353 | 2772 |
| 1702 | 2637 | 3146 |
| 5,00/3,20 | 5,11/3,40 | 5,05/3,35 |
| 4,71 | 4,55 | 4,46 |
| 4,64/3,38 | 4,90/3,78 | 4,83/3,75 |
| 183/132 | 193/148 | 190/147 |
| A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * |
| 16,1 | 16,1 | 32,0 |
| 17,7 | 17,7 | 35,2 |
| 23,1 | 34,6 | 40,4 |
| 15~70 | 15~70 | 15~70 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| 3φ, 380~415 V, 50 Hz | 3φ, 380~415 V, 50 Hz | 3φ, 380~415 V, 50 Hz |
| 26/28 ³ | 28/30 ³ | 28/30 ³ |
| 26/28 ³ | 28/30 ³ | 28/30 ³ |
| 40/42 ³ | 42/44 ³ | 42/44 ³ |
| 6 | 6 | 6 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 43,0/54,0 ³ | 43,0/54,0 ³ | 43,0/54,0 ³ |
| 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 |
| 3φ, 380~415 V, 50 Hz | 3φ, 380~415 V, 50 Hz | 3φ, 380~415 V, 50 Hz |
| Scroll | Scroll | Scroll |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 42 | 46 | 47 |
| 42 | 46 | 47 |
| 56 | 59 | 60 |
| 131,2 | 141,2 | 141,2 |
| 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | |
| 1,82 | 2,23 | 2,23 |
| 2,7 | 3,3 | 3,3 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -30~43 | -30~43 | -30~43 |
| 8.725 | 10.265 | 11.745 |
| | 3.585 | |
| | 5.095 | |



* La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB].

³ Modelos estándar/de 2 zonas.

⁴ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Características técnicas 1/2

Mono Estándar R32



| Unidad interior Unidad exterior Control para solución abierta | | | | AE200DN*MPK/EU AE050RXYDEG/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE080RXYDEG/EU MIM-E03FN | |
|--|--|--|------------------------------------|---|---|--------------------|
| Sistema | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 5,0/4,3 | 8,0/7,1 | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,0 | 7,5 | |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1,03/1,52 | 1,77/2,53 | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,14 | 1,90 | |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | W/W | 4,85/2,83 | 4,52/2,81 | |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 4,39 | 3,95 | |
| | | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | 4,46/3,2 | 4,44/3,23 | |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio η _s LWT 35 °C/55 °C | ETA % | 175/125 | 175/126 | |
| | | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio* LWT 35 °C/55 °C | - | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | |
| | Protecciones | | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 16,00 | 22,00 |
| | | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 20,00 | 27,50 |
| | Caudal de agua | | Nom. | l/min | 14,4 | 23,1 |
| | | Temperatura de salida del agua ⁵ | Calentamiento | °C | 15-65 | 15-65 |
| | | Enfriamiento | °C | 5-25 | 5-25 | |
| Funciones | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | | - | • | • | |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | | - | • | • | |
| | Control de 2 zonas | | - | • | • | |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, V, Hz | | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | |
| Volumen del depósito de agua | | litros | | 200 | 200 | |
| Perfil de carga declarado | | L/XL | | L | L | |
| Eficiencia clima medio de calentamiento de agua nwh | | ETA % | | 148% | 148% | |
| Clase de eficiencia energética media | | - | | A+ * | A+ * | |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calor estándar | dB(A) | 26/28 ⁵ | 26/28 ⁵ | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26/28 ⁵ | 26/28 ⁵ | |
| | | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 40/42 ⁵ | 40/42 ⁵ |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4) | 2 (4) | |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio de 2 zonas) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 22/22 | 22/22 | |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 132/142 ⁵ | 132/142 ⁵ | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, V, Hz | | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | |
| Compresor | Tipo | | | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | - | 0,15 | |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 45 | 48 | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 45 | 48 | |
| | | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 61 | 63 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 58,5 | 76,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 | |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 0,68 | 0,78 | |
| | | | kg | 1,00 | 1,15 | |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | |
| Funcionamiento | Temperatura ambiente | Calentamiento | °C | -25-35 | -25-35 | |
| | | Enfriamiento | °C | 10-46 | 10-46 | |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25-43 | -25-43 | |
| Precio | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior. | | | | 4.775 | 5.085 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub S2 estándar. AE200DNWMPK/EU | | | | | 7.125 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub S2 2-zonas. AE200DNXMPK/EU | | | | | 8.345 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior para solución abierta. Kit de control MIM-E03FN | | | | | 1.405 | |



| AE200DN*MPK/EU AE120RXYDEG/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE160RXYDEG/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE080RXYDGG/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE120RXYDGG/EU MIM-E03FN | AE200DN*MPK/EU AE160RXYDGG/EU MIM-E03FN |
|---|--|---|---|---|
| 12,0/11,3 12,0 2,65/3,73 2,77 4,53/3,03 4,33 4,69/3,51 185/138 A+++ *** | 16,0/15,0 14,0 3,62/5,18 3,28 4,42/2,90 4,27 4,48/3,53 176/138 A+++ *** / A++ ** | 8,0/7,1 7,5 1,77/2,53 1,90 4,52/2,81 3,95 4,44/3,23 175/126 A+++ *** / A++ ** | 12,0/11,3 12,0 2,65/3,73 2,77 4,53/3,03 4,33 4,69/3,51 185/138 A+++ *** | 16,0/15,0 14,0 3,62/5,18 3,28 4,42/2,90 4,27 4,48/3,53 176/138 A+++ *** |
| 28,00 | 32,00 | 22,00 | 28,00 | 32,00 |
| 35,00 | 40,00 | 27,50 | 35,00 | 40,00 |
| 34,6 | 46,2 | 23,1 | 34,6 | 46,2 |
| 15~65 | 15~65 | 15~65 | 15~65 | 15~65 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| L | L | L | L | L |
| 148% | 148% | 148% | 148% | 148% |
| A+ * | A+ * | A+ * | A+ * | A+ * |
| 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| 42/44 ⁵ | 42/44 ⁵ | 40/42 ⁵ | 42/44 ⁵ | 42/44 ⁵ |
| 2 (4) | 2 (4) | 6 | 6 | 6 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" | BSPP macho, 1" |
| 132/142 ⁵ | 132/142 ⁵ | 132/142 ⁵ | 132/142 ⁵ | 132/142 ⁵ |
| 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 50 | 52 | 48 | 50 | 52 |
| 50 | 54 | 48 | 50 | 54 |
| 64 | 66 | 63 | 64 | 66 |
| 110,0 | 110,0 | 76,0 | 110,0 | 110,0 |
| 940 x 1420 x 330 | 940 x 1420 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| | | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | |
| 1,49 | 1,49 | 0,78 | 1,49 | 1,49 |
| 2,20 | 2,20 | 1,15 | 2,20 | 2,20 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 6.555 | 7.620 | 6.085 7.125 8.345 1.405 | 6.690 | 7.995 |

* En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) ** En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) *** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)

Características técnicas 2/2

Mono Estándar R32



| Unidad interior Unidad exterior | | | | AE260CNWMEG/EU AE080RXYDEG/EU | AE260CNWMEG/EU AE120RXYDEG/EU | AE260CNWMEG/EU AE160RXYDEG/EU |
|--|--|--|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Sistema | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 8,0/7,1 | 12,0/11,3 | 16,0/15,0 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 7,5 | 12,0 | 14,0 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1,77/2,53 | 2,65/3,73 | 3,62/5,18 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,90 | 2,77 | 3,28 |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | W/W | 4,52/2,81 | 4,53/3,03 | 4,42/2,90 |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 3,95 | 4,33 | 4,27 |
| | | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | 4,44/3,23 | 4,69/3,51 | 4,48/3,53 |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio η _s LWT 35 °C/55 °C | ETA % | 175/126 | 185/138 | 176/138 |
| | | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio* LWT 35 °C/55 °C | - | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 22,00 | 28,00 | 32,0 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 27,50 | 35,00 | 40,00 |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 23,1 | 34,6 | 46,2 |
| Temperatura de salida del agua ³ | Calentamiento | °C | 15~65 | 15~65 | 15~65 | |
| | Enfriamiento | °C | 5~25 | 5~25 | 5~25 | |
| Funciones | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | - | • | • | • | |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | - | • | • | • | |
| | Control de 2 zonas | - | • | • | • | |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 220~240, 50 Hz | 1Φ, 220~240, 50 Hz | 1Φ, 220~240, 50 Hz | |
| Volumen del depósito de agua | | litros | 260 | 260 | 260 | |
| Perfil de carga declarado | | L/XL | XL | XL | XL | |
| Eficiencia media de calentamiento de agua η _{wh} | | ETA % | 123 | 117 | 117 | |
| Clase de eficiencia energética media | | - | A * | A * | A * | |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calor estándar | dB(A) | 26 | 30 | 30 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26 | 30 | 30 |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 40 | 44 | 44 |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4/6) | 2 (4/6) | 2 (4/6) |
| | Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 140,0 | 140,0 | 140,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, V, Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | |
| Compresor | Tipo | - | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 48 | 48 | 52 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 48 | 48 | 54 |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 63 | 63 | 66 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 76,0 | 110,0 | 110,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 0,78 | 0,78 | 1,49 |
| | | | kg | 1,15 | 1,15 | 2,20 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Funcionamiento | Temperatura ambiente | Calentamiento | °C | -25~35 | -25~35 |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| Precio | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad Exterior | | | | 5.085 | 6.555 | 7.620 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub 260L. AE260CNWMEG/EU | | | | | 6.410 | |
| P.V.R. (Euros) Modelo trifásico AE260CNWMEG/EU | | | | | - | |
| P.V.R. (Euros) Mando de control MWR-WW10N | | | | | 240 | |

* En la escala de A (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) ** En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) *** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE260CNWMGG/EU AE080RXYDGG/EU | AE260CNWMGG/EU AE120RXYDGG/EU | AE260CNWMGG/EU AE160RXYDGG/EU |
|---|---|---|
| 8,0/7,1 | 12,0/11,3 | 16,0/15,0 |
| 7,5 | 12,0 | 14,0 |
| 1,77/2,53 | 2,65/3,73 | 3,62/5,18 |
| 1,90 | 2,77 | 3,28 |
| 4,52/2,81 | 4,53/3,03 | 4,42/2,90 |
| 3,95 | 4,33 | 4,27 |
| 4,44/3,23 | 4,69/3,51 | 4,48/3,53 |
| 175/126 | 185/138 | 176/138 |
| A+++ *** / A++ ** | A+++ *** | A+++ *** |
| 22,00 | 28,00 | 32,00 |
| 27,50 | 35,00 | 40,00 |
| 23,1 | 34,6 | 46,2 |
| 15~65 | 15~65 | 15~65 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz |
| 260 | 260 | 260 |
| XL | XL | XL |
| 123 | 117 | 117 |
| A * | A * | A * |
| 26 | 30 | 30 |
| 26 | 30 | 30 |
| 40 | 44 | 44 |
| 6 | 6 | 6 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| 140,0 | 140,0 | 140,0 |
| 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 |
| 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 50 | 52 | 52 |
| 50 | 54 | 54 |
| 64 | 66 | 66 |
| 76,0 | 110,0 | 110,0 |
| 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| R32 (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=675) | | |
| 0,78 | 1,49 | 1,49 |
| 1,15 | 2,20 | 2,20 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 6.085 | 6.690 | 7.995 |
| | - | |
| | 6.730 | |
| | 240 | |



* La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB].

³ De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C)

⁴ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

⁵ Modelos estándar/de 2 zonas.

Especificaciones

Mono Estándar R32

R32



| Unidad interior | | Unidad exterior | | AE160DN*MPK/EU AE050RXYDEG/EU | AE160DNYMPK/EU AE080RXYDEG/EU | AE160DNYMPK/EU AE120RXYDEG/EU |
|--------------------------------------|--|--|-----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Sistema | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 5,0/4,3 | 8,0/7,1 | 12,0/11,3 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,0 | 7,5 | 12,0 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 1,03/1,52 | 1,77/2,53 | 2,65/3,73 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,14 | 1,90 | 2,77 |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | W/W | 4,85/2,83 | 4,52/2,81 | 4,53/3,03 |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 4,39 | 3,95 | 4,33 |
| | | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | 4,46/3,2 | 4,44/3,23 | 4,69/3,51 |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs LWT 35 °C/55 °C | ETA % | 175/125 | 175/126 | 185/138 |
| | | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio* LWT 35 °C/55 °C | - | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| | Protecciones | | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 16,00 | 22,00 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 20,00 | 27,50 | 35,00 |
| | | Caudal de agua | Temperatura baja/media | l/min | 14,4/7,8 | 23,1/12,8 |
| Funciones | | Temperatura de salida del agua ³ | °C | 15-65 | 15-65 | 15-65 |
| | | Enfriamiento | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| | | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | - | • | • | • |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | - | • | • | • | |
| | Control de 2 zonas | - | • | • | • | |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calor estándar | dB(A) | 26/28 ⁵ | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26/28 ⁵ | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 40/42 ⁵ | 40/42 ⁵ | 42/44 ⁵ |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4) | 2 (4) | 2 (4) |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio primario) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio de 2 zonas) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 43,0/54,0 ⁵ | 43,0/54,0 ⁵ | 43,0/54,0 ⁵ |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| Compresor | Tipo | | - | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | - | 0,15 | 0,15 |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 45 | 48 | 50 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 45 | 48 | 50 |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 61 | 63 | 64 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 58,5 | 76,0 | 110,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=675) | | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 0,68 | 0,78 | 1,49 |
| | | | kg | 1,00 | 1,15 | 2,20 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| Funcionamiento | Temperatura ambiente | Calentamiento | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| Precio | | | | | | |
| | P.V.R. (Euros) Unidad exterior. | | | 4.775 | 5.085 | 6.555 |
| | P.V.R. (Euros) Unidad interior hidrokit mural estándar. AE160DNYMPK/EU | | | | 3.585 | |
| | P.V.R. (Euros) Unidad interior hidrokit mural 2-zonas. AE160DNZMPK/EU | | | | 5.095 | |

* En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) ** En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) *** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE160DNYPK/EU AE160RXYDEG/EU | AE160DNYPK/EU AE080RXYDGG/EU | AE160DNYPK/EU AE120RXYDGG/EU | AE160DNYPK/EU AE160RXYDGG/EU |
|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 16,0/15,0 | 8,0/7,1 | 12,0/11,3 | 16,0/15,0 |
| 14,0 | 7,5 | 12,0 | 14,0 |
| 3,62/5,18 | 1,77/2,53 | 2,65/3,73 | 3,62/5,18 |
| 3,28 | 1,90 | 2,77 | 3,28 |
| 4,42/2,90 | 4,52/2,81 | 4,53/3,03 | 4,42/2,90 |
| 4,27 | 3,95 | 4,33 | 4,27 |
| 4,48/3,53 | 4,44/3,23 | 4,69/3,51 | 4,48/3,53 |
| 176/138 | 175/126 | 185/138 | 176/138 |
| A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| 32,00 | 22,00 | 28,00 | 32,00 |
| 40,00 | 27,50 | 35,00 | 40,00 |
| 46,2/27,1 | 23,1/12,8 | 34,6/20,4 | 46,2/27,1 |
| 15~65 | 15~65 | 15~65 | 15~65 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| 28/30 ⁵ | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| 28/30 ⁵ | 26/28 ⁵ | 28/30 ⁵ | 28/30 ⁵ |
| 42/44 ⁵ | 40/42 ⁵ | 42/44 ⁵ | 42/44 ⁵ |
| 2 (4) | 6 | 6 | 6 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 43,0/54,0 ⁵ | 43,0/54,0 ⁵ | 43,0/54,0 ⁵ | 43,0/54,0 ⁵ |
| 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 52 | 48 | 50 | 52 |
| 54 | 48 | 50 | 54 |
| 66 | 63 | 64 | 66 |
| 110,0 | 76,0 | 110,0 | 110,0 |
| 940 x 1420 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=675) | | |
| 1,49 | 0,78 | 1,49 | 1,49 |
| 2,20 | 1,15 | 2,20 | 2,20 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 7.620 | 6.085 | 6.690 | 7.995 |
| | 3.585 | | |
| | 5.095 | | |



* La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

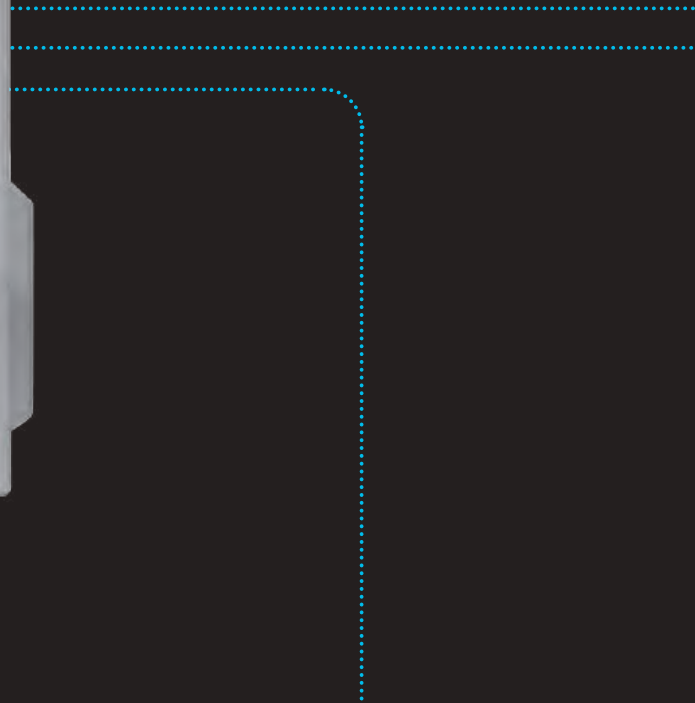
² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB].

³ De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C)

⁴ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

⁵ Modelos estándar/de 2 zonas.

Gama EHS Split



con Hydrokit mural*

* versión de 2 zonas disponible

Máxima flexibilidad

Requisitos de instalación



con ClimateHub*

* 260L



con ClimateHub*

* 200L. Versión de 2 zonas disponible

Menor tiempo de instalación



Características técnicas 1/2

Split R32



| Unidad interior Unidad exterior | | | | AE200DN*SPG/EU AE040RXEDEG/EU | AE200DN*SPG/EU AE060RXEDEG/EU | AE200DN*SPG/EU AE090RXEDEG/EU |
|---|--|--|-----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Sistema | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 4,4/3,9 | 6,0/5,2 | 9,0/8,0 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,0 | 6,5 | 8,7 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 0,85/1,32 | 1,22/1,81 | 1,87/2,73 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,09 | 1,47 | 2,11 |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | W/W | 5,20/2,95 | 4,92/2,87 | 4,81/2,93 |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 4,59 | 4,42 | 4,12 |
| | | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | 4,58/3,25 | 4,58/3,31 | 4,45/3,24 |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs LWT 35 °C/55 °C | ETA % | 180/127 | 180/129 | 175/127 |
| | | Clase de eficiencia media estacional de calentamiento del espacio ** LWT 35 °C/55 °C | - | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| | | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 16,00 | 16,00 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 20,00 | 20,00 | 27,50 |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 12,7 | 17,3 | 26 |
| | Temperatura de salida del agua ³ | Calentamiento | °C | 15-65 | 15-65 | 15-65 |
| | | Enfriamiento | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| Funciones | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | - | - | • | • | • |
| | Modo Silencioso de 4 pasos | - | - | • | • | • |
| | Control de 2 zonas | - | - | • | • | • |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| Volumen del depósito de agua | | litros | | 200 | 200 | 200 |
| Perfil de carga declarado | | L/XL | | L | L | L |
| Eficiencia media de calentamiento de agua ηwh | | ETA % | | 120 | 120 | 119 |
| Clase de eficiencia energética media | | | | A+ * | A+ * | A+ * |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4/6) | 2 (4/6) | 2 (4/6) |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 26 | 26 | 26 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26 | 26 | 26 |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 40 | 40 | 40 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | 22 | 22 | 22 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 136/145 ⁶ | 136/145 ⁶ | 136/145 ⁶ |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 |
| Unidad exterior | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, V, Hz | | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz |
| Compresor | Tipo | - | | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | - | - | 0,15 |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 44 | 47 | 49 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 46 | 47 | 49 |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 58 | 60 | 64 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 46,5 | 46,5 | 73,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 880 x 638 x 310 | 880 x 638 x 310 | 940 x 998 x 330 |
| Refrigerante | Tipo | - | | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=675) | | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 0,81 | 0,81 | 0,95 |
| | | | kg | 1,2 | 1,2 | 1,4 |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) ⁵ | Máx. [Equiv.] | m | 30,00 | 30,00 | 35,00 |
| | Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior) ⁵ | Máx. | m | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| | Funcionamiento | Temperatura ambiente | Calentamiento | °C | -25~-35 | -25~-35 |
| Enfriamiento | | | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| Agua caliente sanitaria (ACS) | | | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| Precio | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior | | | | 1.965 | 2.530 | 3.040 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub S2 Estandar. AE200DNWSPG/EU | | | | | 7.600 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub S2 2-zonas. AE200DNXSPG/EU | | | | | 9.240 | |

Nota. La unidad climatehub incorpora intercambiador R-32/agua, vaso de expansión para clima de 10L, toma de recirculación de ACS, caudalímetro, bombas circuladoras, válvulas de seguridad, filtro desfangador magnético, resistencia de soporte 2+2 kW, wifi y pantalla de control.



| AE200DN*SPG/EU AE125DXEDEG/EU | AE200DN*SPG/EU AE160DXEDEG/EU | AE200DN*SPG/EU AE090RXEDGG/EU | AE200DN*SPG/EU AE125DXEDGG/EU | AE200DN*SPG/EU AE160DXEDGG/EU |
|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 12,5/12,1 | 16,0/12,5 | 9,0/8,0 | 12,5/12,1 | 16,0/12,5 |
| 12,5 | 13,5 | 8,7 | 12,5 | 13,5 |
| 2,57/4,03 | 3,52/4,24 | 1,87/2,73 | 2,57/4,03 | 3,52/4,24 |
| 3.290 | 3.550 | 2,11 | 3.290 | 3.550 |
| 4,86/3,00 | 4,55/2,95 | 4,81/2,93 | 4,86/3,00 | 4,55/2,95 |
| 3,8 | 3,8 | 4,12 | 3,8 | 3,8 |
| 4,73/3,46 | 4,70/3,45 | 4,45/3,24 | 4,73/3,46 | 4,70/3,45 |
| 186/135 | 185/135 | 175/127 | 186/135 | 185/135 |
| A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| 32,00 | 32,00 | 10 | 16,10 | 16,10 |
| 35,20 | 35,20 | 16,1 | 17,70 | 17,70 |
| 36 | 39 | 26 | 36 | 39 |
| 15~65 | 15~65 | 15~65 | 15~65 | 15~65 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| L | L | L | L | L |
| 148 | 148 | 148 | 148 | 148 |
| A+ * | A+ * | A+ * | A+ * | A+ * |
| 2 (4) | 2 (4) | 6 | 6 | 6 |
| 30/32 ⁶ | 30/32 ⁶ | 26/28 ⁶ | 30/32 ⁶ | 30/32 ⁶ |
| 51 | 55 | 49 | 51 | 55 |
| 44/46 ⁶ | 44/46 ⁶ | 40/42 ⁶ | 44/46 ⁶ | 44/46 ⁶ |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 136/145 ⁶ | 136/145 ⁶ | 136/145 ⁶ | 136/145 ⁶ | 136/145 ⁶ |
| 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 | 598 x 1.850 x 600 |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 48 | 49 | 49 | 48 | 49 |
| 51 | 55 | 49 | 51 | 55 |
| 61 | 62 | 64 | 61 | 62 |
| 89 | 89 | 72,0 | 89 | 89 |
| 998 x 850 x 500 | 998 x 850 x 500 | 940 x 998 x 330 | 998 x 850 x 500 | 998 x 850 x 500 |
| | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=675) | | | |
| 1,242 | 1,242 | 0,95 | 1,242 | 1,242 |
| 1,84 | 1,84 | 1,4 | 1,84 | 1,84 |
| 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| 12,70 (1/2") | 12,70 (1/2") | 15,88 (5/8") | 12,70 (1/2") | 12,70 (1/2") |
| 50 | 50 | 35,00 | 50 | 50 |
| 30 | 30 | 20,00 | 30 | 30 |
| -25~43 | -25~43 | -25~35 | -25~43 | -25~43 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 4.825 | 5.595 | 3.225 | 5.080 | 6.020 |
| | | 7.600 | | |
| | | 9.240 | | |

* En la escala de A (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) ** En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) *** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)

Características técnicas 2/2

Split R32



| Unidad interior Unidad exterior Control | | | | AE260RNWSEG/EU AE040RXEDEG/EU MWR-WW10N | AE260RNWSEG/EU AE060RXEDEG/EU MWR-WW10N |
|--|--|--|-------------------------|---|---|
| Sistema | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 4,4/3,9 | 6,0/5,2 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,0 | 6,5 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 0,85/1,32 | 1,22/1,81 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,09 | 1,47 |
| | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | | W/W | 5,20/2,95 | 4,92/2,87 |
| | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | | W/W | 4,59 | 4,42 |
| | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | | W/W | 4,58/3,25 | 4,58/3,31 |
| | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio η _{LWT} 35 °C/55 °C | | ETA % | 180/127 | 180/129 |
| | Clase de eficiencia media estacional de calentamiento del espacio ** LWT 35 °C/55 °C | | - | A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 16,00 | 16,00 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 20,00 | 20,00 |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 12,7 | 17,3 |
| | Temperatura de salida del agua ³ | Calentamiento | °C | 15-65 | 15-65 |
| Enfriamiento | | °C | 5-25 | 5-25 | |
| Funciones | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | - | • | • | |
| | Modo Silencioso de 4 pasos | - | • | • | |
| | Control de 2 zonas | - | • | • | |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | |
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | |
| Volumen del depósito de agua | | litros | 260 | 260 | |
| Perfil de carga declarado | | L/XL | XL | XL | |
| Eficiencia media de calentamiento de agua η _{wh} | | ETA % | 123 | 123 | |
| Clase de eficiencia energética media | | | A+ * | A+ * | |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4/6) | 2 (4/6) |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 26 | 26 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26 | 26 |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 40 | 40 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 22/22 | 22/22 |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | 22 | 22 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 146,0 | 146,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 |
| Unidad exterior | | | | | |
| Alimentación | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | |
| Compresor | Tipo | | - | BLDC Twin giratorio | |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | - | |
| Sonido | Presión sonora ⁴ | Calentamiento estándar | dB(A) | 44 | 47 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 46 | 47 |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 58 | 60 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 46,5 | 46,5 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 880 x 638 x 310 | 880 x 638 x 310 |
| Refrigerante | Tipo | | - | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=675) | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 0,81 | 0,81 |
| | | | kg | 1,2 | 1,2 |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) ⁵ | Máx. [Equiv.] | m | 30,00 | 30,00 |
| | | Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior) ⁵ | Máx. | m | 20,00 |
| | Funcionamiento | Temperatura ambiente | Calentamiento | °C | -25-35 |
| Enfriamiento | | | °C | 10-46 | 10-46 |
| Agua caliente sanitaria (ACS) | | | °C | -25-43 | -25-43 |
| Precio | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior | | | | 1.965 | 2.530 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub 260L. AE260RNWSEG/EU | | | | | 6.585 |
| P.V.R. (Euros) Mando de control. MWR-WW10N | | | | | 240 |
| P.V.R. (Euros) Kit Wi-Fi MIM-H04EN (opcional) | | | | | 355 |

* En la escala de A (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) ** En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia) *** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE260RNWSEG/EU AE090RXEDEG/EU MWR-WW10N | AE260RNWSGG/EU AE090RXEDGG/EU MWR-WW10N |
|---|---|
|---|---|

| | |
|---|------------------------------------|
| 9,0/8,0 | 9,0/8,0 |
| 8,7 | 8,7 |
| 1,87/2,73 | 1,87/2,73 |
| 2,11 | 2,11 |
| 4,81/2,93 | 4,81/2,93 |
| 4,12 | 4,12 |
| 4,45/3,24 | 4,45/3,24 |
| 175/127 | 175/127 |
| A+++ *** / A++ ** | A+++ *** / A++ ** |
| 22,00 | 10,00 |
| 27,50 | 16,10 |
| 26 | 26 |
| 15~65 | 15~65 |
| 5~25 | 5~25 |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz |
| 260 | 260 |
| XL | XL |
| 123 | 123 |
| A+ * | A+ * |
| 2 (4/6) | 6 |
| 26 | 26 |
| 26 | 26 |
| 40 | 40 |
| 28/28 | 28/28 |
| 22/22 | 22/22 |
| 22 | 22 |
| 146,0 | 146,0 |
| 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio |
| 0,15 | 0,15 |
| 49 | 49 |
| 49 | 49 |
| 64 | 64 |
| 73,0 | 72,0 |
| 940 x 998 x 330 | 940 x 998 x 330 |
| R32 (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=675) | |
| 0,95 | 0,95 |
| 1,4 | 1,4 |
| 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| 35,00 | 35,00 |
| 20,00 | 20,00 |
| -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 |
| 3.040 | 3.225 |
| 6.585 | 6.910 (modelo trifásico) |
| 240 | |
| 355 | |



* 35 dB(A) solo se aplica a unidades exteriores de 6 kW y 9 kW hasta +4 °C situadas a una distancia de 3 m en un entorno anecoico.

** La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB].

³ De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C)

⁴ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

⁵ ODU: Unidad exterior, IDU: Unidad interior

⁶ Modelos estándar/de 2 zonas.

Especificaciones

Split R32



| Unidad interior | | | | AE160DN*SPG/EU | AE160DN*SPG/EU | AE160DN*SPG/EU | AE160DN*SPG/EU |
|---|--|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| Unidad exterior | | | | AE040RXEDEG/EU | AE060RXEDEG/EU | AE090RXEDEG/EU | AE125DXEDEG/EU |
| Sistema | | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 4,4/3,9 | 6,0/5,2 | 9,0/8,0 | 12,5/12,1 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,0 | 6,5 | 8,7 | 12,5 |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 0,85/1,32 | 1,22/1,81 | 1,87/2,73 | 2,57/4,03 |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,09 | 1,47 | 2,11 | 3,290 |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ | W/W | 5,20/2,95 | 4,92/2,87 | 4,81/2,93 | 4,88/3,00 |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 4,59 | 4,42 | 4,12 | 3,8 |
| | | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | 4,58/3,25 | 4,58/3,31 | 4,45/3,24 | 4,73/3,46 |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio ηs LWT 35 °C/55 °C | ETA % | 180/127 | 180/129 | 175/127 | 186/135 |
| | | Clase de eficiencia estacional de calentamiento del espacio LWT 35 °C/55 °C | - | A+++ ** / A+ * | A+++ ** / A+ * | A+++ ** | A+++ ** / A+ * |
| | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 16,00 | 16,00 | 22,00 | 32,00 |
| Amperaje mínimo del circuito (MFA) | | A | 20,00 | 20,00 | 27,50 | 35,20 | |
| Caudal de agua | Nom. | l/min | 12,7 | 17,3 | 26 | 36 | |
| | Temperatura de salida del agua ² | Calentamiento | °C | 15~65 | 15~65 | 15~65 | 15~65 |
| | Enfriamiento | °C | 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 | |
| Funciones | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | - | • | • | • | • | |
| | Modo Silencioso de 4 pasos | - | • | • | • | • | |
| | Control de 2 zonas | - | • | • | • | • | |
| Hydrokit de montaje en pared | | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 4 | 4 | 4 | 2 (4) |
| | | | | | | | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | 26 | 26 | 26 | 30/32 ⁶ |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 26 | 26 | 26 | 51 |
| Dimensiones | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 40 | 40 | 40 | 44/46 ⁶ |
| | Peso neto | | kg | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 60 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 510 x 850 x 315 | 510 x 850 x 315 | 510 x 850 x 315 | 530 x 840 x 350 |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| Unidad exterior | | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| Compresor | Tipo | | - | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio | BLDC Twin giratorio |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | - | - | 0,15 | 0,15 |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | 44 | 47 | 49 | 48 |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 46 | 47 | 49 | 51 |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 58 | 60 | 64 | 61 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 46,5 | 46,5 | 73,0 | 89 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 880 x 638 x 310 | 880 x 638 x 310 | 940 x 998 x 330 | 998 x 850 x 500 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=675) | | | |
| | Carga de fábrica | | tCO _{2e} | 0,81 | 0,81 | 0,95 | 1,242 |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 12,70 (1/2") |
| | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) ⁴ | Máx. [Equiv.] | m | 30 | 30 | 35 | 50 |
| | | Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior) ⁴ | Máx. | m | 20 | 20 | 20 |
| Funcionamiento | Longitud sin carga | | Ø, mm | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Temperatura ambiente | Calentamiento | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~43 |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| Precio | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior. | | | | 1.965 | 2.530 | 3.040 | 4.825 |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Hidrokit mural estándar. AE160DNYSPPG/EU | | | | | | 4.810 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Hidrokit mural 2-zonas AE160DNZSPG/EU | | | | | | 5.690 | |

NOTA. El hidokit mural incluye intercambiador R-32/agua, resistencia soporte 2+2 kW, caudalímetro, vaso de expansión de clima de 10L, válv. de seguridad, bomba(s) circuladora(s), filtro desfangador magnético, válvula desviadora ACS/clima, wifi y pantalla de control.

* En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia) ** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)



| AE160DN*SPG/EU AE160DXEDEC/EU | AE160DN*SPG/EU AE090RXEDGG/EU | AE160DN*SPG/EU AE125DXEDGG/EU | AE160DN*SPG/EU AE160DXEDGG/EU |
|---|---|---|---|
| 16,0/12,5 13,5 | 9,0/8,0 8,7 | 12,5/12,1 12,5 | 16,0/12,5 13,5 |
| 3,52/4,24 | 1,87/2,73 | 2,57/4,03 | 3,52/4,24 |
| 3.550 | 2,11 | 3.290 | 3.550 |
| 4,54/2,90 | 4,81/2,93 | 4,85/3,00 | 4,54/2,90 |
| 3,8 | 4,12 | 3,8 | 3,8 |
| 4,70/3,45 | 4,45/3,24 | 4,73/3,46 | 4,70/3,45 |
| 185/135 | 175/127 | 186/135 | 185/135 |
| A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * | A+++ ** / A++ * |
| 32,00 | 10 | 32,00 | 32,00 |
| 35,20 | 16,1 | 35,20 | 35,20 |
| 39 | 26 | 36 | 39 |
| 15~65 | 15~65 | 15~65 | 15~65 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| 2 (4) | 6 | 6 | 6 |
| 30/32 ⁶ | 26/28 ⁶ | 30/32 ⁶ | 30/32 ⁶ |
| 55 | 49 | 51 | 55 |
| 44/46 ⁶ | 40/42 ⁶ | 44/46 ⁶ | 44/46 ⁶ |
| 60 | 60 | 60 | 60 |
| 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 | 530 x 840 x 350 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio |
| 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 49 | 49 | 48 | 49 |
| 55 | 49 | 51 | 55 |
| 62 | 64 | 61 | 62 |
| 89 | 72,0 | 89 | 89 |
| 998 x 850 x 500 | 940 x 998 x 330 | 998 x 850 x 500 | 998 x 850 x 500 |
| | R32 (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=675) | | |
| 1,242 | 0,95 | 1,242 | 1,242 |
| 1,84 | 1,4 | 1,84 | 1,84 |
| 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| 12,70 (1/2") | 15,88 (5/8") | 12,70 (1/2") | 12,70 (1/2") |
| 50 | 35 | 50 | 50 |
| 30 | 20 | 30 | 30 |
| 15 | 15 | 15 | 15 |
| -25~43 | -25~35 | -25~43 | -25~43 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| 5.595 | 3.225 | 5.080 | 6.020 |
| | 4.810 | | |
| | 5.690 | | |



** La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB].

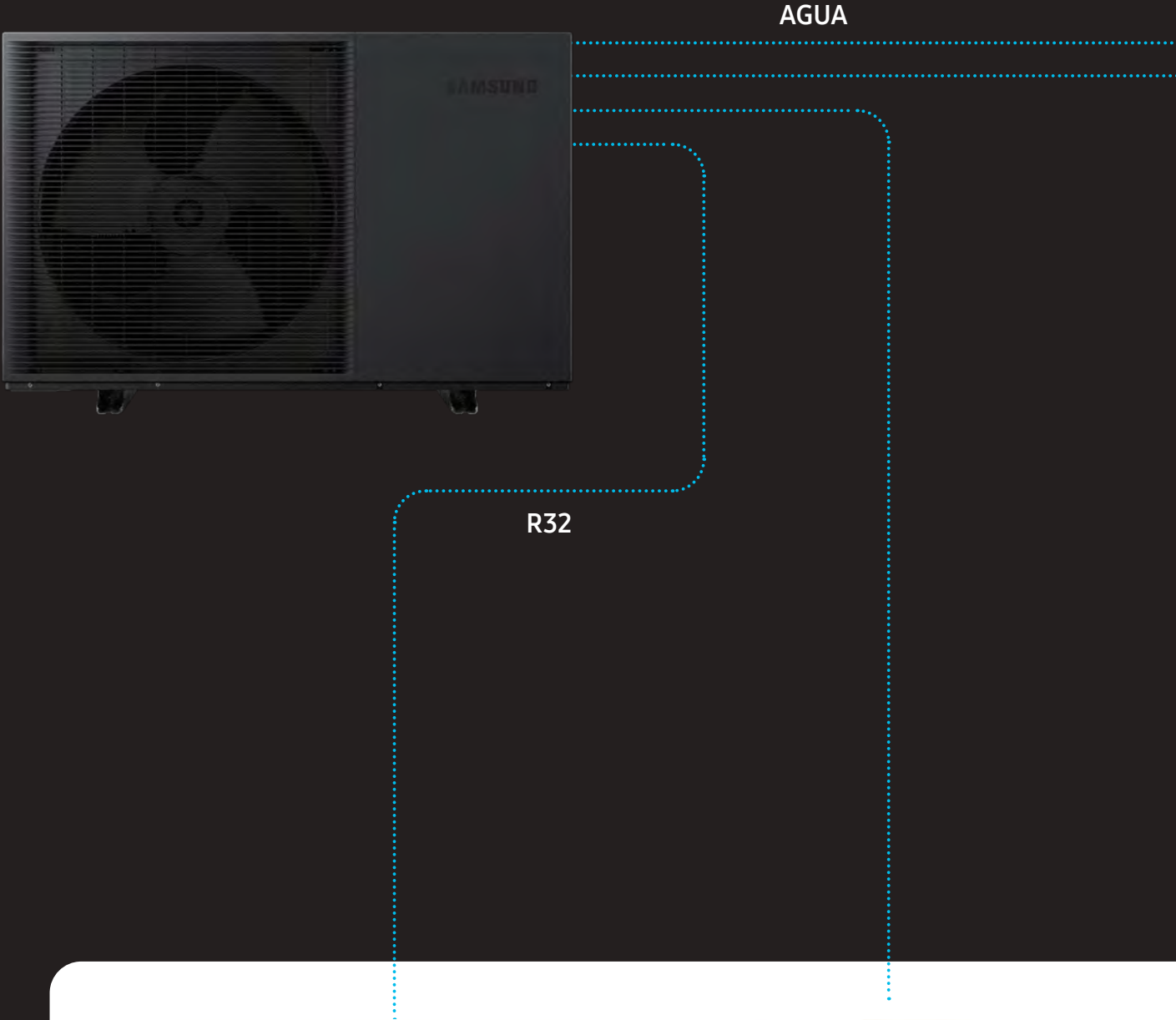
³ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

⁴ ODU: Unidad exterior, IDU: Unidad interior

⁵ De 65 °C a +10 °C (máx. de 60 °C a -5 °C)

⁶ Modelos estándar/de 2 zonas.

Gama EHS Quint



con unidades interiores de AA
(modelos RAC EHS Quint y DVM)



con control Mono MIM para
solucion abierta

Máxima flexibilidad

Requisitos de instalación



Con Hydrokit Mural Mono
version estándar y 2-zonas



Con Climatehub Mono S2 200 L
version estándar y 2-zonas

Menor tiempo de instalación

Características técnicas 1/7

EHS Quint Climatehub estándar y 2-zonas



Unidad interior Climatehub . Estándar y 2 zonas

Unidad exterior

| Sistema | | | |
|--|--|--|------------------|
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW |
| | Consumo (nominal) | Recuperación calor (A2A refrigeración + A2W 45°C calefacción) | kW |
| | | Recuperación calor (A2A refrigeración + A2W 55°C calefacción) | kW |
| | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW |
| | | COP (recuperación de calor) A2A refrigeración+A2W calefacción | W/W |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W |
| | | SCOP clima medio temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W |
| | | SCOP clima cálido temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W |
| | | Clase de eficiencia media estacional de calentamiento del espacio ** LWT 35 °C/55 °C | |
| | | SEER | |
| | | COPACS clima medio | W/W |
| | | COPACS clima cálido | W/W |
| | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A |
| | Temperatura de salida del agua | Calefacción | °C |
| Refrigeración | | °C | |
| Funciones | Recuperación de calor (hasta 200% simultaneidad) | | |
| | Calefacción o refrigeración simultánea . 100% Hydrokit+30% AA | | |
| | Operación Time División Multi -TDM (130-200%) | | |
| | Seguridad R32 (incluida en unidad exterior, en interiores AA y en mando) | | |
| | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | | |
| | Modo Silencioso de 4 pasos hasta 35dBA | | |
| | Wifi y SmarThings App | | |
| Control de 2 zonas (opcional en versión estandar. De serie en 2-zonas) | | | |
| Hydrokit con tanque integrado (estándar y 2-zonas) | | | |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz |
| Volumen del depósito de agua | | | litros |
| Perfil de carga declarado | | | L/XL |
| Eficiencia media de calentamiento de agua η _{wh} | | | ETA % |
| Clase de eficiencia energética media | | | |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | Φ, kW |
| Vaso de expansión climatización | | | L |
| Sonido | Presión sonora | Calentamiento modelo estándar (2 zonas) | dB(A) |
| | | Enfriamiento modelo estándar (2 zonas) | dB(A) |
| | Potencia sonora | Calentamiento modelo estándar (2 zonas) | dB(A) |
| Tuberías | A la unidad exterior | | Ø, mm |
| | Tubería de agua (cal. del espacio) version estándar | Entrada/Salida | Ø, mm |
| | Tubería de agua (cal. del espacio) version 2-zonas | Entrada Zona 1-Zona 2 /Salida Zona 1-Zona 2 | Ø, mm |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm |
| Dimensiones | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm |
| | Peso neto versión estándar (2 zonas) | | kg |
| Filtro magnético | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm |
| Número de bombas circuladoras modelo estándar (2 zonas) | | | |
| Unidad exterior | | | |
| Alimentación | | | Φ, #, V, Hz |
| Compresor | Tipo | | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) |
| Dimensiones | Peso neto | | kg |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm |
| Refrigerante | Tipo | | |
| | Carga de fábrica | | kg |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) |
| | | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) |
| | | Tubería agua al hidrokit | Φ, mm |
| | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) | Máx. [Equiv.] | m |
| Funcionamiento | Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior) | Máx. | m |
| | Temperatura ambiente aire-agua | Calentamiento | |
| Enfriamiento | | | |
| Agua caliente sanitaria (ACS) | | | |
| Calentamiento | | | |
| Precio | Temperatura ambiente A2A | Enfriamiento | |
| | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior. | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub Mono estandar AE200DNWMPK/EU | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub Mono 2-zonas AE200DNXMPK/EU | | | |



| AE200DNW(X)MPK/EU AE125HCTPES/EU | AE200DNW(X)MPK/EU AE160HCTPES/EU | AE200DNW(X)MPK/EU AE125HCTPGS/EU | AE200DNW(X)MPK/EU AE160HCTPGS/EU |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 12,5 / 12,1 | 16,0 / 12,5 | 12,5 / 12,1 | 16,0 / 12,5 |
| 12,5 / 9,5 | 14,5 / 10,5 | 12,5 / 9,5 | 14,5 / 10,5 |
| 9,7 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 12,5 (refrigeracion) 15,5 (calor) | 9,7 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 12,5 (refrigeracion) 15,5 (calor) |
| 8,0 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 10,0 (refrigeracion) 12,5 (calor) | 8,0 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 10,0 (refrigeracion) 12,5 (calor) |
| 2,68 / 4,17 | 3,62 / 4,36 | 2,68 / 4,17 | 3,62 / 4,36 |
| 3,12 | 3,77 | 3,12 | 3,77 |
| 4,66 / 2,90 | 4,42 / 2,87 | 4,66 / 2,90 | 4,42 / 2,87 |
| 8,2 | 8,10 | 8,20 | 8,10 |
| 4,01 | 3,85 | 4,01 | 3,85 |
| 4,67 / 3,32 | 4,64 / 3,31 | 4,67 / 3,32 | 4,64 / 3,31 |
| 6,32 / 4,52 | 6,30 / 4,51 | 6,32 / 4,52 | 6,30 / 4,51 |
| A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| 4,95 | 4,93 | 4,95 | 4,93 |
| 3,40 | 3,40 | 3,40 | 3,40 |
| 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| 32 | 32,0 | 16,1 | 16,1 |
| 35,2 | 35,2 | 17,7 | 17,7 |
| 15-65 | 15-65 | 15-65 | 15-65 |
| • | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| 1, 2, 220-240, 50 | 1, 2, 220-240, 50 | 3, 4, 380-415, 50 | 3, 4, 380-415, 50 |
| 200 | 200 | 200 | 200 |
| L | L | L | L |
| 148 | 148 | 148 | 148 |
| A+ | A+ | A+ | A+ |
| 1Φ 2/4kW | 1Φ 2/4kW | 3Φ 6kW | 3Φ 6kW |
| 10 | 10 | 10 | 10 |
| 28 (30) | 28 (30) | 28 (30) | 28 (30) |
| 28 (30) | 28 (30) | 28 (30) | 28 (30) |
| 42 (44) | 42 (44) | 42 (44) | 42 (44) |
| 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| 28/28-28/28 | 28/28-28/28 | 28/28-28/28 | 28/28-28/28 |
| 22 / 22 | 22 / 22 | 22 / 22 | 22 / 22 |
| 22 | 22 | 22 | 22 |
| 132 (139) | 132 (139) | 132 (139) | 132 (139) |
| 598x1850x600 | 598x1850x600 | 598x1850x600 | 598x1850x600 |
| • | • | • | • |
| 1 (2+mezcladora) | 1 (2+mezcladora) | 1 (2+mezcladora) | 1 (2+mezcladora) |
| 1 2 220-240 50 | 1 2 220-240 50 | 3 4 380-415 50 | 3 4 380-415 50 |
| BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary |
| 49 | 49 | 49 | 49 |
| 51 | 55 | 51 | 55 |
| 62 | 62 | 62 | 62 |
| 126 | 126 | 126 | 126 |
| 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 |
| R32 | R32 | R32 | R32 |
| 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| 70 | 70 | 70 | 70 |
| 30 | 30 | 30 | 30 |
| -25-43 | -25-43 | -25-43 | -25-43 |
| 10 - 46 | 10 - 46 | 10 - 46 | 10 - 46 |
| -25-43 | -25-43 | -25-43 | -25-43 |
| 10 - 43 | 10 - 43 | 10 - 43 | 10 - 43 |
| -25-24 | -25-24 | -25-24 | -25-24 |
| 8.330,00 | 9.070,00 | 10.280,00 | 10.875,00 |
| 7.215,00 | 7.215,00 | 7.215,00 | 7.215,00 |
| 8.345,00 | 8.345,00 | 8.345,00 | 8.345,00 |

Características técnicas 2/7

EHS Quint Hidrokit Mural estándar y 2-zonas



Unidad interior hidrokit mural . Estándar y 2 zonas
Unidad interior. Depósito de ACS ACL150-180-210-250-300L
Unidad exterior

| Sistema | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|---|
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 - A7/W55 | kW | |
| | | Enfriamiento A35/W18 - A35/W7 | kW | |
| | Consumo nominal | Recuperación calor (A2A refrigeración + A2W 45°C calefacción) | kW | |
| | | Recuperación calor (A2A refrigeración + A2W 55°C calefacción) | kW | |
| | COP (capacidad nominal en calor) A7W351 ¹ - A7/W552 ² | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | |
| | | COP (recuperación de calor) A2A refrigeración+A2W calefacción | W/W | |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | |
| | | SCOP clima medio temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | |
| | | SCOP clima cálido temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | |
| | | Clase de eficiencia media estacional de calentamiento del espacio ** LWT 35 °C/55 °C | | |
| | | SEER | | |
| | | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A |
| | | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A |
| | Caudal de agua | Calefacción / Refrigeración. Nom. | l/min | |
| Temperatura de salida del agua | Calefacción | °C | | |
| | Refrigeración | °C | | |
| Funciones | Recuperación de calor (hasta 200% simultaneidad) | | | |
| | Calefacción o refrigeración simultánea . 100% Hydrokit+30% AA | | | |
| | Operación Time División Multi -TDM (130-200%) | | | |
| | Seguridad R32 (incluida en unidad exterior, en interiores AA y en mando) | | | |
| | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | | | |
| | Modo Silencioso de 4 pasos hasta 35dB(A) | | | |
| Wifi y SmarThings App | | | | |
| Control de 2 zonas (opcional en versión estandar. De serie en 2-zonas) | | | | |
| Hidrokit mural (estándar y 2-zonas) | | | | |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | Φ, kW | |
| Vaso de expansión climatización | | | L | |
| Sonido | Presión sonora | Calentamiento modelo estándar (2 zonas) | dB(A) | |
| | | Enfriamiento modelo estándar (2 zonas) | dB(A) | |
| | | Calentamiento modelo estándar (2 zonas) | dB(A) | |
| Tuberías | Potencia sonora | | | |
| | A la unidad exterior | | | |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio) version estándar | Entrada/Salida | Ø, mm | |
| | Tubería de agua (calentamiento del espacio) version 2-zonas | Entrada Zona 1-Zona 2 /Salida Zona 1-Zona 2 | Ø, mm | |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | |
| Dimensiones | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | |
| | Peso neto versión estándar (2 zonas) | | kg | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | |
| Filtro magnético | | | | |
| Número de bombas circuladoras modelo estándar (2 zonas) | | | | |
| Unidad exterior | | | | |
| Alimentación | | | Φ, #, V, Hz | |
| Compresor | Tipo | | | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | |
| Dimensiones | Potencia sonora | | | |
| | Peso neto | | kg | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | |
| Refrigerante | Tipo | | | |
| Tuberías | Carga de fábrica | Conexiones de tuberías | kg | |
| | | Tubería de líquido | Φ, mm (pulgadas) | |
| | | Tubería de gas | Φ, mm (pulgadas) | |
| | Tubería agua al hidrokit | Φ, mm | | |
| | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) | Máx. [Equiv.] | m | |
| Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior) | Máx. | m | | |
| Funcionamiento | Temperatura ambiente aire-agua | Calentamiento | | |
| | | Enfriamiento | | |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | | |
| Temperatura ambiente A2A | Calentamiento | | | |
| | Enfriamiento | | | |
| Precio | | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad exterior | | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Hidrokit Mural Mono estandar AE160DNYPK/EU | | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Hidrokit Mural Mono 2-zonas AE160DNZMPK/EU | | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-150CWV | | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-180CWV | | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-210CWV | | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-250CWV | | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-300CWV | | | | |



| AE200DNW(X)MPK/EU ACL-CWV AE125HCTPES/EU | AE200DNW(X)MPK/EU ACL-CWV AE160HCTPES/EU | AE200DNW(X)MPK/EU ACL-CWV AE125HCTPGS/EU | AE200DNW(X)MPK/EU ACL-CWV AE160HCTPGS/EU |
|--|--|--|--|
| 12,5 / 12,1 | 16,0 / 12,5 | 12,5 / 12,1 | 16,0 / 12,5 |
| 12,5 / 9,5 | 14,5 / 10,5 | 12,5 / 9,5 | 14,5 / 10,5 |
| 9,7 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 12,5 (refrigeracion) 15,5 (calor) | 9,7 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 12,5 (refrigeracion) 15,5 (calor) |
| 8,0 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 10,0 (refrigeracion) 12,5 (calor) | 8,0 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 10,0 (refrigeracion) 12,5 (calor) |
| 2,68 / 4,17 | 3,62 / 4,36 | 2,68 / 4,17 | 3,62 / 4,36 |
| 3,12 | 3,77 | 3,12 | 3,77 |
| 4,66 / 2,90 | 4,42 / 2,87 | 4,66 / 2,90 | 4,42 / 2,87 |
| 8,20 | 8,10 | 8,20 | 8,10 |
| 4,01 | 3,85 | 4,01 | 3,85 |
| 4,67 / 3,32 | 4,64 / 3,31 | 4,67 / 3,32 | 4,64 / 3,31 |
| 6,32 / 4,52 | 6,30 / 4,51 | 6,32 / 4,52 | 6,30 / 4,51 |
| A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| 4,95 | 4,93 | 4,95 | 4,93 |
| 32,0 | 32,0 | 16,1 | 16,1 |
| 35,2 | 35,2 | 17,7 | 17,7 |
| 36,0 / 36,0 | 46,0 / 42,0 | 36,0 / 36,0 | 46,0 / 42,0 |
| 15-65 | 15-65 | 15-65 | 15-65 |
| 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| 1, 2, 220-240, 50 | 1, 2, 220-240, 50 | 3, 4, 380-415, 50 | 3, 4, 380-415, 50 |
| 1φ 2/4kW | 1φ 2/4kW | 3φ 6kW | 3φ 6kW |
| 10 | 10 | 10 | 10 |
| 26 (28) | 28 (30) | 26 (28) | 28 (30) |
| 27 (28) | 28 (30) | 27 (28) | 28 (30) |
| 40 (42) | 42 (44) | 40 (42) | 42 (44) |
| 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| 28/28-28/28 | 28/28-28/28 | 28/28-28/28 | 28/28-28/28 |
| 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| 28 | 28 | 28 | 28 |
| 43 (54) | 43 (54) | 43 (54) | 43 (54) |
| 530x840x350 | 530x840x350 | 530x840x350 | 530x840x350 |
| • | • | • | • |
| 1 (2+mezcladora) | 1 (2+mezcladora) | 1 (2+mezcladora) | 1 (2+mezcladora) |
| 1 2 220-240 50 | 1 2 220-240 50 | 3 4 380-415 50 | 3 4 380-415 50 |
| BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary | BLDC Twin Rotary |
| 49 | 49 | 49 | 49 |
| 51 | 55 | 51 | 55 |
| 62 | 62 | 62 | 62 |
| 126 | 126 | 126 | 126 |
| 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 |
| R32 | R32 | R32 | R32 |
| 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| 70 | 70 | 70 | 70 |
| 30 | 30 | 30 | 30 |
| -25-43 | -25-43 | -25-43 | -25-43 |
| 10 - 46 | 10 - 46 | 10 - 46 | 10 - 46 |
| -25-43 | -25-43 | -25-43 | -25-43 |
| 10 - 43 | 10 - 43 | 10 - 43 | 10 - 43 |
| -25-24 | -25-24 | -25-24 | -25-24 |
| 8.330,00 | 9.070,00 | 10.280,00 | 10.875,00 |
| 3.585,00 | 3.585,00 | 3.585,00 | 3.585,00 |
| 5.095,00 | 5.095,00 | 5.095,00 | 5.095,00 |
| 1.875,00 | 1.875,00 | 1.875,00 | 1.875,00 |
| 1.960,00 | 1.960,00 | 1.960,00 | 1.960,00 |
| 2.050,00 | 2.050,00 | 2.050,00 | 2.050,00 |
| 2.415,00 | 2.415,00 | 2.415,00 | 2.415,00 |
| 2.445,00 | 2.445,00 | 2.445,00 | 2.445,00 |

Características técnicas 3/7

EHS Quint

Solución hidráulica abierta



Unidad interior Kit de control (bomba externa)

Unidad interior. Depósito de ACS ACL150-180-210-250-300L

Unidad exterior

| Sistema | | | |
|--|--|--|------------------|
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 - A7/W55 | kW |
| | | Enfriamiento A35/W18 - A35/W7 | kW |
| | Consumo nominal | Recuperación calor (A2A refrigeración + A2W 45°C calefacción) | kW |
| | | Recuperación calor (A2A refrigeración + A2W 55°C calefacción) | kW |
| | | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7W35 ¹ - A7/W55 ² | W/W |
| | | COP (recuperación de calor) A2A refrigeración+A2W calefacción | W/W |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W |
| | SCOP clima medio temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | |
| | SCOP clima cálido temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | |
| | Clase de eficiencia media estacional de calentamiento del espacio ** LWT 35 °C/55 °C | | |
| | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A |
| | Caudal de agua | Calefacción / Refrigeración. Nom. | l/min |
| Temperatura de salida del agua | Calefacción | °C | |
| | Refrigeración | °C | |
| Funciones | Recuperación de calor (hasta 200% simultaneidad) | | |
| | Calefacción o refrigeración simultánea . 100% Hydrokit+30% AA | | |
| | Operación Time División Multi -TDM (130-200%) | | |
| | Seguridad R32 (incluida en unidad exterior, en interiores AA y en mando) | | |
| | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | | |
| | Modo Silencioso de 4 pasos hasta 35dBA | | |
| | Wifi SmarThings App Control de 2 zonas (opcional en versión estandar. De serie en 2-zonas) | | |
| Kit de control | | | |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V,Hz |
| Dimensiones | Peso neto versión estándar (2 zonas) | | kg |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm |
| Unidad exterior | | | |
| Alimentación | | | Φ, #, V, Hz |
| Compresor | Tipo | | |
| Calentador de base | Capacidad | | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) |
| | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) |
| Dimensiones | Peso neto | | kg |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm |
| Refrigerante | Tipo | | |
| | Carga de fábrica | | kg |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Φ, mm (pulgadas) |
| | | Tubería de gas | Φ, mm (pulgadas) |
| | | Tubería agua al hidrokit | Φ, mm |
| | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) | Máx. [Equiv.] | m |
| | Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior) | Máx. | m |
| Funcionamiento | Temperatura ambiente aire-agua | Calentamiento | |
| | | Enfriamiento | |
| | Temperatura ambiente A2A | Agua caliente sanitaria (ACS) | |
| | | Calentamiento | |
| | | Enfriamiento | |
| Precio | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad exterior | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Kit de Control Mono estandar MIM-E03FN | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-150CWV | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-180CWV | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-210CWV | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-250CWV | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-300CWV | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad interior Depósito ACS 150L ACL-300CWV | | | |



| | MIM-E03FN ACL-CWV AE125HCTPES/EU | MIM-E03FN ACL-CWV AE160HCTPES/EU | MIM-E03FN ACL-CWV AE125HCTPGS/EU | MIM-E03FN ACL-CWV AE160HCTPGS/EU |
|--|--|--|--|--|
| | 12,5 / 12,1 | 16,0 / 12,5 | 12,5 / 12,1 | 16,0 / 12,5 |
| | 12,5 / 9,5 | 14,5 / 10,5 | 12,5 / 9,5 | 14,5 / 10,5 |
| | 9,7 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 12,5 (refrigeracion) 15,5 (calor) | 9,7 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 12,5 (refrigeracion) 15,5 (calor) |
| | 8,0 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 10,0 (refrigeracion) 12,5 (calor) | 8,0 (refrigeracion) 12,1 (calor) | 10,0 (refrigeracion) 12,5 (calor) |
| | 2,68 / 4,17 | 3,62 / 4,36 | 2,68 / 4,17 | 3,62 / 4,36 |
| | 3,12 | 3,77 | 3,12 | 3,77 |
| | 4,66 / 2,90 | 4,42 / 2,87 | 4,66 / 2,90 | 4,42 / 2,87 |
| | 8,20 | 8,10 | 8,20 | 8,10 |
| | 4,01 | 3,85 | 4,01 | 3,85 |
| | 4,67 / 3,32 | 4,64 / 3,31 | 4,67 / 3,32 | 4,64 / 3,31 |
| | 6,32 / 4,52 | 6,30 / 4,51 | 6,32 / 4,52 | 6,30 / 4,51 |
| | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| | 4,95 | 4,93 | 4,95 | 4,93 |
| | 32,0 | 32,0 | 16,1 | 16,1 |
| | 35,2 | 35,2 | 17,7 | 17,7 |
| | 36,0 / 36,0 | 46,0 / 42,0 | 36,0 / 36,0 | 46,0 / 42,0 |
| | 15-65 | 15-65 | 15-65 | 15-65 |
| | 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | • | • | • | • |
| | 1, 2, 220-240, 50 | 1, 2, 220-240, 50 | 3, 4, 380-415, 50 | 3, 4, 380-415, 50 |
| | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| | 380x605x250 | 380x605x250 | 380x605x250 | 380x605x250 |
| | 1 2 220-240 50 BLDC Twin Rotary | 1 2 220-240 50 BLDC Twin Rotary | 3 4 380-415 50 BLDC Twin Rotary | 3 4 380-415 50 BLDC Twin Rotary |
| | 49 | 49 | 49 | 49 |
| | 51 | 55 | 51 | 55 |
| | 62 | 62 | 62 | 62 |
| | 126 | 126 | 126 | 126 |
| | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 | 1270 x 850 x 500 |
| | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 | 28 / 28 |
| | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | -25-43 | -25-43 | -25-43 | -25-43 |
| | 10 - 46 | 10 - 46 | 10 - 46 | 10 - 46 |
| | -25-43 | -25-43 | -25-43 | -25-43 |
| | 10 - 43 | 10 - 43 | 10 - 43 | 10 - 43 |
| | -25-24 | -25-24 | -25-24 | -25-24 |
| | 8.330,00 | 9.070,00 | 10.280,00 | 10.875,00 |
| | 1.405,00 | 1.405,00 | 1.405,00 | 1.405,00 |
| | 1.875,00 | 1.875,00 | 1.875,00 | 1.875,00 |
| | 1.960,00 | 1.960,00 | 1.960,00 | 1.960,00 |
| | 2.050,00 | 2.050,00 | 2.050,00 | 2.050,00 |
| | 2.415,00 | 2.415,00 | 2.415,00 | 2.415,00 |
| | 2.445,00 | 2.445,00 | 2.445,00 | 2.445,00 |
| | 2.445,00 | 2.445,00 | 2.445,00 | 2.445,00 |

Características técnicas 4/7

EHS Quint - Interiores expansión directa WindFree de montaje en Pared



| Modelo | | | | AE015HEADKG/EU | AE022HEADKG/EU |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Sistema | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento | kW | 1,7 | 2,5 |
| | | Enfriamiento | kW | 1,5 | 2,2 |
| | Consumo nominal | Calentamiento | W | 20 | 24 |
| | | Enfriamiento | W | 20 | 24 |
| | Intensidad nominal | Calentamiento | A | 0,13 | 0,16 |
| | | Enfriamiento | A | 0,13 | 0,16 |
| | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 0,16 | 0,2 |
| Amperaje mínimo del circuito (MFA) | | A | 15,0 | 15,0 | |
| Alimentación | | Φ , n.º, V,Hz | 1 2 220-240 50/60 | 1 2 220-240 50/60 | |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 7,8 | 7,8 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 682 x 299 x 215 | 682 x 299 x 215 | |
| Sonido | Presión sonora | Velocidad Alta/Media/baja | dB(A) | 31/30/29 | 33/31/29 |
| | Potencia sonora | Refrigeración | dB(A) | 50 | 51 |
| Refrigerante | Tipo | | R32 | R32 | |
| | Tipo de control | EEV externa | EEV Kit | EEV Kit | |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Φ , mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | | Tubería de gas | Φ , mm (pulgadas) | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| Funciones | Recuperación de calor (hasta 200% simultaneidad) | | | • | • |
| | Calefacción o refrigeración simultánea . Hydrokit+AA (hasta 130% simultaneidad) | | | • | • |
| | Operación Time División Multi -TDM (130-200% simultaneidad) | | | • | • |
| | Seguridad R32 (detector incluido en la unidad) | | | • | • |
| | Wifi | | | • | • |
| | Modo enfriamiento rápido y modo enfriamiento WindFreeTM | | | • | • |
| | SmarThings App | | | • | • |
| Precio | | | | | |
| P.V.R. (Euros) | | | | 980,00 | 1.035,00 |

Accesorios



EEV Kit 2 habitaciones

EEV Kit 3 habitaciones

Control por cable (por cada interior)

MXD-J24K200A

MXD-J24K300A

MWR-WG01JN

575,00 €

705,00 €

210,00 €



AE028HEADKG/EU

AE036HEADKG/EU

AM056DNVDKG/EU

AM071DNVDKG/EU

3,2

4,0

6,3

7,0

2,8

3,6

5,6

6,8

30

37

52

60

30

37

52

60

0,2

0,25

0,35

0,4

0,2

0,25

0,35

0,4

0,25

0,31

0,44

0,5

15,0

15,0

15,0

15,0

1 | 2 | 220-240 | 50/60

1 | 2 | 220-240 | 50/60

1 | 2 | 220-240 | 50/60

1 | 2 | 220-240 | 50/60

9,2

9,2

12

12

820 × 299 × 215

820 × 299 × 215

1055 × 299 × 215

1055 × 299 × 215

34/33/31

39/36/33

40/37/34

43/40/37

50

56

58

62

R32

R32

R32

R32

EEV Kit

EEV Kit

EEV incluida

EEV incluida

6,35 (1/4")

6,35 (1/4")

6,35 (1/4")

9,52 (3/8")

12,7 (1/2")

12,7 (1/2")

12,7 (1/2")

15,88 (5/8")

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

1.040,00

1.105,00

1.600,00

1.700,00

Características técnicas 5/7

EHS Quint - Interiores expansión directa. Conductos de baja presión



| Modelo | | | | AM022DNLDKG/EU | AM028DNLDKG/EU |
|--------------------|---|---------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sistema | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento | kW | 2,5 | 3,2 |
| | | Enfriamiento | kW | 2,2 | 2,8 |
| | Consumo nominal | Calentamiento | kW | 30 | 36 |
| | | Enfriamiento | kW | 30 | 34 |
| | Intensidad nominal | Calentamiento | A | 0,25 | 0,30 |
| | | Enfriamiento | A | 0,25 | 0,28 |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V,Hz | 1 2 220-240 50/60 | 1 2 220-240 50/60 |
| Ventilador | Modelo | | | Sirocco | Sirocco |
| | Caudal de aire | Velocidad Alta/media/baja | m ³ /min | 6,0/4,9/3,8 | 7,05/5,15/4,35 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 15,3 | 15,3 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 |
| Sonido | Presión sonora | Velocidad Alta/Media/baja | dB(A) | 26/23/19 | 28/24/19 |
| | Potencia sonora | Refrigeración | dB(A) | 42 | 44 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 |
| | Tipo de control | | EEV | EEV incluida | EEV incluida |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Φ, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | | Tubería de gas | Φ, mm (pulgadas) | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| | | Tubería de desagüe | Φ, mm | VP25(Ext.32,Int.25) | VP25(Ext.32,Int.25) |
| Accesorios | Bomba de desagüe | | | Incluida | Incluida |
| | Máx.altura elevación/caudal | | mm/litros h | 750/24 | 750/24 |
| Funciones | Recuperación de calor (hasta 200% simultaneidad) | | | • | • |
| | Calefacción o refrigeración simultánea . Hydrokit+AA (hasta 130% simultaneidad) | | | • | • |
| | Operación Time División Multi -TDM (130-200% simultaneidad) | | | • | • |
| | Seguridad R32 (detector incluido en la unidad) | | | • | • |
| | Wifi | | | • | • |
| | SmarThings App | | | • | • |
| Compatible con DVM | | | • | • | |
| Precio | | | | | |
| P.V.R. (Euros) | | | | 1.290,00 | 1.325,00 |

Accesorios



Control por cable (por cada interior)

MWR-WG01JN

210,00 €



AM036DNLDKG/EU

AM056DNLDKG/EU

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| 4,0 | 6,3 |
| 3,6 | 5,6 |
| 42 | 68 |
| 40 | 73 |
| 0,35 | 0,58 |
| 0,33 | 0,62 |
| 1 2 220-240 50/60 | 1 2 220-240 50/60 |
| Sirocco | Sirocco |
| 8,2/6,5/4,9 | 15,5/12,5/9,5 |
| 15,7 | 18,9 |
| 700 x 199 x 440 | 900 x 199 x 440 |
| 31/26/20 | 34/30/26 |
| 46 | 49 |
| R32 | R32 |
| EEV incluida | EEV incluida |
| 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| VP25(Ext.32,Int.25) | VP25(Ext.32,Int.25) |
| Incluida | Incluida |
| 750/24 | 750/24 |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| 1.345,00 | 1.525,00 |

Características técnicas ^{6/7}

EHS Quint - Interiores expansión directa. Conductos de media presión



| Modelo | | | | AE036DNMDKG/EU | AE056DNMDKG/EU |
|------------------------|---|---------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sistema | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento | kW | 3,6 | 5,6 |
| | | Enfriamiento | kW | 4,0 | 6,3 |
| | Consumo nominal | Calentamiento | kW | 45 | 70 |
| | | Enfriamiento | kW | 45 | 70 |
| | Intensidad nominal | Calentamiento | A | 0,4 | 0,6 |
| | | Enfriamiento | A | 0,4 | 0,6 |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V,Hz | 1 2 220-240 50/60 | 1 2 220-240 50/60 |
| Ventilador | Modelo | | | Sirocco | Sirocco |
| | Número de ventiladores | | | 2 | 2 |
| | Caudal de aire | Velocidad Alta/media/baja | m3/min | 12,0 / 9,5 / 7,5 | 16,0 / 13,5 / 9,0 |
| | Presión externa | Min. / Est. / Máx | Pa | 0 / 24,52 / 147,10 | 0 / 29,42 / 147,1 |
| Motor del ventilador | Modelo | | | Motor BLDC | Motor BLDC |
| | Potencia x n | | W | 153 x 1 | 153 x 1 |
| Tuberías | Tubería de líquido | | Φ, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Tubería de gas | | Φ, mm (pulgadas) | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| | Tubería de desagüe | | Φ, mm | VP25(Ext.32,Int.25) | VP25(Ext.32,Int.25) |
| Conexiones de cableado | Alimentación | Mínimo | mm2 | 1,5 | 1,5 |
| | Comunicación | Mínimo | mm2 | 0,75 | 0,75 |
| | Conexión | | | F1,F2 | F1,F2 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 |
| | Tipo de control | EEV | | EEV incluida | EEV incluida |
| Sonido | Presión sonora | | dB(A) | 30/27/24 | 32/29/25 |
| | Potencia sonora | | dB(A) | 53 | 57 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 27,5 | 27,5 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 850 x 250 x 700 | 850 x 250 x 700 |
| Accesorios | Bomba de desagüe | | | Incluida | Incluida |
| | Máx.altura elevación/caudal | | mm | 750 | 750 |
| Funciones | Recuperación de calor (hasta 200% simultaneidad) | | | • | • |
| | Calefacción o refrigeración simultánea . Hydrokit+AA (hasta 130% simultaneidad) | | | • | • |
| | Operación Time División Multi -TDM (130-200% simultaneidad) | | | • | • |
| | Seguridad R32 (detector incluido en la unidad) | | | • | • |
| | Wifi | | | • | • |
| | SmarThings App | | | • | • |
| | Compatible con DVM | | | • | • |
| Precio | | | | | |
| P.V.R. (Euros) | | | | 1.400,00 | 1.595,00 |

Accesorios



Control por cable (por cada interior)

MWR-WG01JN

210,00 €



| AM071DNMDKG/EU | AM090DNMDKG/EU |
|-------------------------|-------------------------|
| 7,1 | 9,0 |
| 8,0 | 10,0 |
| 110 | 135 |
| 110 | 135 |
| 1,0 | 1,2 |
| 1,0 | 1,2 |
| 1 2 220-240 50/60 | 1 2 220-240 50/60 |
| Sirocco | Sirocco |
| 2 | 3 |
| 22,0 / 18,0 / 13,0 | 27,0 / 22,0 / 16,0 |
| 0 / 29,42 / 147,1 | 0 / 39,23 / 147,1 |
| Motor BLDC | Motor BLDC |
| 153 x 1 | 153 x 1 |
| 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| VP25(Ext.32,Int.25) | VP25(Ext.32,Int.25) |
| 1,5 | 1,5 |
| 0,75 | 0,75 |
| F1,F2 | F1,F2 |
| R32 | R32 |
| EEV incluida | EEV incluida |
| 36/32/27 | 37/33/29 |
| 60 | 61 |
| 27,5 | 35,0 |
| 850 x 250 x 700 | 1200 x 250 x 700 |
| Incluida | Incluida |
| 750 | 750 |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| 1.685,00 | 2.140,00 |

Características técnicas 7/7

EHS Quint - Interiores expansión directa. Cassete de 1 vía

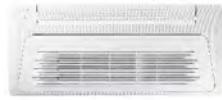
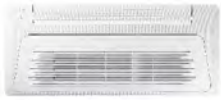


| Modelo | | | | AM017DN1DKG/EU | AM022DN1DKG/EU |
|--------------------------------|---|---------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sistema | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento | kW | 1,9 | 2,5 |
| | | Enfriamiento | kW | 1,7 | 2,2 |
| | Consumo nominal | Calentamiento | kW | 24 | 25 |
| | | Enfriamiento | kW | 24 | 25 |
| | Intensidad nominal | Calentamiento | A | 0,14 | 0,15 |
| | | Enfriamiento | A | 0,14 | 0,15 |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V,Hz | 1 2 220-240 50/60 | 1 2 220-240 50/60 |
| Ventilador | Modelo | | | Flujo cruzado | Flujo cruzado |
| | Caudal de aire | Velocidad Alta/media/baja | m ³ /min | 4,8 / 4,30 / 4,10 | 5,10 / 4,60 / 4,30 |
| Motor del ventilador | Modelo | | | Motor BLDC | Motor BLDC |
| | Potencia x n | | | 27 x 1 | 27 x 1 |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Φ, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | | Tubería de gas | Φ, mm (pulgadas) | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| | | Tubería de desagüe | Φ, mm | VP20(Ext.25,Int.20) | VP20(Ext.25,Int.20) |
| Conexiones de cableado | Alimentación | Mínimo | mm ² | 1,5 | 1,5 |
| | Comunicación | Mínimo | mm ² | 0,75 | 0,75 |
| | Conexión | | | F1,F2 | F1,F2 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | R32 |
| | Tipo de control | EEV | | | EEV incluida |
| Sonido | Presión sonora | Velocidad Alta/Media/baja | dB(A) | 28/26/24 | 29/26/24 |
| | Potencia sonora | Refrigeración | dB(A) | 46 | 47 |
| Dimensiones | Peso neto | | | kg | 8,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | | mm | 700 x 135 x 360 |
| Accesorios | Bomba de desagüe | | | Incluida | Incluida |
| | Máx.altura elevación/caudal | | | mm/litros h | 750/24 |
| Funciones | Recuperación de calor (hasta 200% simultaneidad) | | | | • |
| | Calefacción o refrigeración simultánea . Hydrokit+AA (hasta 130% simultaneidad) | | | | • |
| | Operación Time División Multi -TDM (130-200% simultaneidad) | | | | • |
| | Seguridad R32 (detector incluido en la unidad) | | | | • |
| | Wifi | | | | • |
| | SmarThings App | | | | • |
| Compatible con DVM | | | | • | |
| Precio | | | | | |
| P.V.R (Euros) Unidad Interior | | | | 1.595,00 | 1.620,00 |
| P.V.R (Euros) Panel PC1*WFMANW | | | | 315,00 | 315,00 |
| P.V.R (Euros) Pack | | | | 1.910,00 | 1.935,00 |

Accesorios



| Control por cable (por cada interior) | Panel | Panel | Panel |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| MWR-WG01JN | PC1MWFMANW (1,7-2,2kW) | PC1NWFMANW (2,8-3,6kW) | PC1BWFMANW (5,6 kW) |
| 210 € | 320 € | 320 € | 320 € |



| AM028DN1DKG/EU | AM036DN1DKG/EU | AM056DN1DKG/EU |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3,2 | 4 | 6,3 |
| 2,8 | 3,6 | 5,6 |
| 50 | 50 | 55 |
| 50 | 50 | 55 |
| 0,23 | 0,25 | 0,28 |
| 0,23 | 0,25 | 0,28 |
| 1 2 220-240 50/60 | 1 2 220-240 50/60 | 2 2 220-240 50/60 |
| Flujo cruzado | Flujo cruzado | Flujo cruzado |
| 7,0 / 6,0 / 5,0 | 8,0 / 7,0 / 6,0 | 16,0 / 14,0 / 12,5 |
| Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| 27 x 1 | 27 x 1 | 27 x 1 |
| 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| VP20(Ext.25,Int.20) | VP20(Ext.25,Int.20) | VP20(Ext.25,Int.20) |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 0,75 | 0,75 | 1,75 |
| F1,F2 | F1,F2 | F1,F3 |
| R32 | R32 | R32 |
| EEV incluida | EEV incluida | EEV incluida |
| 32/28/24 | 37/33/30 | 41/38/35 |
| 50 | 23 | 59 |
| 10,0 | 10,0 | 13,5 |
| 970 x 135 x 410 | 970 x 135 x 410 | 1200 x 138 x 450 |
| Incluida | Incluida | Incluida |
| 750/24 | 750/24 | 750/25 |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| • | • | • |
| 1.615,00 | 1.670,00 | 1.810,00 |
| 315,00 | 315,00 | 315,00 |
| 1.930,00 | 1.985,00 | 2.125,00 |

Gama EHS TDM Plus



con unidades interiores A/A



con Hydrokit mural*

* versión de 2 zonas disponible

Máxima flexibilidad

Requisitos de instalación

Unidades interiores compatibles con R32 Mono / R290 Mono y HT Quiet Mono



con ClimateHub*

* 260L



con ClimateHub*

* 200L. Versión de 2 zonas disponible

Menor tiempo de instalación

Características técnicas 1/2

TDM Plus



| Unidad interior Unidad exterior | | | | AE200DN*TPH/EU AE044MXTPEH/EU | AE200DN*TPH/EU AE066MXTPEH/EU | AE200DN*TPH/EU AE090MXTPEH/EU | |
|---|--|--|---|--|----------------------------------|----------------------------------|-------|
| Sistema | | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 4,4/3,8 | 6,6/4,8 | 9,0/7,7 | |
| | Consumo (nominal) | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,1 | 6,7 | 8,0 | |
| | COP (capacidad nominal en calor) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 0,93/1,37 | 1,47/1,85 | 2,12/2,82 | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,03 | 1,48 | 1,85 | |
| | EER (nominal en frío) | A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | W/W | 4,73/2,80 | 4,49/2,59 | 4,25/2,72 | |
| | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | A35/W18 ¹ | W/W | 4,95 | 4,53 | 4,32 | |
| | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio η _s LWT 35 °C/55 °C | | W/W | 4,41/2,83 | 4,41/2,96 | 4,42/3,01 | |
| | Clase de eficiencia media estacional de calentamiento del espacio ** LWT 35 °C/55 °C | | ETA % | 173/110 | 173/115 | 174/117 | |
| | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 18,00 | 20,00 | 22,00 | |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 25,00 | 25,00 | 27,50 | |
| | | Máximas conexiones de unidad interior ⁵ permitidas (Hydrokit aire-agua no incluido) | Número máx. de unidades interiores ⁵ | EA | 2 | 3 | 4 |
| | | Capacidad total mín. (Enfriamiento) | kW | 2,20 | 3,30 | 4,50 | |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 12,7 | 19 | 26 | |
| | | Temperatura de salida del agua | Calentamiento | °C | 15-55 | 15-55 | 15-55 |
| | Funciones | Enfriamiento | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 | |
| Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | | - | • | • | • | | |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | - | • | • | • | | |
| | Control de 2 zonas | - | • | • | • | | |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | | |
| Volumen del depósito de agua | | litros | 200 | 200 | 200 | | |
| Perfil de carga declarado | | L/XL | L | L | L | | |
| Eficiencia media de calentamiento de agua η _{wh} | | ETA % | 115 | 115 | 115 | | |
| Clase de eficiencia energética media | | | A+ ** | A+ ** | A+ ** | | |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4/6) | 2 (4/6) | 2 (4/6) | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | 29/31 ⁵ | 29/31 ⁵ | 29/31 ⁵ | |
| | Potencia sonora | Enfriamiento estándar | dB(A) | - | - | - | |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Calentamiento estándar | dB(A) | 43/45 ⁵ | 43/45 ⁵ | 43/45 ⁵ | |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 | |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | 22/22 | 22/22 | 22/22 | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 136/145 ⁵ | 136/145 ⁵ | 136/145 ⁵ | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | |
| Unidad exterior | | | | | | | |
| Alimentación | | Φ, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | | |
| Compresor | Tipo | | - | Comp. giratorio | Comp. giratorio | | |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | - | - | | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | 47 | 48 | 51 | |
| | Potencia sonora | Enfriamiento estándar | dB(A) | 46 | 47 | 50 | |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 65 | 67 | 69 | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 61,0 | 61,0 | 74,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 880 x 793 x 310 | 880 x 793 x 310 | 940 x 998 x 330 | |
| Refrigerante | Tipo | | | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 5,43 | 5,43 | 5,01 | |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | |
| | | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | |
| | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) ⁴ | Máx. [Equiv.] | m | 30 | 30 | 30 | |
| | | Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior) ⁴ | Máx. | m | 20 | 20 | 20 |
| Funcionamiento | Temperatura ambiente aire-agua | Calentamiento | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 | |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 | |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 | |
| | Temperatura ambiente A2A | Calentamiento | °C | -25~24 | -25~24 | -25~24 | |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 | |
| | | | | | | | |
| Precio | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior. | | | | 2.580 | 2.725 | 3.700 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub S2 Estandar. AE200DNWTPH/EU | | | | | 7.700 | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub S2 2-zonas. AE200DNXTPH/EU | | | | | 9.345 | | |

NOTA. La unidad Climatehub incluye resistencia soporte 2+2 kW, caudalímetro, vaso de expansión de clima de 10L, válv. de seguridad, bomba(s) circuladora(s), filtro desfangador magnético, válvula desviadora ACS/clima, wifi y pantalla de control.



| AE200DN*TPH/EU AE120MXTPEH/EU | AE200DN*TPH/EU AE160MXTPEH/EU | AE200DN*TPH/EU AE090MXTPGH/EU | AE200DN*TPH/EU AE120MXTPGH/EU | AE200DN*TPH/EU AE160MXTPGH/EU |
|---|---|---|---|---|
| 12,0/10,7 12,0 2,72/3,91 2,9 4,41/2,74 4,14 4,65/2,92 183/114 | 16,0/14,6 14,5 3,95/5,32 3,84 4,05/2,74 3,78 4,63/3,06 182/119 | 9,0/7,7 8,0 2,12/2,82 1,86 4,25/2,69 4,30 4,44/2,86 175/111 | 12,0/10,7 12 2,72/3,91 2,9 4,41/2,74 4,14 4,65/2,92 183/114 | 16,0/14,6 14,5 3,95/5,32 3,84 4,05/2,74 3,78 4,63/3,06 182/119 |
| A+++ **** / A+ ** | A+++ **** / A+ ** | A+++ **** / A+ ** | A+++ **** / A+ ** | A+++ **** / A+ ** |
| 28 35 5 6 12,1 34,6 15-55 5-25 • • • | 32 40 7 7,7 15,4 46,2 15-55 5-25 • • • | 10,00 16,10 4 4,50 9,00 26 15-55 5-25 • • • | 10 16,1 5 6 12,1 34,6 15-55 5-25 • • • | 12 16,1 7 7,70 15,4 46,2 15-55 5-25 • • • |
| 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| 200 L 148 A+ ** | 200 L 148 A+ ** | 200 L 115 A+ ** | 200 L 148 A+ ** | 200 L 148 A+ ** |
| 2 (4) 31/33 ⁵ - 45/47 ⁵ 28/28 22/22 22 136/145 ⁵ 598 x 1.850 x 600 | 2 (4) 31/33 ⁵ - 45/47 ⁵ 28/28 22/22 22 136/145 ⁵ 598 x 1.850 x 600 | 6 29/31 ⁵ - 43/45 ⁵ 28/28 22/22 22 136/145 ⁵ 598 x 1.850 x 600 | 6 31/33 ⁵ - 45/47 ⁵ 28/28 22/22 22 136/145 ⁵ 598 x 1.850 x 600 | 6 31/33 ⁵ - 45/47 ⁵ 28/28 22/22 22 136/145 ⁵ 598 x 1.850 x 600 |
| 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz Comp. giratorio | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz Comp. giratorio | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz Comp. giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz BLDC Twin giratorio |
| - 52 51 70 107 940 x 1420 x 330 | - 55 54 73 107 940 x 1420 x 330 | - 51 50 69 76,0 940 x 998 x 330 | - 52 51 70 107 940 x 1420 x 330 | - 55 54 73 107 940 x 1420 x 330 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | | | |
| 7,31 3,5 9,52 (3/8") 15,88 (5/8") | 7,31 3,5 9,52 (3/8") 15,88 (5/8") | 5,01 2,4 9,52 (3/8") 15,88 (5/8") | 7,31 3,5 9,52 (3/8") 15,88 (5/8") | 7,31 3,5 9,52 (3/8") 15,88 (5/8") |
| 70 30 10 -25~35 10~46 -25~43 -25~24 10~46 | 70 30 10 -25~35 10~46 -25~43 -25~24 10~46 | 30 20 10 -25~35 10~46 -25~43 -25~24 10~46 | 70 30 10 -25~35 10~46 -25~43 -25~24 10~46 | 70 30 10 -25~35 10~46 -25~43 -25~24 10~46 |
| 4.980 | 5.850 | 3.820 7.700 9.345 | 5.230 | 6.135 |

Características técnicas 2/2

TDM Plus



| Unidad interior Unidad exterior Control | | | | AE260TNWTEH/EU AE044MXTPEH/EU MWR-WW10N | AE260TNWTEH/EU AE066MXTPEH/EU MWR-WW10N | AE260TNWTEH/EU AE090MXTPEH/EU MWR-WW10N | |
|---|--|---|--------------------|--|---|---|--------|
| Sistema | | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 4,4/3,8 | 6,6/4,8 | 9,0/7,7 | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,1 | 6,7 | 8,0 | |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 0,93/1,37 | 1,47/1,85 | 2,12/2,82 | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,03 | 1,48 | 1,85 | |
| | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | | W/W | 4,73/2,80 | 4,49/2,59 | 4,25/2,72 | |
| | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | | W/W | 4,95 | 4,53 | 4,32 | |
| | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | | W/W | 4,41/2,83 | 4,41/2,96 | 4,42/3,01 | |
| | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio η _s LWT 35 °C/55 °C | | ETA % | 173/110 | 173/115 | 174/117 | |
| | Clase de eficiencia media estacional de calentamiento del espacio ** LWT 35 °C/55 °C | | - | A++ *** / A+ ** | A++ *** / A+ ** | A++ *** / A+ ** | |
| | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | | A | 18,00 | 20,00 | 22,00 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | | A | 25,00 | 25,00 | 27,50 |
| | Máximas conexiones de unidad interior ⁵ permitidas (Hydrokit aire-agua no incluido) | Número máx. de unidades interiores ⁵ | | EA | 2 | 3 | 4 |
| | | Capacidad total mín. (Enfriamiento) | | kW | 2,20 | 3,30 | 4,50 |
| | Caudal de agua | Capacidad total mín. (Enfriamiento) | | kW | 4,40 | 6,60 | 9,00 |
| Nom. | | | l/min | 12,7 | 19 | 26 | |
| Temperatura de salida del agua | Calentamiento | | °C | 15-55 | 15-55 | 15-55 | |
| | Enfriamiento | | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 | |
| Funciones | Apto para red inteligente y sistema fotovoltaico | | - | • | • | • | |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | | - | • | • | • | |
| | Control de 2 zonas | | - | • | • | • | |
| Hydrokit con tanque integrado | | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | |
| Volumen del depósito de agua | | | litros | 260 | 260 | 260 | |
| Perfil de carga declarado | | | L/XL | XL | XL | XL | |
| Eficiencia media de calentamiento de agua η _{wh} | | | ETA % | 105 | 105 | 105 | |
| Clase de eficiencia energética media | | | - | A * | A * | A * | |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | Por defecto (opcional) | kW | 2 (4/6) | 2 (4/6) | 2 (4/6) | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | 29 | 29 | 29 | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 29 | 29 | 29 | |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 43 | 43 | 43 | |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 1+1/4" | 1+1/4" | 1+1/4" | |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 22/22 | 22/22 | 22/22 | |
| | Tubería de agua (retorno secundario) | Entrada | Ø, mm | - | - | - | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 147 | 147 | 147 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | |
| Unidad exterior | | | | | | | |
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | |
| Compresor | Tipo | | - | Comp. giratorio | Comp. giratorio | Comp. giratorio | |
| Calentador de base | Capacidad | | kW | - | - | - | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | 47 | 48 | 51 | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 46 | 47 | 50 | |
| | | Calentamiento estándar | dB(A) | 65 | 67 | 69 | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 61,0 | 61,0 | 74,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 880 x 793 x 310 | 880 x 793 x 310 | 940 x 998 x 330 | |
| Refrigerante | Tipo | | | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | | |
| | Carga de fábrica | | tCO ₂ e | 5,43 | 5,43 | 5,01 | |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | |
| | | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | |
| | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) ⁴ | Máx. [Equiv.] | m | 30 | 30 | 30 | |
| Funcionamiento | Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior) ⁴ | Máx. | m | 20 | 20 | 20 | |
| | | Longitud sin carga | m | 10 | 10 | 10 | |
| | | Temperatura ambiente aire-agua | Calentamiento | °C | -25-35 | -25-35 | -25-35 |
| Funcionamiento | Temperatura ambiente A2A | Enfriamiento | °C | 10-46 | 10-46 | 10-46 | |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25-43 | -25-43 | -25-43 | |
| | | Calentamiento | °C | -25-24 | -25-24 | -25-24 | |
| | | Enfriamiento | °C | 10-46 | 10-46 | 10-46 | |
| Precio | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior | | | | 2.580 | 2.725 | 3.700 | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Climatehub 260L | | | | | 6.910 | | |
| P.V.R. (Euros) Mando de control MWR-WW10N | | | | | 240 | | |
| P.V.R. (Euros) Kit Wi-Fi MIM-H04EN | | | | | 355 | | |



| AE260TNWTEH/EU AE120MXTPEH/EU MWR-WW10N | AE260TNWTEH/EU AE160MXTPEH/EU MWR-WW10N | AE260TNWTEH/EU AE090MXTPGH/EU MWR-WW10N | AE260TNWTEH/EU AE120MXTPGH/EU MWR-WW10N | AE260TNWTEH/EU AE160MXTPGH/EU MWR-WW10N |
|---|---|--|---|---|
| 12.0/10,7 | 16.0/14,6 | 9.0/7,7 | 12.0/10,7 | 16.0/14,6 |
| 12,0 | 14,5 | 8,0 | 12,0 | 14,5 |
| 2,72/3,91 | 3,95/5,32 | 2,12/2,82 | 2,72/3,91 | 3,95/5,32 |
| 2,90 | 3,84 | 1,86 | 2,90 | 3,84 |
| 4,41/2,74 | 4,05/2,74 | 4,25/2,69 | 4,41/2,74 | 4,05/2,74 |
| 4,14 | 3,78 | 4,30 | 4,14 | 3,78 |
| 4,65/2,92 | 4,63/3,06 | 4,44/2,86 | 4,65/2,92 | 4,63/3,06 |
| 183/114 | 182/119 | 175/111 | 183/114 | 182/119 |
| A+++ *****/ A+ ** | A+++ *****/ A+ | A+++ *****/ A+ ** | A+++ *****/ A+ ** | A+++ *****/ A+ ** |
| 28,00 | 32,00 | 10,00 | 10,00 | 12,00 |
| 35,00 | 40,00 | 16,10 | 16,10 | 16,10 |
| 5 | 7 | 4 | 5 | 7 |
| 6,00 | 7,70 | 4,50 | 6,00 | 7,70 |
| 12,10 | 15,40 | 9,00 | 12,10 | 15,40 |
| 34,6 | 46,2 | 26 | 34,6 | 46,2 |
| 15~55 | 15~55 | 15~55 | 15~55 | 15~55 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| • | • | • | • | • |
| 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| 260 | 260 | 260 | 260 | 260 |
| XL | XL | XL | XL | XL |
| 95 | 95 | 105 | 95 | 95 |
| A * | A * | A * | A * | A * |
| 2 (4/6) | 2 (4/6) | 2 (4/6) | 2 (4/6) | 2 (4/6) |
| 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| 47 | 47 | 43 | 47 | 47 |
| 1+1/4" | 1+1/4" | 1+1/4" | 1+1/4" | 1+1/4" |
| 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 | 22/22 |
| - | - | - | - | - |
| 147 | 147 | 147 | 147 | 147 |
| 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 | 595 x 1800 x 700 |
| 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz Comp. giratorio | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz Comp. giratorio | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz Comp. giratorio | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz Comp. giratorio | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz Comp. giratorio |
| - | - | - | - | - |
| 52 | 55 | 51 | 52 | 55 |
| 51 | 54 | 50 | 51 | 54 |
| 70 | 73 | 69 | 70 | 73 |
| 107,0 | 107,0 | 76,0 | 107,0 | 107,0 |
| 940 x 1420 x 330 | 940 x 1420 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| | | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | |
| 7,31 | 7,31 | 5,01 | 7,31 | 7,31 |
| 3,5 | 3,5 | 2,4 | 3,5 | 3,5 |
| 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| 70 | 70 | 30 | 70 | 70 |
| 30 | 30 | 20 | 30 | 30 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| 4.980 | 5.850 | 3.820 6.910 240 355 | 5.230 | 6.135 |



* 35 dB(A) solo se aplica a unidades exteriores de 6 kW y 9 kW hasta +4 °C situadas a una distancia de 3 m en un entorno anecoico.

** La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++

1 Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB]; (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

2 Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB].

3 El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

4 ODU: Unidad exterior, IDU: Unidad interior

5 Modelos estándar/de 2 zonas.

* En la escala de A (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia)
 ** En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia)
 *** En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)
 **** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)

Especificaciones

TDM Plus



| Unidad interior | | AE160DN*TPH/EU | AE160DN*TPH/EU | AE160DN*TPH/EU | AE160DN*TPH/EU | | | |
|--|--|---|--|--|--|--------------------|--------------------|--------|
| Unidad exterior | | AE044MXTPH/EU | AE066MXTPH/EU | AE090MXTPH/EU | AE120MXTPH/EU | | | |
| Sistema | | | | | | | | |
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calefacción A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 4,4/3,8 | 6,6/4,8 | 9,0/7,7 | 12,0/10,7 | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 5,1 | 6,7 | 8,0 | 12,0 | |
| | Consumo (nominal) | Calentamiento A7/W35 ¹ / A7/W55 ² | kW | 0,93/1,37 | 1,47/1,85 | 2,12/2,82 | 2,72/3,91 | |
| | | Enfriamiento A35/W18 ¹ | kW | 1,03 | 1,48 | 1,85 | 2,90 | |
| | | COP (capacidad nominal en calor) A7/W35 ¹ | W/W | 4,73/2,80 | 4,49/2,59 | 4,25/2,72 | 4,41/2,74 | |
| | | EER (nominal en frío) A35/W18 ¹ | W/W | 4,95 | 4,53 | 4,32 | 4,14 | |
| | | Scop temp. Salida agua 35 °C/55 °C | W/W | 4,41/2,83 | 4,41/2,96 | 4,42/3,01 | 4,65/2,92 | |
| | | Eficiencia energética estacional de calentamiento del espacio η _s LWT 35 °C/55 °C | ETA % | por determinar | por determinar | por determinar | por determinar | |
| | | Clase de eficiencia estacional de LWT 35 °C/55 °C | | A++ ** / A+ * | A++ ** / A+ * | A++ ** / A+ * | A++ ** / A+ * | |
| | Protecciones | Amperaje máximo del fusible (MCA) | A | 18 | 20 | 22 | 28 | |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MFA) | A | 25,0 | 25,0 | 27,5 | 35,0 | |
| | Caudal de agua | Nom. | l/min | 12,7 | 19 | 26 | 34,6 | |
| | | Máx. conexiones de unidades interiores ⁵ permitidas (Hydrokit aire-agua no incluido) | Máx. Número de unidades interiores ⁶ | EA | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Temperatura de salida del agua | Calentamiento | °C | 15~55 (H/P: 25~55) | 15~55 (H/P: 25~55) | 15~55 (H/P: 25~55) | 15~55 (H/P: 25~55) | |
| Enfriamiento | | °C | 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 | | |
| Funciones | Apto para red inteligente/sistema fotovoltaico | - | • | • | • | • | | |
| | Modo Silencioso de 3 pasos | - | • | • | • | • | | |
| | Control de 2 zonas | - | • | • | • | • | | |
| Hydrokit de montaje en pared | | | | | | | | |
| Alimentación | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | | | |
| Vaso de expansión | litros | 8 | 8 | 8 | 8 | | | |
| Calentador | Capacidad del calentador de reserva | kW | 4 | 4 | 4 | 6 | | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | 29/31 ⁵ | 29/31 ⁵ | 29/31 ⁵ | 31/33 ⁵ | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | - | - | - | - | |
| Tuberías | Potencia sonora | Calentamiento estándar | dB(A) | 43/45 ⁵ | 43/45 ⁵ | 43/45 ⁵ | 45/47 ⁵ | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | - | - | - | - | |
| Tuberías | Tubería de agua (calentamiento del espacio) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | |
| | Tubería de agua (ACS) | Entrada/Salida | Ø, mm | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 53/60 ⁵ | 53/60 ⁵ | 53/60 ⁵ | 53/60 ⁵ | | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 510 x 850 x 315 | 510 x 850 x 315 | 510 x 850 x 315 | 510 x 850 x 315 | | |
| Unidad exterior | | | | | | | | |
| Alimentación | Φ, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | | | |
| Compresor | Tipo | - | Comp. giratorio | Comp. giratorio | Comp. giratorio | | | |
| Calentador de base | Capacidad | kW | - | - | - | | | |
| Sonido | Presión sonora ³ | Calentamiento estándar | dB(A) | 47 | 48 | 51 | 52 | |
| | | Enfriamiento estándar | dB(A) | 46 | 47 | 50 | 51 | |
| | | Potencia sonora | dB(A) | 65 | 67 | 69 | 70 | |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 61 | 61 | 74 | 107 | | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 880 x 793 x 310 | 880 x 793 x 310 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 | | |
| Refrigerante | Tipo | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | | |
| | Carga de fábrica | tCO ₂ e | 5,43 | 5,43 | 5,01 | 7,31 | | |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | |
| | | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | |
| Tuberías | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) ⁴ | Máx. [Equiv.] | m | 30 | 30 | 30 | 70 | |
| | | Diferencia de nivel (unidad interior-unidad interior) ⁴ | Máx. | m | 20 | 20 | 20 | 30 |
| | | Longitud sin carga | m | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | | Temperatura ambiente aire-agua | Calentamiento | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| Funcionamiento | Temperatura ambiente aire-agua | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 | |
| | | Agua caliente sanitaria (ACS) | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 | |
| | | Calentamiento | °C | -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 | |
| | | Enfriamiento | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 | |
| Precio | | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad exterior | | | 2.580 | 2.725 | 3.700 | 4.980 | | |
| P.V.R. (Euros) Unidad interior Hidrokit Mural Estándar AE160DNYPH/EU | | | | | 5.650 | | | |
| P.V.R. (Euros) Unida interior Hidrokit Mural 2-zonas AE160DNZTPH/EU | | | | | 6.910 | | | |

NOTA. Hidrokit mural incluye intercambiador de placas, resistencia de soporte 2+2 kW, válv. de seguridad, vaso de expansión de clima de 10L, filtro desfangador magnético, caudalímetro, válvula desviadora ACS/clima, bomba(s) circuladora(s) wifi y pantalla de control.



| AE160DN*TPH/EU AE160MXTPEH/EU | AE160DN*TPH/EU AE090MXTPGH/EU | AE160DN*TPH/EU AE120MXTPGH/EU | AE160DN*TPH/EU AE160MXTPGH/EU |
|--|--|--|--|
| 16.0/14,6 | 9.0/7,7 | 12.0/10,7 | 16.0/14,6 |
| 14,5 | 8,0 | 12,0 | 14,5 |
| 3,95/5,32 | 2,12/2,82 | 2,72/3,91 | 3,95/5,32 |
| 3,84 | 1,86 | 2,90 | 3,84 |
| 4,05/2,74 | 4,25/2,69 | 4,41/2,74 | 4,05/2,74 |
| 3,78 | 4,30 | 4,14 | 3,78 |
| 4,63/3,06 | 4,44/2,86 | 4,65/2,92 | 4,63/3,06 |
| por determinar | por determinar | por determinar | por determinar |
| A+++ *** / A+ * | A+++ *** / A+ * | A+++ *** / A+ * | A+++ *** / A+ * |
| 32 | 10 | 10 | 12 |
| 40,0 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 46,2 | 26 | 34,6 | 46,2 |
| 7 | 4 | 5 | 7 |
| 7,7 | 4,5 | 6,0 | 7,7 |
| 15,4 | 9,0 | 12,1 | 15,4 |
| 15-55 (H/P: 25-55) | 15-55 (H/P: 25-55) | 15-55 (H/P: 25-55) | 15-55 (H/P: 25-55) |
| 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| • | • | • | • |
| 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| 8 | 8 | 8 | 8 |
| 6 | 6 | 6 | 6 |
| 31/33 ⁵ | 29/31 ⁵ | 31/33 ⁵ | 31/33 ⁵ |
| - | - | - | - |
| 45/47 ⁵ | 43/45 ⁵ | 45/47 ⁵ | 45/47 ⁵ |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| 53/60 ⁵ | 53/60 ⁵ | 53/60 ⁵ | 53/60 ⁵ |
| 510 x 850 x 315 | 510 x 850 x 315 | 510 x 850 x 315 | 510 x 850 x 315 |
| 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz Comp. giratorio | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz Comp. giratorio | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz Comp. giratorio | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz Comp. giratorio |
| - | - | - | - |
| 55 | 51 | 52 | 55 |
| 54 | 50 | 51 | 54 |
| 73 | 69 | 70 | 73 |
| 107 | 76 | 107 | 107 |
| 940 x 1420 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | |
| 7,31 | 5,01 | 7,31 | 7,31 |
| 3,5 | 2,4 | 3,5 | 3,5 |
| 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") |
| 70 | 30 | 70 | 70 |
| 30 | 20 | 30 | 30 |
| 10 | 10 | 10 | 10 |
| -25-35 | -25-35 | -25-35 | -25-35 |
| 10-46 | 10-46 | 10-46 | 10-46 |
| -25-43 | -25-43 | -25-43 | -25-43 |
| -25-24 | -25-24 | -25-24 | -25-24 |
| 10-46 | 10-46 | 10-46 | 10-46 |
| 5.850 | 3.820 | 5.230 | 6.135 |
| | 5.650 | | |
| | 6.910 | | |



* 35 dB(A) solo se aplica a unidades exteriores de 6 kW y 9 kW hasta +4 °C situadas a una distancia de 3 m en un entorno anecoico.

** La etiqueta energética A+++ está disponible de acuerdo con la clasificación europea N.º 811/2013 de 2019, con una escala de D a A+++.

¹ Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 30 °C/35 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[Wb], (frío) agua entrada/salida 23 °C/18 °C, aire exterior 35 °C[DB].

² Condición aire-agua: (calor) agua entrada/salida 47 °C/55 °C, aire exterior 7 °C[DB]/6 °C[Wb].

³ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

⁴ ODU: Unidad exterior, IDU: Unidad interior

⁵ Modelos estándar/de 2 zonas.

* En la escala de A+ (mayor eficiencia) a F (menor eficiencia)
** En la escala de A++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)
*** En la escala de A+++ (mayor eficiencia) a D (menor eficiencia)

Especificaciones

WindFree™ Deluxe de montaje en pared



| Tipo | | TDM Plus WindFree™ Deluxe | TDM Plus WindFree™ Deluxe | TDM Plus WindFree™ Deluxe | |
|------------------------|---|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Nombre del modelo | | AE022TNXDEH/EU | AE028TNXDEH/EU | AE036TNXDEH/EU | |
| Alimentación | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | |
| Capacidad | Enfriamiento | kW | 2,20 | 2,80 | 3,60 |
| | Calentamiento | kW | 2,50 | 3,20 | 4,00 |
| Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 24,0 | 30,0 | 37,0 |
| | Calentamiento | W | 24,0 | 30,0 | 37,0 |
| Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,16 | 0,20 | 0,25 |
| | Calentamiento | A | 0,16 | 0,20 | 0,25 |
| Ventilador | Tipo | - | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado |
| | Cantidad | EA | 1 | 1 | 1 |
| | Caudal de aire A/M/B | m³/min | 5,7/5,0/4,5 | 8,5/7,7/6,9 | 10,3/9,1/8,3 |
| | | l/s | 95,0/83,3/75,0 | 141,7/128,3/115,0 | 171,7/151,7/138,3 |
| Motor del ventilador | Tipo | - | BLDC | BLDC | BLDC |
| | Potencia x n | W | 27x1 | 27x1 | 27x1 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| Conexiones de cableado | Para alimentación, menos de 20 m/más de 20 m (mín.) | mm² | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| | Comunicación (mín.) | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Refrigerante | Tipo | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | |
| | Método de control ¹ | - | EEV NO INCLUIDA | EEV NO INCLUIDA | EEV NO INCLUIDA |
| Sonido | Presión sonora A/M/B/WF ² | dB(A) | 34/32/30/27 | 34/33/32/26 | 40/36/34/26 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 51 | 52 | 56 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 8,50 | 9,00 | 9,00 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 |
| Funciones | | | | | |
| Caudal de aire | Enfriamiento WindFree™ | | • | • | • |
| | Control de dirección del aire (arriba/abajo) | | Automático | Automático | Automático |
| | Control de dirección del aire (izquierda/derecha) | | Automático | Automático | Automático |
| Purificación de aire | Velocidad del ventilador automática | | • | • | • |
| | Filtro Tri-Care | | - | - | - |
| | Easy Filter Plus | | • | • | • |
| | Auto Clean (Autolimpieza) | | • | • | • |
| Modo de funcionamiento | Enfriamiento de 2 pasos | | • | • | • |
| | AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto) | | - | - | - |
| | AI Auto Comfort con Wi-Fi | | - | - | - |
| | Modo automático (sin Wi-Fi) | | - | - | - |
| | Enfriamiento rápido | | • | • | • |
| | Modo sueño | | • | • | • |
| | Eco | | • | • | • |
| | Deshumidificación | | • | • | • |
| | Ventilador | | • | • | • |
| | Silencioso | | • | • | • |
| Otras funciones | Samsung SmartThings | | • | • | • |
| | MDS (sensor de detección de movimiento) | | - | - | - |
| | Pantalla de Temperatura interior | | • | • | • |
| | Pantalla encendida/apagada | Pantalla 88 | • | • | • |
| | Pitido encendido/apagado | | • | • | • |
| | Auto Change Over (cambio de modo automático) | | • | • | • |
| | Auto Restart (rearme automático) | | • | • | • |
| Precio | | | | | |
| P.V.R. (Euros) | | | 640 | 670 | 720 |

Accesorios



Kit EEV1 habitación

Kit EEV 2/3 habitaciones

Control remoto inalámbrico (incluido)

Control remoto inalámbrico (opcional)

Control táctil

Kit Wi-Fi

MEV-E**SA

MXD-E**K***A

AR-EH03E

AR-CH01E

MWR-SH11N

MIM-H04EN



TDM Plus WindFree™ Deluxe
AE056TNXDEH/EU

TDM Plus WindFree™ Deluxe
AE071TNXDEH/EU

1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz

1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz

5,60

6,80

6,30

7,00

52,0

60,0

52,0

60,0

0,35

0,40

0,35

0,40

Ventilador de flujo cruzado

Ventilador de flujo cruzado

1

1

15,7/13,8/12,0

16,8/15,0/13,2

261,7/230,0/200,0

280,0/250,0/220,0

BLDC

BLDC

27x1

27x1

6,35 (1/4")

9,52 (3/8")

12,7 (1/2")

15,88 (5/8")

1,5/2,5

1,5/2,5

0,75

0,75

R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088)

EEV NO INCLUIDA

EEV NO INCLUIDA

40/37/34/29

43/40/37/29

58

62

11,50

11,50

1055 x 299 x 215

1055 x 299 x 215

•

•

Automático

Automático

Automático

Automático

•

•

-

-

•

•

•

•

•

•

-

-

-

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

-

-

•

•

•

•

•

•

•

•

775

845

La capacidad se basa en (tubería de refrigerante equivalente 7,5 m, diferencias de nivel 0 m).

Enfriamiento: Temperatura interior 27 °C DB, 19 °C WB/
Temperatura exterior 35 °C DB, 24 °C WB.

Calefacción: Temperatura interior 20 °C DB, 15 °C WB/
Temperatura exterior 7 °C DB, 6 °C WB.

¹ El EEV Kit es necesario para controlar el caudal de refrigerante en el TDM Plus WindFree™ Deluxe (EEV excluida); pida el kit EEV por separado.

² El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Especificaciones

Conducto de baja silueta

- Diseño estilizado con grosor de solo 199 mm.
- Filtro antibacteriano incluido.



| Tipo Nombre del modelo | | | Conducto de baja silueta AE022ANLDEH/EU | Conducto de baja silueta AE028ANLDEH/EU | Conducto de baja silueta AE036ANLDEH/EU | Conducto de baja silueta AE056ANLDEH/EU |
|---------------------------|--|---|--|--|--|--|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| Rendimiento | Capacidad | Enfriamiento/ Calefacción kW | 2,2/2,5 | 2,8/3,2 | 3,6/4,0 | 5,6/6,3 |
| Alimentación | Consumo | Enfriamiento/ Calefacción W | 30/30 | 34/36 | 40/42 | 73/68 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento/ Calefacción A | 0,25/0,25 | 0,28/0,30 | 0,33/0,35 | 0,62/0,58 |
| Ventilador | Tipo | - | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco |
| | Cantidad | EA | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Caudal de aire | A/M/B (UL) m³/min | 6/4,9/3,8 | 7,05/5,15/4,35 | 8,20/6,50/4,9 | 15,5/12,5/9,5 |
| | Presión externa | Máx. (Mín./ Est./Máx.) mmAq Pa | 0/1/3 0/9,8/29,4 | 0/1/3 0/9,8/29,4 | 0/1/3 0/9,8/29,4 | 0/2/4 0/19,6/39,2 |
| Motor del ventilador | Tipo | - | SSR sin retroalimentación | SSR sin retroalimentación | SSR sin retroalimentación | SSR sin retroalimentación |
| | Potencia | W | 69 | 69 | 69 | 69 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| Refrigerante | Tipo | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | | |
| Sonido | Presión sonora | A/M/B dB(A) | 26/24/21 | 27/25/23 | 29/26/23 | 34/30/26 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 48 | 49 | 51 | 54 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 15 | 15 | 17 | 18,9 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 |
| Accesorios opcionales | Bomba de desagüe | Modelo | - | (Integrada) | (Integrada) | (Integrada) |
| | | Altura máx. de elevación/capacidad | mm/litro/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| Precio | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) | | | 760 | 785 | 795 | 885 |

Accesorios (ver precios en la sección de Accesorios, página 83)



| Bomba de desagüe (integrada) | Control remoto | Control táctil | Kit receptor inalámbrico | Control táctil | Kit Wi-Fi |
|------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|-----------|
| MDP-E075SEE3D | AR-EH00 | MWR-SH11N | MRK-A10N | MCM-A300N | MIM-H04EN |

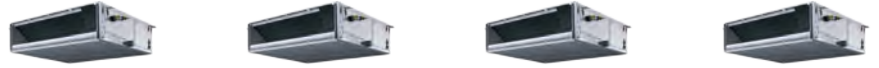


| Sonda externa de temperatura ambiente | Junta en Y |
|---------------------------------------|-------------|
| MRW-TA | MXJ-YA1509M |

Especificaciones

Conducto de media presión

- Rango de presión estática externa de 0 a 1,4 mmAq.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (2000 pasos).
- El filtro permanente lavable de larga duración está incluido.
- Función Auto Restart (rearme automático).
- Bomba de desagüe de condensado incorporado (750 mmH₂O).



| Tipo | | | Conducto de media presión | Conducto de media presión | Conducto de media presión | Conducto de media presión | |
|------------------------|--|---|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Nombre del modelo | | | AE036BNMPEH/EU | AE056BNMPEH/EU | AE071ANMPEH/EU | AE090ANMPEH/EU | |
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad | Enfriamiento/ Calefacción kW | 3,6/4 | 5,6/6,3 | 7,1/8,0 | 9,0/10,0 | |
| Alimentación | Consumo | Enfriamiento/ Calefacción W | 0,045/0,045 | 0,07/0,07 | 120/120 | 145/145 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento/ Calefacción A | 0,4/0,4 | 0,6/0,6 | 1,0/1,0 | 1,2/1,2 | |
| Ventilador | Tipo | - | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | |
| | Cantidad | EA | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Caudal de aire | A/M/B (UL) m ³ /min | 12,0/9,5/7,5 | 16,0/13,5/9,0 | 22/19/16 | 29/25/22 | |
| | Presión externa | Máx. (Mín./ Est./Máx.) mmAq Pa | 0/2,5/15 0/24,5/147,0 | 0/3/15 0/29,4/147,0 | 0/3/15 0/29,4/147,2 | 0/4/15 0/29,4/147,2 | |
| Motor del ventilador | Tipo | - | BLDC con retroalimentación | BLDC con retroalimentación | BLDC con retroalimentación | BLDC con retroalimentación | |
| | Potencia x n | W | 153x1 | 153x1 | 153x1 | 153x1 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | |
| | Tubería de gas | Ø, mm (pulgadas) | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") | |
| Refrigerante | Tipo | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | | | |
| Sonido | Presión sonora | A/M/B dB(A) | 30/27/24 | 32/29/25 | 37/33/29 | 38/35/32 | |
| | Potencia sonora | dB(A) | 53 | 57 | 57 | 58 | |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 27,9 | 27,9 | 25,5 | 33 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 32 | 32 | 850 x 250 x 700 | 1200 x 250 x 700 | |
| Accesorios opcionales | Bomba de desagüe | Modelo | - | MDP-G075SQ (integrado) | MDP-G075SQ (integrado) | MDP-G075SQ (integrado) | MDP-G075SQ (integrado) |
| | | | | MDP-G075SP (externo) | MDP-G075SP (externo) | MDP-G075SP (externo) | MDP-G075SP (externo) |
| | | Altura máx. de elevación/ capacidad | mm/litro/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| Precio | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) | | | 1.505 | 1.580 | 935 | 1.390 | |

Accesorios (ver precios en la sección de Accesorios, página 83)



| Bomba de desagüe (integrada) | Bomba de desagüe externa | Control remoto | Control táctil | Control táctil |
|------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| MDP-G075SQ | MDP-G075SP | AR-EH00 | MWR-SH11N | MCM-A300N |



| DMS2.5 | Kit Wi-Fi | Sonda externa de temperatura ambiente | Kit receptor inalámbrico | Junta en Y |
|-----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------|-------------|
| MIM-D01AN | MIM-H04EN | MRW-TA | MRK-A10N | MXJ-YA1509M |

Especificaciones

Consola

- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (rearme automático).
- Diseño de baja silueta con solo 199 mm de profundidad.
- Dispositivo Ionizador SPi (incluido).
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (2000 pasos).
- Dos salidas de aire separadas, superior (enfriamiento) e inferior (calentamiento), para evitar estratificaciones.



| Tipo | | | Consola | Consola | Consola | Consola | |
|------------------------|--|------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre del modelo | | | AE022MNJDEH/EU | AE028MNJDEH/EU | AE036MNJDEH/EU | AE056MNJDEH/EU | |
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad | Enfriamiento/ Calefacción | kW | 2,2/2,5 | 2,8/3,2 | 3,6/4,0 | 5,6/6,3 |
| Alimentación | Consumo | Enfriamiento/ Calefacción | W | 16/16 | 30/30 | 35/35 | 62/62 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento/ Calefacción | A | 0,13/0,13 | 0,25/0,25 | 0,29/0,29 | 0,49/0,49 |
| Ventilador | Tipo | | - | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador |
| | Cantidad | | EA | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Caudal de aire | A/M/B (UL) | m³/min | 6,3/5,4/4,9 | 7,0/6,0/5,0 | 8,50/7,50/6,50 | 13,0/11,5/10,0 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | | Ø, mm (pulgadas) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Tubería de gas | | Ø, mm (pulgadas) | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") | 12,7 (1/2") |
| Refrigerante | Tipo | | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, PCA=2088) | | | |
| Sonido | Presión sonora | A/M/B | dB(A) | 34/32/30 | 38/36/34 | 39/37/34 | 43/40/37 |
| | Potencia sonora | | dB(A) | 52 | 58 | 59 | 64 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 15,5 | 16 | 16 | 16 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 720 x 620 x 199 | 720 x 620 x 199 | 720 x 620 x 199 | 720 x 620 x 199 |
| Precio | | | | | | | |
| P.V.R. (Euros) | | | | 880 | 910 | 930 | 1.070 |

Accesorios (ver precios en la sección de Accesorios, página 83)



| Control táctil | Control remoto (incluido) | Control táctil | Kit Wi-Fi | Sensor de temperatura externo | Junta en Y |
|----------------|---------------------------|----------------|-----------|-------------------------------|-------------|
| MWR-SH11N | MR-EH00 | MCM-A300N | MIM-H04EN | MRW-TA | MXJ-YA1509M |

Especificaciones

Bomba de calor para producción de ACS

Unidades monoblock de R290


















| Unidades interiores | | | | ACL-150DHY | ACL-250DHY |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| Funcionamiento | Capacidad nominal | Calentamiento A14W55 | kW | 1,481 | 1,597 |
| | Consumo nominal | | kW | 0,431 | 0,454 |
| | Capacidad Resistencia de soporte | | kW | 1,5 | 1,5 |
| | Temperatura máx. Bomba de calor (con apoyo) | | °C | 60(70) | 60(70) |
| | Presión máx. | | bar | 6,0 | 6,0 |
| | Tiempo recuperación 10-55°C(solo bomba de calor/con soporte) | | hh:mm | 6:00/3:00 | 9:30/4:30 |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V,Hz | 1 2 220-240 50/60 | 1 2 220-240 50/60 |
| Perfil de carga LOT2 | | | | L | XL |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 92 | 107,5 |
| | Dimensiones netas (alto x prof x ancho) | | mm | 1200 x 557 x 601 | 1760 x 551 x 601 |
| Sonido | Presión sonora | | dB(A) | <30 | <30 |
| Refrigerante | Tipo | | | R290 | R290 |
| Rendimiento | COPdhw EN 16147 | Clima medio | | 3,15 | 3,37 |
| | | Clima cálido | | 3,44 | 3,50 |
| | | Clase energética | | A+ | A+ |
| Tuberías | Conexiones de tuberías | Entrada y salida de agua | Φ, pulgadas | M 3/4"-3/4" | M 3/4"-3/4" |
| | | Salida de condensados | Φ, pulgadas | 1/2 | 1/2 |
| Límite de operación (aire exterior) | | | °C | -5 / 42 | -5 / 42 |
| Anodo | | | | Ti | Ti |
| Caudal de aire | Rango | | m3/h | 200-300 | 200-300 |
| | Presión de aire | | Pa | 65 | 65 |
| | Diámetro conductos entrada y salida de aire | | mm | 120/120 | 120/120 |
| Depósito | Material | | | Acero Inoxidable | Acero Inoxidable |
| | Aislamiento | | | PUR | PUR |
| | Espesor medio | | mm | 50 -80 | 50 -80 |
| | Pérdidas térmicas | | W/K | 0,889 | 0,864 |
| Precio | | | | | |
| P.V.R (Euros) | | | | 3.625 | 4.200 |

Depósitos ACS



| Unidades interiores | | | | ACL-150CWV | ACL-180CWV | ACL-210CWV | ACL-250CWV | ACL-300CWV | ACL-300PFVV |
|---------------------|--------------------------------------|---------|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Funcionamiento | Capacidad | Nominal | l | 150 | 180 | 210 | 250 | 300 | 300 |
| | | Neta | l | 142 | 160 | 188 | 238 | 297 | 297 |
| | Serpentín solar | | | No | No | No | No | No | Si |
| Dimensiones | Dimensiones netas (altox diámetro) | | mm | 1190 x 550 | 1290 x 550 | 1450x550 | 1310x620 | 1560x620 | 1560x620 |
| Resistencia | | | | Ti 2,0kW | Ti 2,0kW | Ti 2,0kW | Ti 2,0kW | Ti 2,0kW | Ti 2,0kW |
| Depósito | Material | | | Acero Inoxidable AISI 444 | Acero Inoxidable AISI 444 | Acero Inoxidable AISI 444 | Acero Inoxidable AISI 444 | Acero Inoxidable AISI 444 | Acero Inoxidable AISI 444 |
| | Superficie serpentín | | m2 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,25 | 2,5 | 2,5+0,63 |
| | Material serpentín | | | Acero Inoxidable AISI 316L | Acero Inoxidable AISI 316L | Acero Inoxidable AISI 316L | Acero Inoxidable AISI 316L | Acero Inoxidable AISI 316L | Acero Inoxidable AISI 316L |
| | Aislamiento | | | PUR | PUR | PUR | PUR | PUR | PUR |
| | Espesor | | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Presión máx. | | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Anodo eléctrico | | | Acc.(Consultar) | Acc.(Consultar) | Acc.(Consultar) | Acc.(Consultar) | Acc.(Consultar) | Acc.(Consultar) |
| Precio | | | | | | | | | |
| P.V.R (Euros) | | | | 1.875 | 1.960 | 2.050 | 2.415 | 2.445 | 2.700 |

Accesorios

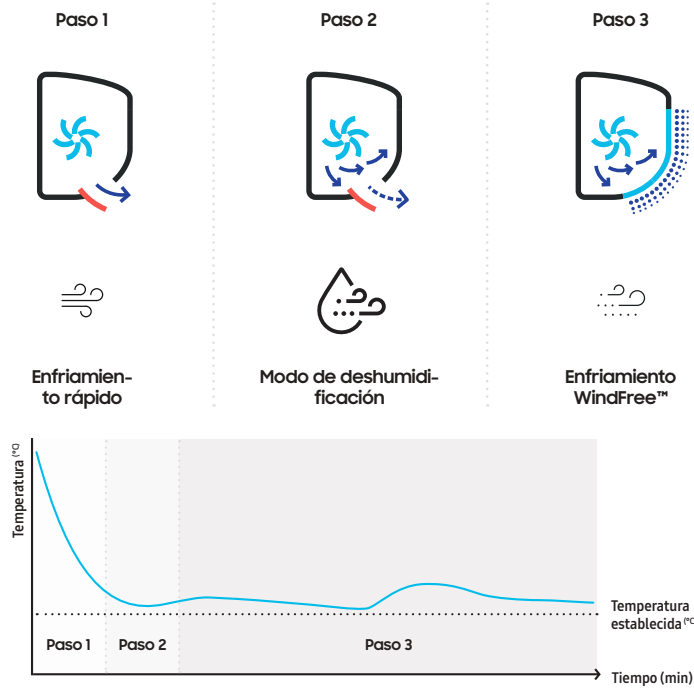
| Accesorios | | Nombre | Unidad interior | TDM Plus Conducto de baja silueta | TDM Plus Conducto de media presión | TDM Plus WindFree™ Deluxe | TDM Plus Consola | Hydrokit de montaje en pared | EHS ClimateHub | |
|---|---|---|-------------------|---|--|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|--------|
| | | Nombre | Código del modelo | 2,2-5,6 kW | 7,1-9,0 kW | 2,2- 7,1 kW | 2,2-5,6 kW | 9,0/16,0 kW | 200/260 L | |
| EEV Kit (1/2/3 habitaciones) |  | 1 Interior | MEV-E24SA | | | • | | | | 205€ |
| | | | MEV-E32SA | | | • | | | | 220€ |
| |  | 2 Interiores | MXD-E24K132A | | | • | | | | 575€ |
| | | | MXD-E24K200A | | | • | | | | 575€ |
| | | | MXD-E32K200A | | | • | | | | 575€ |
| |  | 3 Interiores | MXD-E24K232A | | | • | | | | 705€ |
| | | | MXD-E24K300A | | | • | | | | 705€ |
| | | MXD-E32K224A | | | • | | | | 705€ | |
| | | MXD-E32K300A | | | • | | | | 705€ | |
| Junta en Y |  | (≤15,0 kW e inferiores) | MXJ-YA1509M | • | • | • | • | (Solo TDM Plus) | (Solo TDM Plus) | 115€ |
| Bomba de desagüe |  | Interna | MDP-E075SEE3D | • | | | | | | 205€ |
| | | Externa | MDP-G075SP | | • | | | | | 160€ |
| |  | Interna | MDP-G075SQ | | • | | | | | 155€ |
| Calentador de reserva |  | 4 kW | MHC-400FE | | | | | | • | 580€ |
| | | 6 kW | MHC-600FE | | | | | | • | 655€ |
| | | Solo para nuevas unidades interiores ClimateHub | MHC-300PG | | | | | | | • |
| Kit de cable de extensión |  | Extension 30m para pantalla táctil AI control + tapa frontal Climatehub S2 | MVW-EE300 | | | | | | • | 225€ |
| Sensor de 2 zonas |  | Sonda válvula mezcladora, sonda zona 1 y zona 2. Necesario para control dos zonas con unidades interiores estándar o kit de control. | MOS-T1 | | | | | • | • | 75€ |
| Mando |  | | MWR-WW10N | | | | | | | 240€ |
| Kit de control para cascadas |  | Necesario para Mono R32, Mono HT Quiet y Mono R290. No necesario para Mono R290 con bomba | MIM-E03GN | | | | | | | 880€ |
| Gestor de cascadas |  | Válido hasta 8 unidades EHS Mono | MCM-D3E0N | | | | | | | 1.705€ |
| eev kit para interiores murales EHS Quint |  | Versión 1-2 Interiores NUEVO | MXD-575J24K200A | | | | | | | 575€ |
| eev kit para interiores murales EHS Quint |  | Versión 3 interiores NUEVO | MXD-705J24K300A | | | | | | | 705€ |
| Mando para interiores EHS Quint |  | Mando con seguridad para R32 | MWR-WG01JN | | | | | | | 210€ |

Residencial



Lo más destacado de la gama Residencial

RESIDENCIAL



Modo de enfriamiento WindFree™

El modo de enfriamiento WindFree™ mantiene el ambiente fresco de una manera especialmente agradable. Enfría de forma suave y silenciosa, distribuyendo el aire a través de 23.000 microorificios para que no se noten esas ráfagas molestas de aire frío en la piel. Así, se crea un ambiente de «aire en calma»¹ con una velocidad de aire muy baja y menos ruido². La avanzada estructura de distribución de aire de este modo permite asimismo enfriar un área más amplia y más grande de un modo más uniforme. Además, consume un 77 % menos de energía que el modo de enfriamiento rápido³, manteniendo el confort al tiempo que reduce los costes energéticos.

¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.
² Probado en el modelo AR12TXCAAWKNEU en una cámara anecoica. El modo WindFree™ genera 23 dB(A) de ruido frente a los 26 dB(A) que produce el modelo convencional de Samsung. El nivel de presión acústica es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión acústica puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.
³ Probado en el modelo AR12TVEAAWKKNAP bajo condiciones de ensayo específicas, basado en el consumo de energía del modo de enfriamiento rápido frente al modo de enfriamiento WindFree™.



Control inteligente

Controle la temperatura del hogar en cualquier momento y desde cualquier lugar. La aplicación SmartThings¹ permite a los usuarios controlar el climatizador a distancia. Con solo tocar un botón, los usuarios pueden encender o apagar el climatizador, seleccionar el modo de enfriamiento, programar el funcionamiento del climatizador y controlar su consumo energético. Con el sistema de inteligencia artificial (IA) Bixby 2.0¹, el usuario puede simplemente decir al dispositivo lo que quiere² para que este le obedezca. Además, es capaz de analizar el entorno, teniendo en cuenta el modo y la temperatura preferidos, y sugiere la mejor configuración para el interior del hogar³.

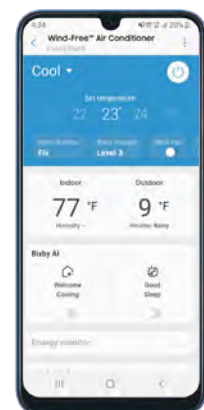
¹ Se precisa de conexión Wi-Fi y una cuenta de Samsung SmartThings. El kit Wi-Fi debe pedirse por separado. Requiere iOS 10.0 o superior y Android 5.0 o superior.
² El control de voz está disponible actualmente en inglés (estadounidense, británico, indio), chino, coreano, francés, alemán, italiano, español y portugués.
³ El control de voz es compatible con altavoces de IA de asistencia como Samsung Bixby 2.0 o Google Assistant (Google Home). Google Assistant no está disponible en determinados idiomas y países. Google es una marca registrada de Google LLC.



Supervisión del consumo de energía



Control del climatizador

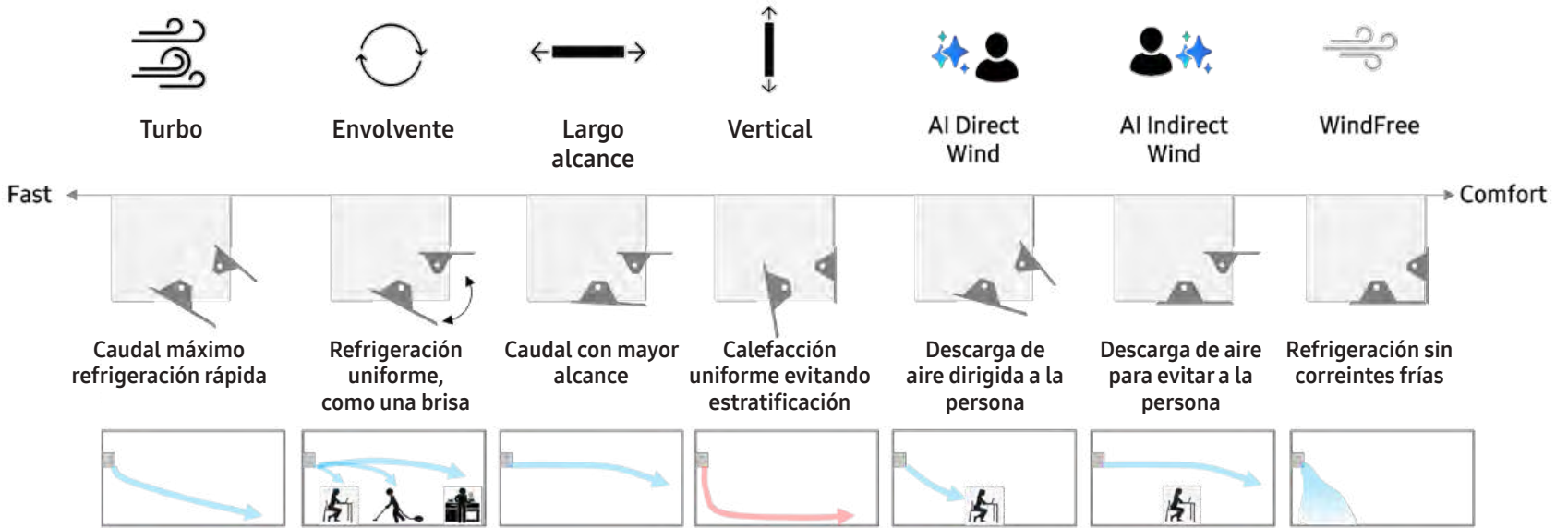


AI Motion Wings

Usa una estructura de descarga de triple lama con micro perforaciones WindFree™, que tiene en cuenta las preferencias del usuario y el espacio, para crear una variedad de 7 modos de descarga de aire usando la IA. Comparado con la gama estándar, la triple lama crea un rango más amplio de alcance, y proporciona el caudal de aire un 15% más rápido. La función AI Motion Wings se puede activar mediante el mando a distancia pulsando el botón AI Motion Wings o a través de la aplicación SmartThings.

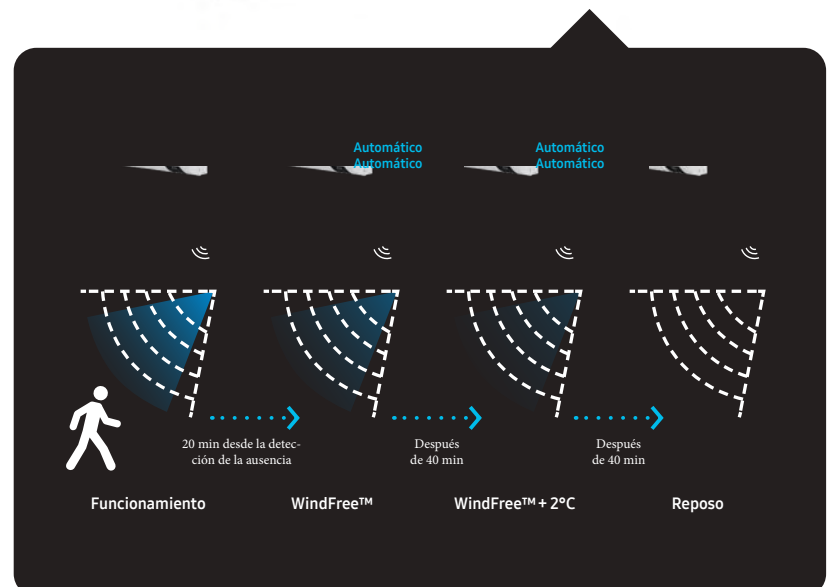


RESIDENCIAL



Sensor de presencia

El Sensor Radar detecta cambios en el número de personas y su actividad, y ajusta automáticamente la intensidad de refrigeración y la dirección de descarga del aire. Dispone de dos modos de funcionamiento: "AI Directo / AI Indirecto" para dirigir o evitar al usuario con el seguimiento del sensor. Además, cuando aumenta la actividad de las personas, ajusta la velocidad del ventilador y la temperatura establecida. En ausencia de personas, el ahorro de energía se logra con el funcionamiento del producto en 3 pasos. Si el sensor no detecta movimiento durante 20 minutos, pasa automáticamente al modo WindFree™ para ahorrar energía. Según las condiciones, después de 40 minutos el dispositivo aumenta la temperatura 2 °C en el modo WindFree™, y después de otros 40 minutos, entra en el modo de reposo. En cuanto el climatizador detecte actividad en la habitación volverá a funcionar de forma normal.

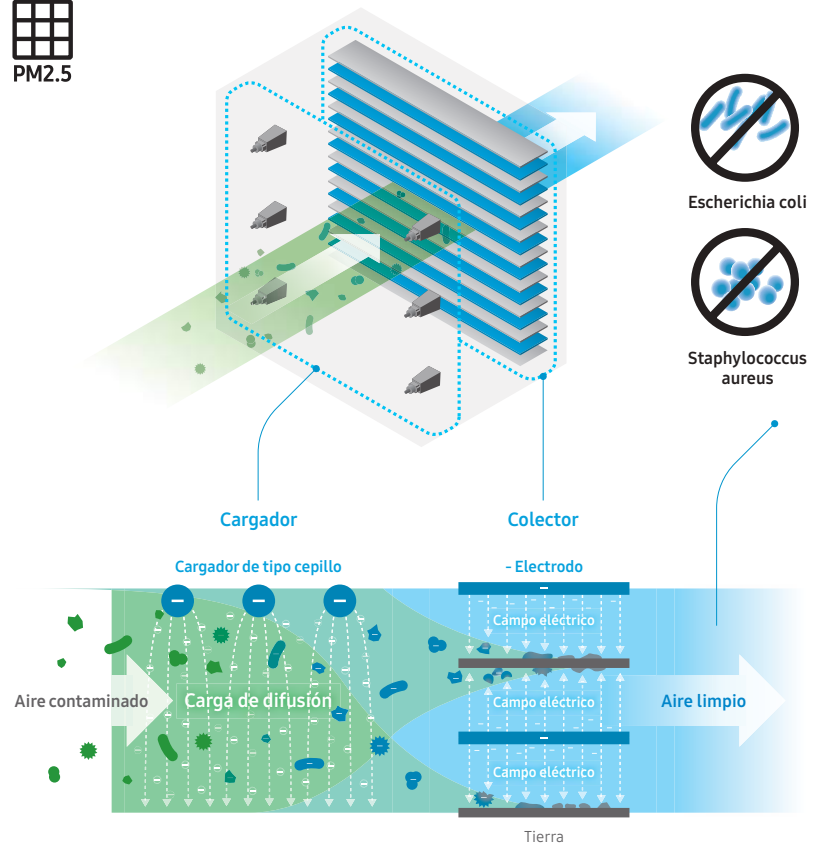


Filtro 4 en 1 "Care Filter"

Filtro 4 en 1 Care Filter, captura el polvo fino (PM2.5), así como determinados tipos de bacterias inactivas, virus y alérgenos. Tiene dos componentes principales que se cargan y recogen polvo y ciertos tipos de bacterias. El descargador del cepillo genera iones negativos, mientras que estos, por su parte, aplican una carga negativa a las partículas de polvo y a determinados tipos de bacterias, de forma que se adhieren firmemente al electrodo de tierra debido a la fuerza electrostática del colector. Una ventaja adicional es que el filtro también es semilavable, lo que supone un ahorro en los gastos de compra y mantenimiento para sustituirlo.



PM2.5



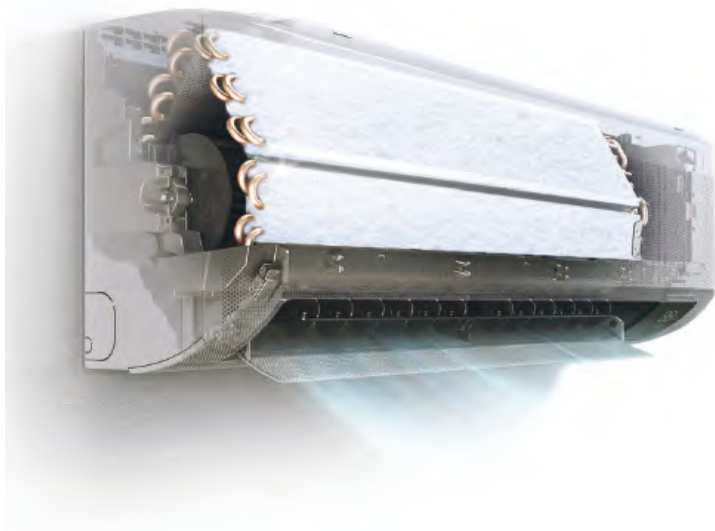
4 in 1

- 1 **99%**
PM2.5 Reduction
- 2 **99%**
Anti-Bacteria
- 3 **99%**
Anti-Virus
- 4 **99%**
Anti-Allergy

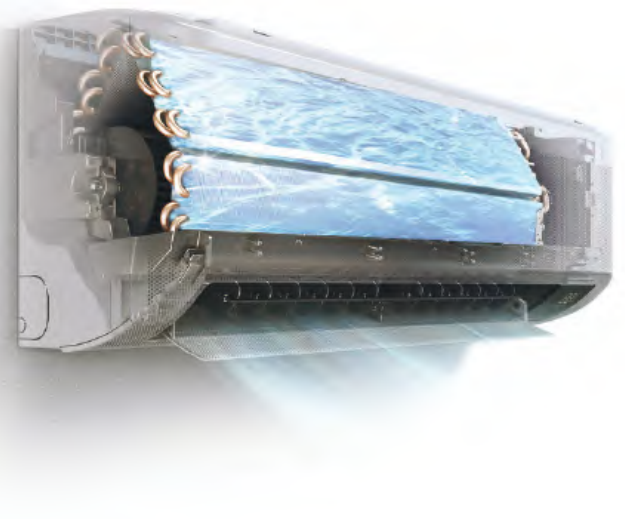
Basado en el informe de prueba de Intertek (n.º RT20E-S0010-R). Bacterias de prueba: Escherichia coli, Staphylococcus aureus

Freeze Wash

La función Freeze Wash¹ congela el intercambiador de calor de la unidad interior a -15 °C para cubrirlo de escarcha. Cuando la unidad interior pase al modo de descongelación, el hielo se derretirá y con ello se eliminarán ciertos tipos de contaminantes del intercambiador de calor². De esta manera es fácil de mantener sin necesidad de un técnico de mantenimiento profesional.



Intercambiador de calor congelado (-15 °C)



El modo de descongelación derrite el hielo.

¹ La función Freeze Wash solo puede encontrarse en unidades de climatización WindFree™.

² Informe de Intertek n.º: RT20E-S0047 Fecha: 2 de diciembre de 2020 A partir de los datos recopilados, se acepta la hipótesis: El curso «Wash Clean (nacional)/Freeze Wash (extranjero)» del climatizador de Samsung puede eliminar más del 90 % de las bacterias (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) de la superficie del intercambiador de calor.

Productos de un vistazo

Split (RAC) y Multi Split (FJM)



Novedad

WindFree™ Première+

| | | | | | | |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|------------------|
| | | | | | | |
| WindFree™ | Control Wi-Fi | AI Auto Comfort | Filtro 4 en 1 | Sensor de radar | Freeze Wash | Refrigerante R32 |

A+++

A+++



Novedad

WindFree™ Première

| | | | | | |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|-------------|------------------|
| | | | | | |
| WindFree™ | Control Wi-Fi | AI Auto Comfort | Filtro 4 en 1 | Freeze Wash | Refrigerante R32 |

A+++

A++



WindFree™ Comfort S2

| | | | | |
|-----------|---------------|-----------------|-------------|------------------|
| | | | | |
| WindFree™ | Control Wi-Fi | AI Auto Comfort | Freeze Wash | Refrigerante R32 |

A++

A++



Cebú S2

| | | |
|---------------|-----------------|------------------|
| | | |
| Control Wi-Fi | AI Auto Comfort | Refrigerante R32 |

A++

A+



Novedad

AR35 WiFi

| | |
|------------------|---------------|
| | |
| Refrigerante R32 | Control Wi-Fi |

A++

A+

¹ Modelos no disponibles en Multi Split.

Las etiquetas energéticas mostradas se basan en versiones de 9k BTU de conformidad con la clasificación europea N.º 626/2011 (Lote 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

WindFree™ Première+

- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort, modo de funcionamiento automático basado en las preferencias del usuario.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Sensor Radar que detecta el número de personas y su actividad, ajusta automáticamente la intensidad de refrigeración y la dirección de descarga.
- Filtro 4 en 1 Care Filter, captura el polvo fino (PM2.5), así como las bacterias inactivas, los virus y los alérgenos.
- AI Motion Wings Triple: triple lama de descarga con micro orificios WindFree, proporciona 7 modos de descarga de aire con IA.
- Unidad interior compatible con FJM (Multi Split).



| | | Unidad interior | AR70H09CAAWNEU | AR70H12CAAWNEU |
|---|---|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | | Unidad interior negra | AR70H09CAABNEU | AR70H12CAABNEU |
| | | Unidad exterior | AR70H09CAAWXEU | AR70H12CAAWXEU |
| Capacidad | Refrigeración | Btu/h | 8.530 | 11.942 |
| | Calefacción | Btu/h | 10.919 | 13.649 |
| | Refrigeración | kW | 2,5 | 3,5 |
| | Calefacción | kW | 3,2 | 4,0 |
| | Refrigeración (Mín - Máx) | kW | 1,0 - 4,0 | 1 - 4,8 |
| | Calefacción (Mín - Máx) | kW | 0,8 - 7,1 | 0,8 - 7,3 |
| Rendimiento | EER (Refrigeración) | W/W | 4,81 | 4,12 |
| | COP (Calefacción) | W/W | 4,74 | 4,26 |
| | SEER (Refrigeración) | W/W | 9,7(A+++) | 9,0(A+++) |
| | SCOP (Calefacción) | W/W | 5,1(A+++) | 5,1(A+++) |
| | Etiqueta energética (Refrigeración/ Calefacción) ¹ | | | |
| Caudal de aire | Refrigeración (Turbo / Alto / Medio / Bajo) | l/s | 68 / 152 / 135 / 110 | 85 / 160 / 135 / 110 |
| Extracción de humedad | | (l/hr) | 0,9 | 1,4 |
| Presión acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | 38/16 | 40/16 |
| | Unidad exterior Alto | dB(A) | 45 | 46 |
| Datos eléctricos | Corriente de trabajo (Refrigeración) | A | 2,8 | 3,8 |
| | Corriente de trabajo (Calefacción) | A | 3,1 | 4,2 |
| | Consumo energético (Refrigeración) | W | 520 | 850 |
| | Consumo energético (Calefacción) | W | 675 | 940 |
| | Fuente de alimentación | V/Φ/Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz |
| Datos físicos | Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 889x299x230 | 889x299x230 |
| | Dimensiones netas unidad exterior (ancho x alto x prof.) | mm | 790x548x285 | 790x548x285 |
| | Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 950x320x375 | 950x320x375 |
| | Dimensiones brutas unidad exterior (ancho x alto x prof.) | mm | 913x622x371 | 913x622x371 |
| | Peso neto unidad interior | kg | 11,3 | 11,3 |
| | Peso neto unidad exterior | kg | 30,5 | 30,5 |
| | Peso bruto unidad interior | kg | 13,2 | 13,2 |
| | Peso bruto unidad exterior | kg | 32,5 | 32,5 |
| Datos de instalación | Longitud de la tubería (máx., m) | m | 20 | 20 |
| | Altura de la tubería (máx., m) | m | 10 | 10 |
| | Carga de refrigerante R32 (PCA=675) | kg (tCO2e) | 0,965 (0,65) | 0,965 (0,65) |
| | Carga refrigerante adicional (precarga=7,5 m) | g/m | 15 | 15 |
| | Tubería de líquido | ø, mm (pulgada) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Tubería de gas | ø, mm (pulgada) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Compatibilidad control | Compatibilidad control central (exterior) | | Opcional (MIM-R10N) | Opcional (MIM-R10N) |
| | Compatibilidad control central (interior) | | Opcional (MIM-A00N) | Opcional (MIM-A00N) |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | 865 | 960 | |
| P.V.R. (Euros) unidad interior negra | | 935 | 1.040 | |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | 900 | 1.000 | |
| P.V.R. (Euros) Pack | | 1.765 | 1.960 | |
| P.V.R. (Euros) Pack unidad interior negra | | 1.835 | 2.040 | |

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

WindFree™ Première



- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort, modo de funcionamiento automático basado en las preferencias del usuario.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.

- Filtro 4 en 1 Care Filter, captura el polvo fino (PM2.5), así como las bacterias inactivas, los virus y los alérgenos.
- AI Motion Wings Triple: triple lama de descarga con micro orificios WindFree, proporciona 7 modos de descarga de aire con IA.
- Unidad interior compatible con FJM (Multi Split).



Nuevo diseño



| Unidad interior | | | AR70H07C1AWNEU | AR70H09C1AWNEU | AR70H12C1AWNEU | AR70H15C1AWNEU | AR70H18C1AWNEU | AR70H24C1AWNEU |
|---|---|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Unidad interior negra | | | AR70H07C1ABNEU | AR70H09C1ABNEU | AR70H12C1ABNEU | - | - | - |
| Unidad exterior | | | AR70H07C1AWXEU | AR70H09C1AWXEU | AR70H12C1AWXEU | AR70H15C1AWXEU | AR70H18C1AWXEU | AR70H24C1AWXEU |
| Capacidad | Refrigeración | Btu/h | 6.820 | 8.530 | 11.942 | 14.672 | 17.061 | 22.180 |
| | Calefacción | Btu/h | 7.507 | 10.919 | 13.649 | 16.037 | 20.473 | 23.540 |
| | Refrigeración | kW | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,3 | 5,0 | 6,5 |
| | Calefacción | kW | 2,2 | 3,2 | 4,0 | 4,7 | 6,0 | 7,4 |
| | Refrigeración (Mín - Máx) | kW | 1,0 - 3,2 | 1,0 - 3,7 | 1,0 - 4,6 | 1,1 - 5 | 1,6 - 6,7 | 1,4 - 7,6 |
| | Calefacción (Mín - Máx) | kW | 0,7 - 6,7 | 0,7 - 7 | 0,65 - 7,2 | 0,85 - 7,6 | 1,3 - 8 | 1,2 - 9,7 |
| Rendimiento | EER (Refrigeración) | W/W | 4,65 | 4,39 | 3,89 | 3,64 | 3,60 | 3,3 |
| | COP (Calefacción) | W/W | 4,78 | 4,21 | 3,74 | 3,73 | 3,73 | 3,73 |
| | SEER (Refrigeración) | W/W | 9,0(A+++) | 8,8(A+++) | 8,6(A+++) | 8,2(A++) | 7,2(A++) | 7,0(A++) |
| | SCOP (Calefacción) | W/W | 4,8(A++) | 4,8(A++) | 4,8(A++) | 4,6(A++) | 4,1(A+) | 4,3(A+) |
| Etiqueta energética (Refrigeración/ Calefacción) ¹ | | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Caudal de aire | Refrigeración (Turbo / Alto / Medio / Bajo) | m³/hr | 138 / 130 / 120 / 112 | 138 / 130 / 120 / 112 | 157 / 148 / 138 / 120 | 220 / 193 / 157 / 120 | 238 / 217 / 195 / 172 | 282 / 250 / 217 / 172 |
| | Extracción de humedad | (l/hr) | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | TBD |
| Presión acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | 37/16 | 38/16 | 40/16 | 41/16 | 41/25 | 45 / 27 |
| | Unidad exterior Alto | dB(A) | 45 | 45 | 46 | 48 | 51 | 54 |
| Datos eléctricos | Corriente de trabajo (Refrigeración) | A | 2,3 | 3,0 | 4,0 | 5,2 | 6,4 | 8,8 |
| | Corriente de trabajo (Calefacción) | A | 2,3 | 3,4 | 4,7 | 5,6 | 7,8 | 8,1 |
| | Consumo energético (Refrigeración) | W | 430 | 570 | 900 | 1.180 | 1.390 | 1.950 |
| | Consumo energético (Calefacción) | W | 460 | 760 | 1.070 | 1.260 | 1.610 | 1.850 |
| Fuente de alimentación | | V/Φ/Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz |
| Datos físicos | Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 889x299x230 | 889x299x230 | 889x299x230 | 889x299x230 | 1055x299x230 | 1055x299x230 |
| | Dimensiones netas unidad exterior (ancho x alto x prof.) | mm | 790x548x285 | 790x548x285 | 790x548x285 | 790x548x285 | 880x638x310 | 880x638x310 |
| | Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 950x320x375 | 950x320x375 | 950x320x375 | 950x305x375 | 1115x305x375 | 1115x305x375 |
| | Dimensiones brutas unidad exterior (ancho x alto x prof.) | mm | 913x622x371 | 913x622x371 | 913x622x371 | 913x622x371 | 1023x724x413 | 1023x724x413 |
| | Peso neto unidad interior | kg | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 13,3 | 13,3 |
| | Peso neto unidad exterior | kg | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 30,5 | 36,8 | 38,6 |
| | Peso bruto unidad interior | kg | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 15,8 | 15,8 |
| | Peso bruto unidad exterior | kg | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 40,2 | 42 |
| Datos de instalación | Longitud de la tubería (máx., m) | m | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 |
| | Altura de la tubería (máx., m) | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| | Carga de refrigerante R32 (PCA=675) | kg (tCO2e) | 0,965 (0,65) | 0,965 (0,65) | 0,965 (0,65) | 0,965 (0,65) | 1,3 (0,88) | 1,3 (0,88) |
| | Carga refrigerante adicional (precarga=7,5 m) | g /m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Tubería de líquido | ø, mm (pulgada) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Tubería de gas | ø, mm (pulgada) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| Compatibilidad control | Compatibilidad control central (exterior) | | Opcional MIM-R10N | | | | | |
| | Compatibilidad mando por cable (interior) | | Opcional (MIM-A00N) | | | | | |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 730 | 795 | 885 | 1110 | 1360 | 1805 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior negra | | | 760 | 825 | 920 | - | - | - |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | | 750 | 790 | 880 | 1.105 | 1.330 | 1.795 |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | 1.480 | 1.585 | 1.765 | 2.215 | 2.690 | 3.600 |
| P.V.R. (Euros) Pack unidad interior negra | | | 1.510 | 1.615 | 1.800 | - | - | - |

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

WindFree™ Comfort S2

- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
- Enfriamiento en tres pasos: Modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Unidad interior compatible con FJM (Multi Split)



| Unidad interior | | | | AR60F09C1AWNEU | AR60F12C1AWNEU | AR60F18C1AWNEU | AR60F24C1AWNEU | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|
| Unidad exterior | | | | AR60F09C1AWXEU | AR60F12C1AWXEU | AR60F18C1AWXEU | AR60F24C1AWXEU | |
| Rendimiento | Capacidad | kW | Refrigeración | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,50 | |
| | | | Calefacción | 3,20 | 4,00 | 6,00 | 7,40 | |
| | Eficiencia | W/W | EER (Refrigeración) | 4,00 | 3,54 | 3,60 | 3,33 | |
| | | | COP (Calefacción) | 4,16 | 3,92 | 3,73 | 3,36 | |
| | | W/W | SEER (Refrigeración) | 7,90 | 7,60 | 7,20 | 7,00 | |
| | | | SCOP (Calefacción) | 4,60 | 4,60 | 4,10 | 4,30 | |
| | Potencia acústica | db(A) | Clasificación energética | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A+ | A++ / A+ | |
| | | | Interior Alta | 56 | 58 | 58 | 62 | |
| | Presión acústica | db(A) | Exterior Alta | 63 | 63 | 65 | 68 | |
| | | | Indoor Alta/Baja | 38 / 16 | 38 / 16 | 41 / 25 | 45 / 25 | |
| Exterior Alta | | | 45 | 46 | 51 | 54 | | |
| Datos eléctricos | Consumo | A | Corriente de trabajo (Refrigeración) | 2,9 | 4,4 | 6,4 | 8,8 | |
| | | | Corriente de trabajo (Calefacción) | 3,4 | 4,5 | 7,8 | 9,8 | |
| | W | Consumo de energía (Refrigeración) | 625 | 990 | 1.390 | 1950 | | |
| | | Consumo de energía (Calefacción) | 770 | 1020 | 1.610 | 2200 | | |
| | Fuente de alimentación | V/Hz/Φ | Voltaje, frecuencia, tensión | 220-240V/50Hz/1Φ | 220-240V/50Hz/1Φ | 220-240V/50Hz/1Φ | 220-240V/50Hz/1Φ | |
| Características físicas | Dimensiones (ancho x alto x prof) | mm | Interior | 889*299*215 | 889*299*215 | 1055*299*215 | 1055*299*215 | |
| | | | Exterior | 710*540*220 | 710*540*220 | 880*638*310 | 880*638*310 | |
| | Peso | kg | Interior | 9,9 | 9,9 | 12,3 | 12,3 | |
| Tuberías de refrigerante | Longitud y altura de tubería | Max, m | Longitud de tubería | 15 | 15 | 30 | 30 | |
| | | | Altura de tubería | 8 | 8 | 15 | 15 | |
| | Refrigerante | kg | Tipo | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | | | Carga | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,3 | |
| | | | tCO _{2e} | 0,47 | 0,47 | 0,88 | 0,88 | |
| | Diámetros de tubería | g/m | Carga refrigerante adicional (precarga=7,5 m) | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| | | | mm | Líquido | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | | | | Gas | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Intervalo de temperatura operativa | °C | Refrigeración | -10~46 | -10~46 | -10~46 | -10~46 | | |
| | | Calefacción | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | | |
| Compatibilidad control | Compatibilidad control central (exterior) | | | Opcional (MIM-R10N) | Opcional (MIM-R10N) | Opcional (MIM-R10N) | Opcional (MIM-R10N) | |
| | Compatibilidad mando por cable (interior) | | | Opcional (MIM-A00N) | Opcional (MIM-A00N) | Opcional (MIM-A00N) | Opcional (MIM-A00N) | |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | | 395 | 425 | 665 | 880 | |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | | | 680 | 755 | 1.165 | 1.535 | |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | | 1.075 | 1.180 | 1.830 | 2.415 | |

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Función Auto Swing en vertical y horizontal para controlar automáticamente la dirección del caudal de aire y conseguir una distribución uniforme.
- Unidad interior compatible con FJM (Multi Split).



| Unidad interior | | Unidad exterior | | AR50F07C1AHNEU AR50F07C1AHXEU | AR50F09C1AHNEU AR50F09C1AHXEU | AR50F12C1AHNEU AR50F12C1AHXEU | AR50F15C1AHNEU AR50F15C1AHXEU | AR50F18C1AHNEU AR50F18C1AHXEU | AR50F24C1AHNEU AR50F24C1AHXEU |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Rendimiento | Capacidad | kW | Refrigeración | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,30 | 5,00 | 6,50 |
| | | | Calefacción | 2,20 | 3,20 | 3,50 | 4,30 | 6,00 | 7,40 |
| | Eficiencia | W/W | EER (Refrigeración) | 4,35 | 4,17 | 3,30 | 3,39 | 3,60 | 3,33 |
| | | | COP (Calefacción) | 4,68 | 3,76 | 3,76 | 3,47 | 3,73 | 3,36 |
| | | W/W | SEER (Refrigeración) | 7,60 | 7,40 | 7,00 | 7,60 | 7,00 | 6,80 |
| | | | SCOP (Calefacción) | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,50 | 4,10 | 4,30 |
| | Potencia acústica | db(A) | Clasificación energética | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| | | | Interior Alta | 54 | 54 | 56 | 58 | 58 | 62 |
| | Presión acústica | db(A) | Exterior Alta | 60 | 63 | 63 | 65 | 65 | 68 |
| | | | Indoor Alta/Baja | 37 / 19 | 37 / 19 | 38 / 19 | 41 / 19 | 41 / 25 | 45 / 25 |
| Datos eléctricos | Consumo | A | Corriente de trabajo (Refrigeración) | 2,4 | 2,9 | 4,7 | 5,6 | 6,4 | 8,8 |
| | | | Corriente de trabajo (Calefacción) | 2,5 | 3,8 | 4,2 | 5,5 | 7,8 | 9,8 |
| | W | Consumo de energía (Refrigeración) | 460 | 600 | 1.060 | 1.270r | 1.390 | 1950 | |
| | | Consumo de energía (Calefacción) | 470 | 850 | 930 | 1,240 | 1.610 | 2200 | |
| | Fuente de alimentación | V/Hz/Φ | Voltaje, frecuencia, tensión | 220-240V/ 50Hz/1P | 220-240V/ 50Hz/1Φ | 220-240V/ 50Hz/1Φ | 220-240V/ 50Hz/1Φ | 220-240V/ 50Hz/1Φ | 220-240V/ 50Hz/1Φ |
| Características físicas | Dimensiones (ancho x alto x prof) | mm | Interior | 820*299*215 | 820*299*215 | 820*299*215 | 820*299*215 | 1055*299*215 | 1055*299*215 |
| | | | Exterior | 710*540*220 | 710*540*220 | 710*540*220 | 710*540*220 | 880*638*310 | 880*638*310 |
| | Peso | kg | Interior | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 12,5 | 12,5 |
| | | | Exterior | 24,0 | 24,0 | 24,4 | 30,7 | 36,8 | 38,0 |
| Tuberías de refrigerante | Longitud y altura de tubería | Max, m | Longitud de tubería | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 |
| | | Max, m | Altura de tubería | 8 | 8 | 8 | 8 | 15 | 15 |
| | Refrigerante | | Tipo | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | | kg | Carga | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,3 |
| | | tCO ₂ e | Toneladas equivalentes de CO ₂ | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,88 | 0,88 |
| | | g/m | Carga refrigerante adicional (precarga=7,5 m) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Diámetros de tubería | mm | Líquido | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| mm | | Gas | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) | |
| Intervalo de temperatura operativa | °C | Refrigeración | -10~46 | -10~46 | -10~46 | -10~46 | -10~46 | -10~46 | |
| | °C | Calefacción | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | |
| Compatibilidad control | Compatibilidad control central (exterior) | | | Opcional (MIM-R10N) | Opcional (MIM-R10N) | Opcional (MIM-R10N) | Opcional (MIM-R10N) | Opcional (MIM-R10N) | Opcional (MIM-R10N) |
| | Compatibilidad mando por cable (interior) | | | Opcional (MIM-A00N) | Opcional (MIM-A00N) | Opcional (MIM-A00N) | Opcional (MIM-A00N) | Opcional (MIM-A00N) | Opcional (MIM-A00N) |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | | 330 | 345 | 380 | 485 | 580 | 770 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | | | 560 | 590 | 655 | 825 | 1.010 | 1.330 |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | | 890 | 935 | 1.035 | 1.310 | 1.590 | 2.100 |

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

AR35 Wi-Fi

- Compresor Digital Inverter.
- Sistema de Filtro HD.
- Función Auto Swing en dos sentidos para controlar automáticamente la dirección del caudal de aire en vertical.
- El protector de la lama protege el condensador y optimiza el rendimiento del intercambiador de calor.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y controles por voz.



Nuevo modelo



| | | Unidad interior Unidad exterior | AR40H09C1AMNEU AR40H09C1AMXEU | AR40H12C1AMNEU AR40H12C1AMXEU | AR40H18C1AMNEU AR40H18C1AMXEU | AR40H24C1AMNEU AR40H24C1AMXEU |
|--------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Btu/h | 9.000 | 12.000 | 18.000 | 24.000 |
| | Calefacción | Btu/h | 10.000 | 13.000 | 18.000 | 25.000 |
| | Refrigeración | kW | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | Calefacción | kW | 2,9 | 3,8 | 5,3 | 7,3 |
| | Refrigeración (Mín - Máx) | kW | 0,91 - 3,40 | 1,11 - 4,16 | 1,81-6,15 | 2,08-7,91 |
| | Calefacción (Mín - Máx) | kW | 0,82 - 3,37 | 1,08 - 4,22 | 1,28-6,74 | 1,61-7,91 |
| Rendimiento | EER (Refrigeración) | W/W | 3,43 | 2,90 | 3,21 | 2,80 |
| | COP (Calefacción) | W/W | 3,91 | 3,50 | 3,56 | 3,00 |
| | SEER (Refrigeración) | W/W | 6,3 | 6,1 | 7,1 | 6,1 |
| | SCOP (Calefacción) | W/W | 4,0/ 4,6 | 3,9/ 4,6 | 4,0/ 4,6 | 3,9/ 4,0 |
| | Etiqueta energética (Refrigeración/ Calefacción) ¹ | | A++ / A+ | A++ / A | A++ / A+ | A++ / A |
| | Etiqueta energética (Calefacción: Cálido) ¹ | | A++ | A+ | A++ | A+ |
| Caudal de aire | Máximo | m ³ /hr | 466 | 540 | 660 | 850 |
| Extracción de humedad | | (l/hr) | 0,9 | 1,2 | 2,3 | 3,1 |
| Potencia acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | 55 | 55 | 55 | 59 |
| | Unidad exterior Alto | dB(A) | 62 | 65 | 63 | 67,5 |
| Presión acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | 36 / 28 | 37 / 28 | 42 / 30 | 43 / 37 |
| | Unidad exterior Alto | dB(A) | 49 | 50 | 51 | 56 |
| Datos eléctricos | Corriente de trabajo (Refrigeración) | A | 3,3 | 5,3 | 7,4 | 11,2 |
| | Corriente de trabajo (Calefacción) | A | 3,2 | 4,7 | 6,7 | 11,0 |
| | Consumo energético (Refrigeración) | W | 770 | 1.213 | 1.645 | 2.510 |
| | Consumo energético (Calefacción) | W | 750 | 1.088 | 1.482 | 2.442 |
| | Fuente de alimentación | V/Φ/Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz |
| Datos físicos | Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 805x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 1040x327x220 |
| | Dimensiones netas unidad exterior (ancho x alto x prof.) | mm | 720x495x270 | 720x495x270 | 805x554x330 | 890x673x342 |
| | Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 880x360x285 | 880x360x285 | 1035x385x295 | 1120x315x405 |
| | Dimensiones brutas unidad exterior (ancho x alto x prof.) | mm | 835x540x300 | 835x540x300 | 915x615x370 | 995x740x398 |
| | Peso neto unidad interior | kg | 8,1 | 8,1 | 10,9 | 13,0 |
| | Peso neto unidad exterior | kg | 23,2 | 23,2 | 32,7 | 42,9 |
| | Peso bruto unidad interior | kg | 10,7 | 10,7 | 14,3 | 17,7 |
| | Peso bruto unidad exterior | kg | 25,5 | 25,5 | 35,4 | 45,9 |
| Datos de instalación | Longitud de la tubería (máx., m) | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | Altura de la tubería (máx., m) | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| | Tipo de refrigerante | | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) |
| | Carga (para 5 m) | kg | 0,55 | 0,55 | 1,00 | 1,60 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Tubería de líquido | ø, mm (pulgada) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) |
| | Tubería de gas | ø, mm (pulgada) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| | P.V.R. (Euros) unidad interior | | 280 | 315 | 620 | 735 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | 350 | 385 | 775 | 925 | |
| P.V.R. (Euros) Pack | | 630 | 700 | 1.395 | 1.660 | |

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Guía de compatibilidad de Multi Split

Unidad interior Multi Split montada en pared



| Modelo | | WindFree™ Première+ WindFree™ Première+ Black | WindFree™ Première Black | WindFree™ Première | WindFree™ Comfort S2 | WindFree™ Cebu S2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Código de modelo de unidad interior | | AR70H07CAA*NEU/09/12 | AR70H07C1ABNEU/09/12 | AR70H07C1AWNEU/09/12/18/24 | AR60F07C1AWNEU/09/12/18/24 | AR50F07C1AHNEU/09/12/18/24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo de refrigerante | Código de modelo de unidad exterior | Capacidad (kW) | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,2 | 6,8 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,2 | 6,8 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,2 | 6,8 | |
| R32 | AJ040TXJ2KG/EU | 4 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | | | • | • | • | | | |
| | AJ050TXJ2KG/EU | 5 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | AJ052TXJ3KG/EU | 5,2 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | AJ068TXJ3KG/EU | 6,8 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | AJ080TXJ4KG/EU | 8 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | AJ100TXJ5KG/EU | 10 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Otras unidades interiores Multi Split



| Modelo | | Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 | 1 vía WindFree™ | Conducto | Consola | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|-------------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Código de modelo de unidad interior | | AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52 | AJ026TN1DKG/EU/35 | AJ026TNLPEG/EU/35 AJ052BNMDEG/EU | AJ026TNJDKG/EU/35/52 | | | | | | | | | | |
| Tipo de refrigerante | Código de modelo de unidad exterior | Capacidad (kW) | 1,6 | 2,0 | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 2,6 | 3,5 | 2,6 | 3,5 | 5,2 | 2,6 | 3,5 | 5,2 |
| R32 | AJ040TXJ2KG/EU | 4,0 | | | | | | | | • | • | | • | • | |
| | AJ050TXJ2KG/EU | 5,0 | • | • | • | • | | • | • | • | • | | • | • | • |
| | AJ052TXJ3KG/EU | 5,2 | • | • | • | • | | • | • | • | • | | • | • | • |
| | AJ068TXJ3KG/EU | 6,8 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| | AJ080TXJ4KG/EU | 8,0 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • | • |
| | AJ100TXJ5KG/EU | 10,0 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | • |

Unidades exteriores FJM R32

- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.



| Unidad exterior | | | AJ040TXJ2KG/EU | AJ050TXJ2KG/EU | AJ052TXJ3KG/EU | AJ068TXJ3KG/EU | AJ080TXJ4KG/EU | AJ100TXJ5KG/EU |
|--|--|---------------------|---|---|---|--|--|--|
| Número máximo de unidades interiores conectables | | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| Capacidad | | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración (nominal) | kW | 4,0 | 5,0 | 5,2 | 6,8 | 8,0 | 10,0 |
| | Calefacción a +7 °C | kW | 4,2 | 5,6 | 6,3 | 8,0 | 9,3 | 12,0 |
| | Calefacción a -5° C | kW | 3,16 | 4,22 | 4,22 | 6,02 | 7,00 | 9,03 |
| | Calefacción a -10 °C | kW | 2,70 | 3,60 | 3,60 | 5,14 | 5,97 | 7,70 |
| | Calefacción a -15 °C | kW | 2,23 | 2,98 | 2,98 | 4,25 | 4,94 | 6,38 |
| Rendimiento | | | | | | | | |
| Eficiencia energética en enfriamiento | SEER ¹ | W/W | 8,54/ A+++ | 8,54/ A+++ | 8,51/ A+++ | 7,75/ A++ | 7,75/ A++ | 8,00/ A++ |
| | Consumo energético | kWh/a | 164 | 205 | 206 | 293 | 330 | 387 |
| | Pdesignc | kW | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 6,5 | 7,3 | 8,8 |
| | EER | W/W | 4,44 | 4,10 | 4,16 | 3,78 | 4,06 | 3,64 |
| Eficiencia energética en calor | SCOP ¹ | W/W | 4,60/ A++ | 4,64/ A++ | 3,60/ A | 4,32/ A+ | 4,10/ A+ | 4,32/ A+ |
| | Consumo energético | kWh/a | 922 | 1.270 | 1.400 | 1.833 | 2.009 | 2.564 |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | 3,1 | 4,2 | 4,6 | 5,7 | 5,9 | 7,9 |
| | COP ¹ | W/W | 4,64 | 4,38 | 4,77 | 4,42 | 4,37 | 4,26 |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 29,7 | 33,1 | 38,0 | 47,5 | 47,5 | 75,0 |
| Potencia acústica | | dB(A) | 60 | 61 | 61 | 64 | 64 | 70 |
| Presión acústica | Refrigeración | dB(A) | 45 | 46 | 46 | 48 | 48 | 54 |
| | Calefacción | dB(A) | 46 | 47 | 48 | 50 | 50 | 56 |
| Ventilador | Tipo | | Ventilador de hélice | Ventilador de hélice | Ventilador de hélice | Ventilador de hélice | Ventilador de hélice | Ventilador de hélice |
| | Dirección de descarga | | Frontal (horizontal) | Frontal (horizontal) | Frontal (horizontal) | Frontal (horizontal) | Frontal (horizontal) | Frontal (horizontal) |
| | Potencia | W | 40 | 40 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -5,0~46,0 | -5,0~46,0 | -10,0~46,0 | -10,0~46,0 | -10,0~46,0 | -10,0~46,0 |
| | Calefacción | °C | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 |
| Datos eléctricos | | | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Φ, #, V, Hz | | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| Tipo de compresor | | | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio |
| Consumo energético | Refrigeración | kW | 0,90 | 1,22 | 1,25 | 1,80 | 1,97 | 2,75 |
| | Calefacción | kW | 0,90 | 1,28 | 1,32 | 1,81 | 2,13 | 2,82 |
| Corriente de trabajo | Refrigeración | A | 4,1 | 5,6 | 5,5 | 8,1 | 8,9 | 12,2 |
| | Calefacción | A | 4,1 | 5,9 | 6,1 | 8,2 | 9,5 | 12,8 |
| Dimensiones | | | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 | 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 |
| Peso neto | kg | | 32,0 | 33,0 | 44,5 | 57,5 | 57,5 | 76,5 |
| Refrigerante | | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 0,98 | 1,18 | 1,55 | 2,00 | 2,00 | 2,70 |
| | Longitud de tubería sin carga | m | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 0,66 | 0,80 | 1,05 | 1,35 | 1,35 | 1,82 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | | | | 10 | 10 | 10 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 x 2 | 1/4 x 2 | 1/4 x 3 | 1/4 x 3 | 1/4 x 4 | 1/4 x 5 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 x 2 | 3/8 x 2 | 3/8 x 2 + 1/2 | 3/8 + 1/2 x 2 | 3/8 x 2 + 1/2 x 2 | 3/8 x 2 + 1/2 x 3 |
| Longitud de tubería | Longitud total de tubería | m | 30 | 30 | 50 | 50 | 70 | 75 |
| | Mín./Máx. | m | 3/25 | 3/25 | 3/25 | 3/25 | 3/25 | 3/25 |
| Altura de tubería | Altura máx. (Int.-Int.) | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| | Altura máx. (Ext.-Int.) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | | 1.415 | 1.620 | 1.905 | 2.290 | 3.470 | 4.370 |

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

WindFree™ Première+

- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort, modo de funcionamiento automático basado en las preferencias del usuario.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Sensor Radar que detecta el número de personas y su actividad, ajusta automáticamente la intensidad de refrigeración y la dirección de descarga.
- Filtro 4 en 1 Care Filter, captura el polvo fino (PM2.5), así como las bacterias inactivas, los virus y los alérgenos.
- AI Motion Wings Triple: triple lama de descarga con micro orificios WindFree, proporciona 7 modos de descarga de aire con IA.



Nuevo diseño



| Unidad interior | | | AR70H07CAAWNEU | AR70H09CAAWNEU | AR70H12CAAWNEU |
|--|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Kw | 2,0 | 2,5 | 3,5 |
| | Calefacción | Kw | 2,2 | 3,2 | 4,0 |
| Caudal de aire | Máximo | m³/hr | TBD | 10,1 | 10,6 |
| Extracción de humedad | | (l/hr) | TBD | 0,9 | 1,4 |
| Potencia acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | TBD | 56 | 58 |
| Presión acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | TBD | 38/16 | 40/16 |
| Datos eléctricos | Corriente de trabajo (Refrigeración) | A | TBD | 2,8 | 3,8 |
| | Corriente de trabajo (Calefacción) | A | TBD | 3,1 | 4,2 |
| | Consumo energético (Refrigeración) | W | TBD | 520 | 850 |
| | Consumo energético (Calefacción) | W | TBD | 675 | 940 |
| | Fuente de alimentación | V/Φ/Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz |
| Interconexión Ext.-Int. (manguera independiente) | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable (mín.) | | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Datos físicos | Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 889x299x230 | 889x299x230 | 889x299x230 |
| | Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 950x305x375 | 950x305x375 | 950x305x375 |
| | Peso neto unidad interior | kg | TBD | 11,2 | 11,2 |
| | Peso bruto unidad interior | kg | TBD | 30,4 | 30,4 |
| Datos de instalación | Tipo de refrigerante | | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) |
| | Tubería de líquido | Ø, mm (pulgada) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Tubería de gas | Ø, mm (pulgada) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Funciones | Windfree | | • | • | • |
| | 4-EN-1 Filtro PM2.5 | | • | • | • |
| | Sensor Radar | | • | • | • |
| | Motion Wings | | • (7) | • (7) | • (7) |
| | AI Comfort | | • | • | • |
| | Dry comfort | | • | • | • |
| | SmartThings (WiFi) | | • | • | • |
| | Freeze Wash | | • | • | • |
| | Barrido automático en 2 direcciones | | • | • | • |
| | Personalización de posición de las lamas | | • | • | • |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 785 | 865 | 960 |



| WindFree™ Première+ PACKS Multi split | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Combinación | Unidad exterior | Unidad interior | Unidad interior | Unidad interior | P.V.R. (Euros) Pack |
| 7+7 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR70H07CAAWNEU | AR70H07CAAWNEU | | 2.985 |
| 9+9 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR70H09CAAWNEU | AR70H09CAAWNEU | | 3.145 |
| 9+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR70H09CAAWNEU | AR70H12CAAWNEU | | 3.445 |
| 12+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR70H12CAAWNEU | AR70H12CAAWNEU | | 3.540 |
| 7+9+9 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR70H07CAAWNEU | AR70H09CAAWNEU | AR70H09CAAWNEU | 4.420 |
| 7+9+12 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR70H07CAAWNEU | AR70H09CAAWNEU | AR70H12CAAWNEU | 4.515 |

WindFree™ Première+ Black

- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort, modo de funcionamiento automático basado en las preferencias del usuario.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Sensor Radar que detecta el número de personas y su actividad, ajusta automáticamente la intensidad de refrigeración y la dirección de descarga.
- Filtro 4 en 1 Care Filter, captura el polvo fino (PM2.5), así como las bacterias inactivas, los virus y los alérgenos.
- AI Motion Wings Triple: triple lama de descarga con micro orificios WindFree, proporciona 7 modos de descarga de aire con IA.



Nuevo diseño



| Unidad interior | | | AR70H07CAABNEU | AR70H09CAABNEU | AR70H12CAABNEU |
|--|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Kw | 2,0 | 2,5 | 3,5 |
| | Calefacción | Kw | 2,2 | 3,2 | 4,0 |
| Caudal de aire | Máximo | m ³ /hr | TBD | 10,1 | 10,6 |
| Extracción de humedad | | (l/hr) | TBD | 0,9 | 1,4 |
| Potencia acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | TBD | 56 | 58 |
| Presión acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | TBD | 38/16 | 40/16 |
| Datos eléctricos | Corriente de trabajo (Refrigeración) | A | TBD | 2,8 | 3,8 |
| | Corriente de trabajo (Calefacción) | A | TBD | 3,1 | 4,2 |
| | Consumo energético (Refrigeración) | W | TBD | 520 | 850 |
| | Consumo energético (Calefacción) | W | TBD | 675 | 940 |
| | Fuente de alimentación | V/Φ/Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz |
| | Sección de cable | mm ² | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| Interconexión Ext.-Int. (manguera independiente) | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable (mín.) | | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Datos físicos | Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 889x299x230 | 889x299x230 | 889x299x230 |
| | Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 950x305x375 | 950x305x375 | 950x305x375 |
| | Peso neto unidad interior | kg | TBD | 11,2 | 11,2 |
| | Peso bruto unidad interior | kg | TBD | 30,4 | 30,4 |
| Datos de instalación | Tipo de refrigerante | | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) |
| | Tubería de líquido | ø, mm (pulgada) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Tubería de gas | ø, mm (pulgada) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Funciones | Windfree | | • | • | • |
| | 4-EN-1 Filtro PM2.5 | | • | • | • |
| | Sensor Radar | | • | • | • |
| | Motion Wings | | • (7) | • (7) | • (7) |
| | AI Comfort | | • | • | • |
| | Dry comfort | | • | • | • |
| | SmartThings (WiFi) | | • | • | • |
| | Freeze Wash | | • | • | • |
| | Barrido automático en 2 direcciones | | • | • | • |
| | Personalización de posición de las lamas | | • | • | • |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 850 | 935 | 1040 |

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

WindFree™ Première+ Black PACKS Multi split

| Combinación | Unidad exterior | Unidad interior | Unidad interior | Unidad interior | P.V.R. (Euros) Pack |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 7+7 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR70H07CAABNEU | AR70H07CAABNEU | | 3.115 |
| 9+9 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR70H09CAABNEU | AR70H09CAABNEU | | 3.285 |
| 9+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR70H09CAABNEU | AR70H12CAABNEU | | 3.595 |
| 12+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR70H12CAABNEU | AR70H12CAABNEU | | 3.700 |
| 7+9+9 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR70H07CAABNEU | AR70H09CAABNEU | AR70H09CAABNEU | 4.625 |
| 7+9+12 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR70H07CAABNEU | AR70H09CAABNEU | AR70H12CAABNEU | 4.730 |

WindFree™ Première

- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort, modo de funcionamiento automático basado en las preferencias del usuario.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Filtro 4 en 1 Care Filter, captura el polvo fino (PM2.5), así como las bacterias inactivas, los virus y los alérgenos.
- AI Motion Wings Triple: triple lama de descarga con micro orificios WindFree, proporciona 7 modos de descarga de aire con IA.



Nuevo diseño



| Unidad interior | | | AR70H07C1AWNEU | AR70H09C1AWNEU | AR70H12C1AWNEU | AR70H18C1AWNEU |
|--|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Kw | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,0 |
| | Calefacción | Kw | 2,2 | 3,2 | 4,0 | 6,0 |
| Caudal de aire | Máximo | m ³ /hr | 8 | 8 | 9 | 14 |
| Extracción de humedad | | (l/hr) | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,9 |
| Potencia acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | 56 | 56 | 58 | 58 |
| Presión acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | 37/16 | 38/16 | 40/16 | 41/25 |
| Datos eléctricos | Corriente de trabajo (Refrigeración) | A | 2,3 | 3,0 | 4,0 | 6,4 |
| | Corriente de trabajo (Calefacción) | A | 2,3 | 3,4 | 4,7 | 7,8 |
| | Consumo energético (Refrigeración) | W | 430 | 570 | 900 | 1.390 |
| | Consumo energético (Calefacción) | W | 460 | 760 | 1.070 | 1.610 |
| | Fuente de alimentación | V/Φ/Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz |
| | Sección de cable | mm ² | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| Interconexión Ext.-Int. (manguera independiente) | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable (mín.) | | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Datos físicos | Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 889x299x230 | 889x299x230 | 889x299x230 | 1055x299x230 |
| | Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 950x305x375 | 950x305x375 | 950x305x375 | 1115x305x375 |
| | Peso neto unidad interior | kg | 11,16 | 11,16 | 11,16 | 13 |
| | Peso bruto unidad interior | kg | 30,36 | 30,36 | 30,36 | 15 |
| Datos de instalación | Tipo de refrigerante | | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) |
| | Tubería de líquido | ø, mm (pulgada) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Tubería de gas | ø, mm (pulgada) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,70 (1/2) |
| Funciones | Windfree | | • | • | • | • |
| | 4-EN-1 Filtro PM2.5 | | • | • | • | • |
| | Sensor Radar | | x | x | x | x |
| | Motion Wings | | • (5) | • (5) | • (5) | • (5) |
| | AI Comfort | | • | • | • | • |
| | Dry comfort | | • | • | • | • |
| | SmartThings (WiFi) | | • | • | • | • |
| | Freeze Wash | | • | • | • | • |
| | Barrido automático en 2 direcciones | | • | • | • | • |
| | Personalización de posición de las lamas | | • | • | • | • |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | 730 | 795 | 885 | 1360 | |

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

WindFree™ Première PACKS Multi split

| Combinación | Unidad exterior | Unidad interior | Unidad interior | Unidad interior | P.V.R. (Euros) Pack |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 7+7 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR70H07C1AWNEU | AR70H07C1AWNEU | | 2.875 |
| 9+9 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR70H09C1AWNEU | AR70H09C1AWNEU | | 3.005 |
| 9+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR70H09C1AWNEU | AR70H12C1AWNEU | | 3.300 |
| 12+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR70H12C1AWNEU | AR70H12C1AWNEU | | 3.390 |
| 7+9+9 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR70H07C1AWNEU | AR70H09C1AWNEU | AR70H09C1AWNEU | 4.225 |
| 7+9+12 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR70H07C1AWNEU | AR70H09C1AWNEU | AR70H12C1AWNEU | 4.315 |

WindFree™ Première Black



- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort, modo de funcionamiento automático basado en las preferencias del usuario.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Filtro 4 en 1 Care Filter, captura el polvo fino (PM2.5), así como las bacterias inactivas, los virus y los alérgenos.
- AI Motion Wings Triple: triple lama de descarga con micro orificios WindFree, proporciona 7 modos de descarga de aire con IA.



| Unidad interior | | | AR70H07C1ABNEU | AR70H09C1ABNEU | AR70H12C1ABNEU |
|--|---|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad | Refrigeración | Kw | 2,0 | 2,5 | 3,5 |
| | Calefacción | Kw | 2,2 | 3,2 | 4,0 |
| Caudal de aire | Máximo | m ³ /hr | 8 | 8 | 9 |
| Extracción de humedad | | (l/hr) | 0,7 | 0,9 | 1,4 |
| Potencia acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | 56 | 56 | 58 |
| Presión acústica | Unidad interior Alto/Bajo | dB(A) | 37/16 | 38/16 | 40/16 |
| Datos eléctricos | Corriente de trabajo (Refrigeración) | A | 2,3 | 3,0 | 4,0 |
| | Corriente de trabajo (Calefacción) | A | 2,3 | 3,4 | 4,7 |
| | Consumo energético (Refrigeración) | W | 430 | 570 | 900 |
| | Consumo energético (Calefacción) | W | 460 | 760 | 1.070 |
| | Fuente de alimentación | V/Φ/Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz | 220-240V,1Φ,50Hz |
| | Sección de cable | mm ² | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| Interconexión Ext.-Int. (manguera independiente) | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable (mín.) | | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Datos físicos | Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 889x299x230 | 889x299x230 | 889x299x230 |
| | Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.) | mm | 950x305x375 | 950x305x375 | 950x305x375 |
| | Peso neto unidad interior | kg | 11,16 | 11,16 | 11,16 |
| | Peso bruto unidad interior | kg | 30,36 | 30,36 | 30,36 |
| Datos de instalación | Tipo de refrigerante | | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) |
| | Tubería de líquido | ø, mm (pulgada) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Tubería de gas | ø, mm (pulgada) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Funciones | Windfree | | • | • | • |
| | 4-EN-1 Filtro PM2.5 | | • | • | • |
| | Sensor Radar | | x | x | x |
| | Motion Wings | | • (5) | • (5) | • (5) |
| | AI Comfort | | • | • | • |
| | Dry comfort | | • | • | • |
| | SmartThings (WiFi) | | • | • | • |
| | Freeze Wash | | • | • | • |
| | Barrido automático en 2 direcciones | | • | • | • |
| Personalización de posición de las lamas | | • | • | • | |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 760 | 825 | 920 |

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

| Combinación | Unidad exterior | WindFree™ Première Black PACKS Multi split | | | P.V.R. (Euros) Pack |
|-----------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|---------------------|
| | | Unidad interior | Unidad interior | Unidad interior | |
| 7+7 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR70H07C1ABNEU | AR70H07C1ABNEU | | 2.935 |
| 9+9 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR70H09C1ABNEU | AR70H09C1ABNEU | | 3.065 |
| 9+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR70H09C1ABNEU | AR70H12C1ABNEU | | 3.365 |
| 12+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR70H12C1ABNEU | AR70H12C1ABNEU | | 3.460 |
| 7+9+9 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR70H07C1ABNEU | AR70H09C1ABNEU | AR70H09C1ABNEU | 4.310 |
| 7+9+12 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR70H07C1ABNEU | AR70H09C1ABNEU | AR70H12C1ABNEU | 4.410 |

WindFree™ Comfort S2 R32

- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
- Enfriamiento en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de enfriamiento WindFree™.
- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi incluido se serie con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Compatible con control remoto por cable y mando centralizado¹.
- Control remoto SolarCell incluido.



| Unidad interior | | | AR60F07C1AWNEU | AR60F09C1AWNEU | AR60F12C1AWNEU | AR60F18C1AWNEU | AR24TXFCawkNEU |
|---|---|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,5 |
| | Calefacción a +7 °C | kW | 2,2 | 3,2 | 3,5 | 6,0 | 7,4 |
| Rendimiento | | | | | | | |
| Caudal de aire (Alto) | | m³/min | 10,6 | 11,1 | 11,6 | 14,5 | 15,7 |
| Potencia acústica | Refrigeración | dB(A) | 54 | 56 | 58 | 58 | 62 |
| Presión acústica | A/B | dB(A) | 36/19 | 38/16 | 40/16 | 41/25 | 45/27 |
| Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Tensión, nº hilos, voltaje, frecuencia | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Sección de cable | mm² | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable (mín.) | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Consumo energético | Refrigeración | W | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| | Calefacción | W | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| Intensidad nominal | Refrigeración | A | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| | Calefacción | A | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| Dimensiones | | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 820 x 299 x 215 | 889 x 299 x 215 | 889 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 |
| Peso neto | | kg | 9,1 | 9,9 | 9,9 | 12,3 | 12,3 |
| Refrigerante | | | | | | | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | Int. 16 | Int. 16 | Int. 16 | Int. 16 | Int. 16 |
| Funciones | | | | | | | |
| Caudal de aire | Enfriamiento WindFree™ | | • | • | • | • | • |
| | Control de dirección del aire (arriba/abajo) | | Automático | Automático | Automático | Automático | Automático |
| | Control de dirección del aire (izquierda/derecha) | | Automático | Automático | Automático | Automático | Automático |
| | Velocidad del ventilador automática | | • | • | • | • | • |
| Purificación de aire | Filtro Tri-Care | | • | • | • | • | • |
| | Easy Filter Plus | | • | • | • | • | • |
| | Auto Clean (Autolimpieza) | | • | • | • | • | • |
| Modo de funcionamiento | AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto) | | • | • | • | • | • |
| | AI Auto Comfort con Wi-Fi | | • | • | • | • | • |
| | Enfriamiento rápido | | • | • | • | • | • |
| | Modo sueño | | • | • | • | • | • |
| | Eco | | • | • | • | • | • |
| | Deshumidificación | | • | • | • | • | • |
| | Ventilador | | • | • | • | • | • |
| | Silencioso | | • | • | • | • | • |
| | Otras funciones | Samsung SmartThings | | • | • | • | • |
| MDS (Sensor de detección de movimiento) | | • | • | • | • | • | |
| Visualización de la temperatura interior | Pantalla 88 | | • | • | • | • | |
| Pantalla encendida/apagada | | • | • | • | • | • | |
| Pitido encendido/apagado | | • | • | • | • | • | |
| Auto Change Over (cambio de modo automático) | | • | • | • | • | • | |
| Auto Restart (reinicio automático) | | • | • | • | • | • | |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 375 | 395 | 425 | 665 | 880 |



| WindFree™ Comfort S2 PACKS Multi split | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Combinación | Unidad exterior | Unidad interior | Unidad interior | Unidad interior | P.V.R. (Euros) Pack |
| 7+7 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR60F07C1AWNEU | AR60F07C1AWNEU | | 2.165 |
| 9+9 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR60F09C1AWNEU | AR60F09C1AWNEU | | 2.205 |
| 9+12 (5,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR60F09C1AWNEU | AR60F12C1AWNEU | | 2.440 |
| 12+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR60F12C1AWNEU | AR60F12C1AWNEU | | 2.470 |
| 7+9+9 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR60F12C1AWNEU | AR60F07C1AWNEU | AR60F12C1AWNEU | 3.070 |
| 7+9+12 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR60F07C1AWNEU | AR60F09C1AWNEU | AR60F12C1AWNEU | 3.100 |

¹ La interfaz MIM-A00N es necesaria para la conexión del control remoto por cable.

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi incluido se serie con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Compatible con control remoto por cable y mando centralizado¹.
- Control remoto SolarCell incluido.



| Unidad interior | | AR70F07C1AWNEU | AR70F09C1AWNEU | AR70F12C1AWNEU | AR70F18C1AWNEU | AR70F24C1AWNEU | |
|---|---|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad | | | | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,5 |
| | Calefacción a +7 °C | kW | 2,2 | 3,2 | 3,5 | 6,0 | 7,4 |
| Rendimiento | | | | | | | |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 9,5 | 10,0 | 10,9 | 14,4 | 15,7 |
| Potencia acústica | Refrigeración | dB(A) | 54 | 54 | 56 | 58 | 62 |
| Presión acústica | A/B | dB(A) | 37/19 | 37/19 | 38/19 | 41/25 | 45/27 |
| Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Tensión, nº hilos, voltaje, frecuencia | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Sección de cable | mm ² | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable (mín.) | mm ² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Consumo energético | Refrigeración | W | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| | Calefacción | W | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| Intensidad nominal | Refrigeración | A | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| | Calefacción | A | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| Dimensiones | | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 |
| Peso neto | | kg | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 12,5 | 12,5 |
| Refrigerante | | | | | | | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | Int. 16 | Int. 16 | Int. 16 | Int. 16 | Int. 16 |
| Funciones | | | | | | | |
| Caudal de aire | Enfriamiento WindFree™ | | | | | | |
| | Control de dirección del aire (arriba/abajo) | | Automático | Automático | Automático | Automático | Automático |
| | Control de dirección del aire (izquierda/derecha) | | Manual | Manual | Manual | Manual | Manual |
| | Velocidad del ventilador automática | | • | • | • | • | • |
| Purificación de aire | Filtro Tri-Care | | | | | | |
| | Easy Filter Plus | | • | • | • | • | • |
| | Auto Clean (Autolimpieza) | | • | • | • | • | • |
| Modo de funcionamiento | AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto) | | | | | | |
| | AI Auto Comfort con Wi-Fi | | • | • | • | • | • |
| | Enfriamiento rápido | | • | • | • | • | • |
| | Modo sueño | | • | • | • | • | • |
| | Eco | | • | • | • | • | • |
| | Deshumidificación | | • | • | • | • | • |
| | Ventilador | | • | • | • | • | • |
| | Silencioso | | • | • | • | • | • |
| Otras funciones | Samsung SmartThings | | • | • | • | • | • |
| | MDS (Sensor de detección de movimiento) | | | | | | |
| | Visualización de la temperatura interior | Pantalla 88 | • | • | • | • | • |
| | Pantalla encendida/apagada | | • | • | • | • | • |
| | Pitido encendido/apagado | | • | • | • | • | • |
| | Auto Change Over (cambio de modo automático) | | • | • | • | • | • |
| | Auto Restart (reinicio automático) | | • | • | • | • | • |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 330 | 345 | 380 | 580 | 770 |



| Cebú S2 PACKS Multi split | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Combinación | Unidad exterior | Unidad interior | Unidad interior | Unidad interior | P.V.R. (Euros) Pack |
| 7+7 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR50F07C1AHNEU | AR50F07C1AHNEU | | 2.075 |
| 9+9 (4,0 kW) | AJ040TXJ2KG/EU | AR50F09C1AHNEU | AR50F09C1AHNEU | | 2.105 |
| 9+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR50F09C1AHNEU | AR50F12C1AHNEU | | 2.345 |
| 12+12 (5,0 kW) | AJ050TXJ2KG/EU | AR50F12C1AHNEU | AR50F12C1AHNEU | | 2.380 |
| 7+9+9 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR50F07C1AHNEU | AR50F09C1AHNEU | AR50F09C1AHNEU | 2.925 |
| 7+9+12 (5,2 kW) | AJ052TXJ3KG/EU | AR50F07C1AHNEU | AR50F09C1AHNEU | AR50F12C1AHNEU | 2.960 |

Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600

- Enfriamiento en 2 pasos: enfriamiento rápido y enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 32° y 75°; ancho de lama de 66 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).



| Unidad interior | | | AJ016TNNDKG/EU | AJ020TNNDKG/EU | AJ026TNNDKG/EU | AJ035TNNDKG/EU | AJ052TNNDKG/EU | |
|---------------------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad | | | | | | | | |
| | Refrigeración | kW | 1,6 | 2,0 | 2,6 | 3,5 | 5,2 | |
| | Calefacción a +7 °C | kW | 2,0 | 2,2 | 2,9 | 3,8 | 5,6 | |
| Rendimiento | | | | | | | | |
| | Caudal de aire | m ³ /min | 9,0/8,2/6,9 | 9,0/8,2/6,9 | 9,0/8,2/6,9 | 10,5/9,0/7,4 | 10,5/9,0/7,4 | |
| | Potencia acústica | dB(A) | 49 | 49 | 49 | 53 | 55 | |
| | Presión acústica | dB(A) | 33/29/24 | 33/29/24 | 33/29/24 | 35/31/27 | 39/36/32 | |
| Datos eléctricos | | | | | | | | |
| | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | |
| | Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Nº hilos (manguera independiente) | | | 2 | | | |
| | | mm ² | | | 0,75 | | | |
| | Consumo energético | Refrigeración | W | 19 | 19 | 19 | 22 | 28 |
| | | Calefacción | W | 19 | 19 | 19 | 22 | 28 |
| | Intensidad nominal | Refrigeración | A | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,53 |
| | | Calefacción | A | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,52 | 0,53 |
| Dimensiones | | | | | | | | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | |
| | Peso neto | kg | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,8 | |
| Refrigerante | | | | | | | | |
| | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| | Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| Otros | | | | | | | | |
| | Panel | Código de modelo | PC4SUFMANW | PC4SUFMANW | PC4SUFMANW | PC4SUFMANW | PC4SUFMANW | |
| | | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 620 x 57 x 620 | 620 x 57 x 620 | 620 x 57 x 620 | 620 x 57 x 620 | 620 x 57 x 620 |
| | | Peso neto | kg | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| | Accesorios | Bomba de desagüe | Incluida | Incluida | Incluida | Incluida | Incluida | |
| | | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 690 | 705 | 800 | 845 | 1.025 | |

| Accesorios | | | | Para 4 vías | |
|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  | |
| Control remoto Solar Cell | Control remoto por cable | Control táctil | Kit Wi-Fi | Panel (necesario) | |
| AR-CH01E | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-H04EN | PC4SUFMANW | |
| 90 € | 210 € | 150 € | 355 € | 300 € | |

Cassette de 1 vía WindFree™

- Enfriamiento en 2 pasos: enfriamiento rápido y enfriamiento WindFree™.
- Ángulo de lama entre 37° y 87°; ancho de lama de 100 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Altura de solo 135 mm.



| Unidad interior | | AJ026TN1DKG/EU | AJ035TN1DKG/EU | |
|---------------------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad | | | | |
| | Refrigeración | kW | 2,6 | 3,5 |
| | Calefacción a +7 °C | kW | 2,9 | 3,8 |
| Rendimiento | | | | |
| | Caudal de aire | m ³ /min | 6,2/5,2/4,2 | 7,6/6,6/5,6 |
| | Potencia acústica | Refrigeración | 50 | 55 |
| | Presión acústica | A/M/B | 32/29/26 | 37/33/30 |
| Datos eléctricos | | | | |
| | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Nº hilos | 2 | |
| | | Sección de cable (mín.) | 0,75 | |
| | Consumo energético | Refrigeración | 45 | 50 |
| | | Calefacción | 45 | 50 |
| | Intensidad nominal | Refrigeración | 0,23 | 0,25 |
| | | Calefacción | 0,23 | 0,25 |
| Dimensiones | | | | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 970 x 135 x 410 | 970 x 135 x 410 |
| | Peso neto | kg | 10,0 | 10,0 |
| Refrigerante | | | | |
| | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | ø, pulgadas | 1/4 |
| | | Tubería de gas | ø, pulgadas | 3/8 |
| | Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | ø, mm | VP20 (Ext. 26, Int. 20) |
| Otros | | | | |
| | Panel | Código de modelo | PC1NWFMANW | PC1NWFMANW |
| | | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 1.198 x 135 x 500 |
| | | Peso neto | kg | 4,3 |
| | Accesorios | Bomba de desagüe | Incluida | Incluida |
| | | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | 750/24 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 725 | 830 |

| Accesorios | | | | Para 1 vía |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Control remoto Solar Cell | Control remoto por cable | Control táctil | Kit Wi-Fi | Panel (necesario) |
| AR-CH01E | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-H04EN | PC1NWFMANW |
| 90 € | 210 € | 150 € | 355 € | 320 € |

Conducto de media presión (bomba de desagüe no incluida) R32

- Lama de alta eficiencia e intercambiador de calor de tubo.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto ESP (presión estática automática).



| Unidad interior | | AJ052BNMDEG/EU | |
|---|------------------------------------|----------------|---|
| Capacidad | | | |
| | Refrigeración | kW | 5,2 |
| | Calefacción hasta +7° C | kW | 5,6 |
| Rendimiento | | | |
| Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 14,0/9,8/5,4 |
| Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | Pa | 0/19,6/50,0 |
| Potencia acústica | Refrigeración | dB(A) | 53 |
| Presión acústica | A/M/B | dB(A) | 33/29/23 |
| Datos eléctricos | | | |
| Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Nº hilos | | 2 |
| | Sección de cable (mín.) | mm² | 0,75 |
| Consumo energético | Refrigeración | W | 170 |
| | Calefacción | W | 170 |
| Intensidad nominal | Refrigeración | A | 0,45 |
| | Calefacción | A | 0,45 |
| Dimensiones | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 900 x 199 x 440 |
| Peso neto | | kg | 18,9 |
| Refrigerante | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP=675) |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 1/2 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| Otros | | | |
| Accesorios | Bomba de desagüe | | MDP-Z075SZED |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | 750/24 |
| | Filtro de aire | | Extraíble/Lavable |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 995 |

Accesorios

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Control remoto Solar Cell | Control avanzado por cable | Control táctil | Kit Wi-Fi | Bomba de desagüe (opcional) | Kit receptor inalámbrico |
| AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N) | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-H04EN | MDP-Z075SZED | MRK-A10N (para combinar con AR-CH01E)) |
| 90 € | 210 | 150 € | 355 € | 205€ | 75 € |

Conducto de baja silueta (bomba de desagüe incluida) R32

- Intercambiador de calor de microcanales de alta eficiencia.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto ESP (presión estática automática).



| Unidad interior | | | AJ026TNLPEG/EU | AJ035TNLPEG/EU |
|---|------------------------------------|---------------|---|-------------------------|
| Capacidad | | | | |
| | Refrigeración | kW | 2,6 | 3,5 |
| | Calefacción hasta +7° C | kW | 2,9 | 3,8 |
| Rendimiento | | | | |
| Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 9,1/7,7/5,7 | 9,5/7,9/6,2 |
| Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | Pa | 0/19,6/39,2 | 0/19,6/39,2 |
| Sonido | | | | |
| Potencia acústica | Refrigeración | dB(A) | 50 | 50 |
| Presión acústica | A/M/B | dB(A) | 23/29/33 | 25/30/34 |
| Datos eléctricos | | | | |
| Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Nº hilos | | 2 | |
| | Sección de cable (mín.) | mm² | 0,75 | |
| Consumo | Refrigeración | W | 40 | 40 |
| | Calefacción | W | 40 | 40 |
| Intensidad nominal | Refrigeración | A | 0,4 | 0,4 |
| | Calefacción | A | 0,4 | 0,4 |
| Dimensiones | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 |
| Peso neto | | kg | 15,0 | 15,0 |
| Refrigerante | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP=675) | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | ø, pulgadas | 1/4" | 1/4" |
| | Tubería de gas | ø, pulgadas | 3/8" | 3/8" |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | ø, mm | VP25 (Ext. 32.Int. 25) | VP25 (Ext. 32.Int. 25) |
| Otros | | | | |
| Accesorios | Bomba de desagüe | | Integrado | Integrado |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | 1.200/24 | 1.200/24 |
| | Filtro de aire | | Extraíble/Lavable | Extraíble/Lavable |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 840 | 870 |

Accesorios



| Control remoto Solar Cell | Control avanzado por cable | Control táctil | Kit Wi-Fi | Kit receptor inalámbrico |
|--|----------------------------|----------------|-----------|--|
| AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N) | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-H04EN | MRK-A10N (para combinar con AR-CH01E) |
| 90 € | 210€ | 150€ | 355€ | 75 € |

- Diseño de baja silueta: solo 199 mm de profundidad.
- Dos salidas de aire separadas, superior (refrigeración) e inferior (calefacción), para evitar estratificaciones.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Control remoto incluido en unidades de consola.



| Unidad interior | | | AJ026TNJDKG/EU | AJ035TNJDKG/EU | AJ052TNJDKG/EU |
|---|-------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad | | | | | |
| | Refrigeración | kW | 2,6 | 3,5 | 5,2 |
| | Calefacción hasta +7° C | kW | 2,9 | 3,8 | 5,6 |
| Rendimiento | | | | | |
| Caudal de aire | | m ³ /min | 9,0/7,8/6,7 | 10,5/9,3/8,2 | 11,2/9,9/8,6 |
| Potencia acústica | Refrigeración | dB(A) | 53 | 57 | 60 |
| Presión acústica | A/M/B | dB(A) | 36/31/23 | 38/35/24 | 43/39/32 |
| Datos eléctricos | | | | | |
| Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Nº hilos | | 2 | | |
| | Sección de cable (mín.) | mm ² | 0,75 | | |
| Consumo energético | Refrigeración | W | 30 | 35 | 50 |
| | Calefacción | W | 30 | 35 | 50 |
| Intensidad nominal | Refrigeración | A | 0,25 | 0,29 | 0,29 |
| | Calefacción | A | 0,25 | 0,29 | 0,29 |
| Dimensiones | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 720 x 199 x 620 | 720 x 199 x 620 | 720 x 199 x 620 |
| Peso neto | | kg | 15,7 | 15,7 | 15,7 |
| Refrigerante | | | | | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 820 | 885 | 1.050 |

Las unidades de consola no son compatibles con unidades exteriores de potencias iguales o superiores a 6,8 kW.

Accesorios

| | | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------|
| | | | | |
| Control remoto Solar Cell | Control remoto | Control avanzado por cable | Control táctil | Kit Wi-Fi |
| AR-CH01E | AR-EH03E | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MIM-H04EN |
| 90 € | Incluido | 210€ | 150€ | 355€ |

Guía de combinaciones

4-1. AJ040TXJ2KG/EU

Refrigeración

| Unidad exterior | A | B | Capacidad de refrigeración | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SEER | Qce kWh |
|---------------------------|---|----|----------------------------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|------|-------|-----------|------|------|---|---|------|---------|
| | | | W | | W | | | W | | | A | | | | | | |
| | | | A | B | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | |
| AJ040TXJ2KG 2 unidades | 7 | 7 | 2.000 | 2.000 | 1.300 | 4.000 | 4.700 | 300 | 900 | 1.250 | 1,7 | 4,1 | 5,7 | 4,44 | A+++ | 8,54 | 164 |
| | 7 | 9 | 1.780 | 2.220 | 1.300 | 4.000 | 4.700 | 350 | 920 | 1.270 | 1,9 | 4,2 | 5,8 | 4,35 | A+++ | 8,51 | 165 |
| | 7 | 12 | 1.450 | 2.550 | 1.300 | 4.000 | 4.700 | 350 | 930 | 1.280 | 1,9 | 4,3 | 5,9 | 4,30 | A+++ | 8,51 | 165 |
| | 9 | 9 | 2.000 | 2.000 | 1.300 | 4.000 | 4.700 | 350 | 940 | 1.290 | 1,9 | 4,3 | 5,9 | 4,26 | A+++ | 8,51 | 165 |
| | 9 | 12 | 1.670 | 2.330 | 1.300 | 4.000 | 4.700 | 350 | 950 | 1.300 | 1,9 | 4,3 | 5,9 | 4,21 | A+++ | 8,51 | 165 |

Calefacción

| Unidad exterior | A | B | Capacidad de calefacción | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Calefacción a 7° C/20° C COP ¹ | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SCOP | Diseño P kW | QHE kWh |
|---------------------------|---|----|--------------------------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|------|-------|-----------|------|------|---|---|------|-------------|---------|
| | | | W | | W | | | W | | | A | | | | | | | |
| | | | A | B | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | |
| AJ040TXJ2KG 2 unidades | 7 | 7 | 2.100 | 2.100 | 1.000 | 4.200 | 4.700 | 280 | 900 | 1.180 | 1,4 | 4,1 | 5,4 | 4,67 | A++ | 4,64 | 3,05 | 922 |
| | 7 | 9 | 1.840 | 2.360 | 1.000 | 4.200 | 4.700 | 280 | 920 | 1.190 | 1,4 | 4,2 | 5,4 | 4,57 | A++ | 4,61 | 3,05 | 927 |
| | 7 | 12 | 1.550 | 2.650 | 1.000 | 4.200 | 4.700 | 280 | 930 | 1.200 | 1,4 | 4,3 | 5,5 | 4,52 | A++ | 4,61 | 3,05 | 927 |
| | 9 | 9 | 2.100 | 2.100 | 1.000 | 4.200 | 4.700 | 280 | 940 | 1.210 | 1,4 | 4,3 | 5,5 | 4,47 | A++ | 4,61 | 3,05 | 927 |
| | 9 | 12 | 1.800 | 2.400 | 1.000 | 4.200 | 4.700 | 280 | 950 | 1.220 | 1,4 | 4,3 | 5,6 | 4,42 | A++ | 4,61 | 3,05 | 927 |

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

4-2. AJ050TXJ2KG/EU

Refrigeración

| Unidad exterior | A | B | Capacidad de refrigeración | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SEER | Qce kWh |
|---------------------------|----|----|----------------------------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|---|------|---------|
| | | | W | | W | | | W | | | A | | | | | | |
| | | | A | B | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | |
| AJ050TXJ2KG 2 unidades | 7 | 7 | 2.000 | 2.000 | 1.300 | 4.000 | 4.700 | 350 | 980 | 1.290 | 1,9 | 4,5 | 5,9 | 4,08 | A+++ | 8,51 | 165 |
| | 7 | 9 | 2.040 | 2.560 | 1.300 | 4.600 | 5.200 | 350 | 1.120 | 1.520 | 1,9 | 5,1 | 7,0 | 4,11 | A+++ | 8,51 | 189 |
| | 7 | 12 | 1.820 | 3.180 | 1.400 | 5.000 | 5.500 | 350 | 1.230 | 1.510 | 1,9 | 5,6 | 6,9 | 4,07 | A+++ | 8,51 | 206 |
| | 7 | 18 | 1.430 | 3.570 | 1.400 | 5.000 | 5.500 | 350 | 1.200 | 1.510 | 1,9 | 5,5 | 6,9 | 4,15 | A+++ | 8,51 | 206 |
| | 9 | 9 | 2.500 | 2.500 | 1.400 | 5.000 | 5.500 | 350 | 1.220 | 1.500 | 1,9 | 5,6 | 6,9 | 4,10 | A+++ | 8,54 | 205 |
| | 9 | 12 | 2.080 | 2.920 | 1.400 | 5.000 | 5.500 | 350 | 1.230 | 1.510 | 1,9 | 5,6 | 6,9 | 4,07 | A+++ | 8,51 | 206 |
| | 9 | 18 | 1.670 | 3.330 | 1.400 | 5.000 | 5.500 | 350 | 1.230 | 1.510 | 1,9 | 5,5 | 6,9 | 4,15 | A+++ | 8,51 | 206 |
| | 12 | 12 | 2.500 | 2.500 | 1.400 | 5.000 | 5.500 | 350 | 1.240 | 1.520 | 1,9 | 5,7 | 7,0 | 4,03 | A+++ | 8,51 | 206 |
| | 12 | 18 | 2.060 | 2.940 | 1.400 | 5.000 | 5.500 | 350 | 1.240 | 1.520 | 1,9 | 5,6 | 7,0 | 4,15 | A+++ | 8,51 | 206 |

Calefacción

| Unidad exterior | A | B | Capacidad de calefacción | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Calefacción a 7° C/20° C COP ¹ | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SCOP | Diseño P kW | QHE kWh |
|---------------------------|----|----|--------------------------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|---|------|-------------|---------|
| | | | W | | W | | | W | | | A | | | | | | | |
| | | | A | B | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | |
| AJ050TXJ2KG 2 unidades | 7 | 7 | 2.200 | 2.200 | 1.400 | 4.400 | 4.700 | 280 | 1.010 | 1.210 | 1,4 | 4,6 | 5,5 | 4,36 | A++ | 4,61 | 3,05 | 927 |
| | 7 | 9 | 2.230 | 2.870 | 1.400 | 5.100 | 5.460 | 280 | 1.310 | 1.610 | 1,4 | 6 | 7,4 | 3,89 | A++ | 4,61 | 4,21 | 1.277 |
| | 7 | 12 | 2.060 | 3.540 | 1.400 | 5.600 | 6.300 | 280 | 1.290 | 1.710 | 1,4 | 5,9 | 7,8 | 4,34 | A++ | 4,61 | 4,21 | 1.277 |
| | 7 | 18 | 1.530 | 4.170 | 1.400 | 5.600 | 6.300 | 280 | 1.270 | 1.70 | 1,4 | 5,7 | 7,8 | 4,41 | A++ | 4,61 | 4,07 | 1.237 |
| | 9 | 9 | 2.800 | 2.800 | 1.400 | 5.600 | 6.300 | 280 | 1.280 | 1.700 | 1,4 | 5,9 | 7,8 | 4,38 | A++ | 4,64 | 4,21 | 1.270 |
| | 9 | 12 | 2.400 | 3.200 | 1.400 | 5.600 | 6.300 | 280 | 1.290 | 1.710 | 1,4 | 5,9 | 7,8 | 4,34 | A++ | 4,61 | 4,21 | 1.277 |
| | 9 | 18 | 2.020 | 3.680 | 1.400 | 5.600 | 6.300 | 280 | 1.270 | 1.70 | 1,4 | 5,7 | 7,8 | 4,41 | A++ | 4,61 | 4,07 | 1.237 |
| | 12 | 12 | 2.800 | 2.800 | 1.400 | 5.600 | 6.300 | 280 | 1.300 | 1.720 | 1,4 | 5,9 | 7,9 | 4,31 | A++ | 4,61 | 4,21 | 1.277 |
| | 12 | 18 | 2.280 | 3.420 | 1.400 | 5.600 | 6.300 | 280 | 1.280 | 1.720 | 1,4 | 5,8 | 7,9 | 4,38 | A++ | 4,61 | 4,07 | 1.237 |

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. Wind Free™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

4-3. AJ052TXJ3KG/EU

Refrigeración

| Unidad exterior | A | B | C | Capacidad de refrigeración | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SEER | Qce kWh | |
|-----------------|-------------|----|----|----------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|---|------|------------|------|
| | | | | W | | | W | | | W | | | A | | | | | | | |
| | | | | A | B | C | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | MÍN. |
| AJ052TXJ3KG | 2 Unidad | 7 | 7 | | 2.000 | 2.000 | | 1.100 | 4.000 | 4.800 | 320 | 1.020 | 1.630 | 2 | 4,5 | 7,5 | 3,92 | A++ | 8,08 | 173 |
| | | 7 | 9 | | 2.040 | 2.560 | | 1.100 | 4.600 | 5.520 | 320 | 1.170 | 1.850 | 2 | 5,2 | 8,5 | 3,93 | A++ | 7,73 | 208 |
| | | 7 | 12 | | 1.820 | 3.180 | | 1.100 | 5.000 | 6.290 | 320 | 1.260 | 2.000 | 2 | 5,6 | 9,2 | 3,97 | A++ | 8,15 | 215 |
| | | 7 | 18 | | 1.490 | 3.710 | | 1.200 | 5.200 | 6.600 | 320 | 1.300 | 2.040 | 2 | 5,7 | 9,3 | 4,00 | A++ | 7,85 | 232 |
| | | 9 | 9 | | 2.500 | 2.500 | | 1.100 | 5.000 | 5.800 | 320 | 1.160 | 1.980 | 2 | 5,1 | 9,1 | 4,30 | A+++ | 8,51 | 206 |
| | | 9 | 12 | | 2.080 | 2.920 | | 1.100 | 5.000 | 6.400 | 320 | 1.250 | 2.020 | 2 | 5,5 | 9,2 | 4,00 | A++ | 8,16 | 214 |
| | | 9 | 18 | | 1.730 | 3.470 | | 1.200 | 5.200 | 6.800 | 320 | 1.300 | 2.070 | 2 | 5,7 | 9,5 | 4,00 | A++ | 7,85 | 232 |
| | | 12 | 12 | | 2.600 | 2.600 | | 1.100 | 5.200 | 6.560 | 320 | 1.300 | 2.040 | 2 | 5,7 | 9,3 | 4,00 | A++ | 8,16 | 214 |
| | 3 Unidad | 7 | 7 | 7 | 1.730 | 1.730 | 1.740 | 1.450 | 5.200 | 6.380 | 330 | 1.280 | 2.020 | 2 | 5,7 | 9,2 | 4,06 | A++ | 7,68 | 237 |
| | | 7 | 7 | 9 | 1.600 | 1.600 | 2.000 | 1.450 | 5.200 | 6.490 | 330 | 1.290 | 2.040 | 2 | 5,7 | 9,3 | 4,03 | A++ | 7,67 | 237 |
| | | 7 | 7 | 12 | 1.390 | 1.390 | 2.420 | 1.450 | 5.200 | 6.800 | 330 | 1.270 | 2.070 | 2 | 5,6 | 9,5 | 4,09 | A++ | 7,69 | 237 |
| | | 7 | 9 | 9 | 1.480 | 1.860 | 1.860 | 1.450 | 5.200 | 6.600 | 330 | 1.260 | 2.040 | 2 | 5,6 | 9,3 | 4,13 | A++ | 7,70 | 236 |
| 7 | | 9 | 12 | 1.300 | 1.630 | 2.270 | 1.450 | 5.200 | 6.800 | 330 | 1.270 | 2.070 | 2 | 5,6 | 9,5 | 4,11 | A++ | 7,69 | 237 | |
| 9 | | 9 | 9 | 1.730 | 1.730 | 1.740 | 1.450 | 5.200 | 6.800 | 330 | 1.250 | 2.070 | 2 | 5,5 | 9,5 | 4,16 | A++ | 7,70 | 236 | |
| 9 | | 9 | 12 | 1.530 | 1.530 | 2.140 | 1.450 | 5.200 | 6.800 | 330 | 1.250 | 2.070 | 2 | 5,5 | 9,5 | 4,16 | A++ | 8,08 | 225 | |

Calefacción

| Unidad exterior | A | B | C | Capacidad de calefacción | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Calefacción a 7° C/20° C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SCOP | Diseño P kWh | QHE kWh | |
|-----------------|-------------|-------------|----|--------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|-------|------|--|---|------|-----------------|------------|-------|
| | | | | W | | | W | | | W | | | A | | | | | | | | |
| | | | | A | B | C | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | | MÍN. |
| AJ052TXJ3KG | 2 Unidad | 7 | 7 | | 2.200 | 2.200 | | 950 | 4.400 | 5.060 | 280 | 1.150 | 1.510 | 1,7 | 5,4 | 6,9 | 3,83 | A+ | 4,40 | 3,05 | 970 |
| | | 7 | 9 | | 2.040 | 3.060 | | 950 | 5.100 | 5.870 | 280 | 1.320 | 1.830 | 1,7 | 6,1 | 8,4 | 3,86 | A+ | 4,35 | 4,21 | 1.352 |
| | | 7 | 12 | | 1.990 | 3.610 | | 950 | 5.600 | 6.440 | 280 | 1.450 | 1.860 | 1,7 | 6,7 | 8,5 | 3,86 | A+ | 4,34 | 4,60 | 1.484 |
| | | 7 | 18 | | 1.610 | 4.390 | | 950 | 6.000 | 6.900 | 280 | 1.570 | 1.860 | 1,7 | 7,2 | 8,5 | 3,82 | A+ | 4,27 | 4,28 | 1.401 |
| | | 9 | 9 | | 2.900 | 2.900 | | 950 | 5.800 | 6.300 | 280 | 1.510 | 1.910 | 1,7 | 6,9 | 8,7 | 3,84 | A++ | 4,60 | 4,60 | 1.400 |
| | | 9 | 12 | | 2.620 | 3.180 | | 950 | 5.800 | 6.300 | 280 | 1.510 | 1.910 | 1,7 | 6,9 | 8,7 | 3,84 | A+ | 4,34 | 4,60 | 1.484 |
| | | 9 | 18 | | 2.240 | 4.060 | | 950 | 6.300 | 7.300 | 280 | 1.640 | 1.830 | 1,7 | 7,5 | 8,4 | 3,84 | A+ | 4,27 | 4,28 | 1.401 |
| | | 12 | 12 | | 2.950 | 2.950 | | 950 | 5.900 | 6.880 | 280 | 1.530 | 1.860 | 1,7 | 7,0 | 8,5 | 3,86 | A+ | 4,34 | 4,60 | 1.484 |
| | | 3 Unidad | 7 | 7 | 7 | 1.930 | 1.930 | 1.940 | 1.000 | 5.800 | 6.760 | 280 | 1.500 | 1.840 | 1,7 | 6,9 | 8,4 | 3,87 | A+ | 4,30 | 4,60 |
| | 7 | | 7 | 9 | 1.690 | 1.690 | 2.520 | 1.000 | 5.900 | 6.840 | 280 | 1.550 | 1.840 | 1,7 | 7,1 | 8,4 | 3,81 | A+ | 4,30 | 4,60 | 1.497 |
| | 7 | | 7 | 12 | 1.650 | 1.650 | 3.000 | 1.000 | 6.300 | 7.300 | 280 | 1.560 | 1.830 | 1,7 | 7,1 | 8,4 | 4,04 | A+ | 4,30 | 4,60 | 1.497 |
| | 7 | | 9 | 9 | 1.500 | 2.250 | 2.250 | 1.000 | 6.000 | 6.920 | 280 | 1.500 | 1.840 | 1,7 | 6,9 | 8,4 | 4,00 | A+ | 4,30 | 4,60 | 1.497 |
| | 7 | | 9 | 12 | 1.460 | 2.190 | 2.650 | 1.000 | 6.300 | 7.300 | 280 | 1.530 | 1.830 | 1,7 | 7,0 | 8,4 | 4,12 | A+ | 4,30 | 4,60 | 1.497 |
| | 9 | | 9 | 9 | 2.100 | 2.100 | 2.100 | 1.000 | 6.300 | 7.300 | 280 | 1.320 | 1.830 | 1,7 | 6,1 | 8,4 | 4,77 | A+ | 4,30 | 4,60 | 1.497 |
| | 9 | | 9 | 12 | 1.850 | 1.850 | 2.600 | 1.000 | 6.300 | 7.300 | 280 | 1.320 | 1.830 | 1,7 | 6,1 | 8,4 | 4,77 | A+ | 4,30 | 4,60 | 1.497 |

- EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
- Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
- No puede conectar una única unidad.
- El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

4-4. AJ068TXJ3KG/EU

Refrigeración

| Unidad exterior | A | B | C | Capacidad de refrigeración | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SEER | Qce kWh | |
|-----------------|-------------|----|-------|----------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|---|------|------------|------|
| | | | | W | | | W | | | W | | | A | | | | | | | |
| | | | | A | B | C | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | MÍN. |
| AJ068TXJ3KG | 2 Unidad | 7 | 7 | | 2.000 | 2.000 | | 1.300 | 4.000 | 4.800 | 420 | 1.110 | 1.480 | 2,3 | 5,2 | 6,8 | 3,60 | A++ | 7,55 | 185 |
| | | 7 | 9 | | 2.000 | 2.500 | | 1.300 | 4.500 | 5.520 | 420 | 1.270 | 1.680 | 2,3 | 5,9 | 7,7 | 3,54 | A++ | 7,47 | 211 |
| | | 7 | 12 | | 2.000 | 3.500 | | 1.300 | 5.500 | 6.550 | 420 | 1.500 | 2.470 | 2,3 | 6,9 | 11,3 | 3,50 | A++ | 7,14 | 270 |
| | | 7 | 18 | | 1.860 | 4.640 | | 1.300 | 6.500 | 7.740 | 420 | 1.660 | 2.690 | 2,3 | 7,6 | 12,3 | 3,62 | A++ | 7,54 | 302 |
| | | 9 | 9 | | 2.500 | 2.500 | | 1.300 | 5.000 | 5.950 | 420 | 1.430 | 2.260 | 2,3 | 6,6 | 10,3 | 3,50 | A++ | 7,55 | 232 |
| | | 9 | 12 | | 2.500 | 3.500 | | 1.300 | 6.000 | 7.140 | 420 | 1.650 | 2.670 | 2,3 | 7,5 | 12,2 | 3,64 | A++ | 7,48 | 281 |
| | | 9 | 18 | | 2.270 | 4.530 | | 1.380 | 6.800 | 8.090 | 430 | 1.870 | 2.660 | 2,3 | 8,5 | 12,2 | 3,64 | A++ | 7,57 | 314 |
| | | 12 | 12 | | 3.250 | 3.250 | | 1.300 | 6.500 | 7.740 | 420 | 1.770 | 2.700 | 2,3 | 8,0 | 12,4 | 3,67 | A++ | 7,56 | 301 |
| | | 12 | 18 | | 2.800 | 4.000 | | 1.380 | 6.800 | 8.090 | 430 | 1.880 | 2.670 | 2,3 | 8,5 | 12,2 | 3,62 | A++ | 7,56 | 315 |
| | 18 | 18 | | 3.400 | 3.400 | | 1.380 | 6.800 | 8.090 | 430 | 1.850 | 2.660 | 2,3 | 8,4 | 12,2 | 3,68 | A++ | 7,58 | 314 | |
| | 3 Unidad | 7 | 7 | 7 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 1.800 | 6.000 | 7.400 | 440 | 1.620 | 2.650 | 2,3 | 7,4 | 12,1 | 3,70 | A++ | 7,62 | 276 |
| | | 7 | 7 | 9 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | 1.800 | 6.500 | 8.000 | 440 | 1.770 | 2.690 | 2,3 | 8,0 | 12,3 | 3,67 | A++ | 7,64 | 298 |
| | | 7 | 7 | 12 | 1.810 | 1.810 | 3.180 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.850 | 2.700 | 2,3 | 8,4 | 12,4 | 3,68 | A++ | 7,67 | 310 |
| | | 7 | 7 | 18 | 1.510 | 1.510 | 3.780 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.800 | 2.690 | 2,3 | 8,1 | 12,3 | 3,78 | A++ | 7,69 | 309 |
| | | 7 | 9 | 9 | 1.860 | 2.320 | 2.320 | 1.800 | 6.500 | 8.000 | 440 | 1.670 | 2.690 | 2,3 | 7,6 | 12,3 | 3,90 | A++ | 7,75 | 293 |
| | | 7 | 9 | 12 | 1.700 | 2.130 | 2.970 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.840 | 2.690 | 2,3 | 8,3 | 12,3 | 3,70 | A++ | 7,67 | 310 |
| | | 7 | 9 | 18 | 1.430 | 1.790 | 3.580 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.830 | 2.690 | 2,3 | 8,3 | 12,3 | 3,72 | A++ | 7,68 | 310 |
| | | 7 | 12 | 12 | 1.520 | 2.640 | 2.640 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.830 | 2.700 | 2,3 | 8,3 | 12,4 | 3,72 | A++ | 7,68 | 310 |
| 7 | | 12 | 18 | 1.300 | 2.270 | 3.230 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.830 | 2.700 | 2,3 | 8,3 | 12,4 | 3,72 | A++ | 7,68 | 310 | |
| 9 | | 9 | 9 | 2.260 | 2.270 | 2.270 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.820 | 2.690 | 2,3 | 8,3 | 12,3 | 3,74 | A++ | 7,68 | 310 | |
| 9 | | 9 | 12 | 2.000 | 2.000 | 2.800 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.820 | 2.700 | 2,3 | 8,3 | 12,4 | 3,74 | A++ | 7,68 | 310 | |
| 9 | | 9 | 18 | 1.700 | 1.700 | 3.400 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.810 | 2.690 | 2,3 | 8,2 | 12,3 | 3,76 | A++ | 7,69 | 310 | |
| 9 | 12 | 12 | 1.780 | 2.510 | 2.510 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.810 | 2.700 | 2,3 | 8,2 | 12,4 | 3,76 | A++ | 7,69 | 310 | | |
| 9 | 12 | 18 | 1.550 | 2.160 | 3.090 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.800 | 2.700 | 2,3 | 8,1 | 12,4 | 3,78 | A++ | 7,69 | 309 | | |
| 12 | 12 | 12 | 2.260 | 2.270 | 2.270 | 1.800 | 6.800 | 8.400 | 440 | 1.800 | 2.710 | 2,3 | 8,1 | 12,4 | 3,78 | A++ | 7,69 | 309 | | |

Calefacción

| Unidad exterior | A | B | C | Capacidad de calefacción | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Calefacción a 7° C/20° C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SCOP | Diseño P kWh | QHE kWh | |
|-----------------|-------------|----|-------|--------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|--|---|------|-----------------|------------|-------|
| | | | | W | | | W | | | W | | | A | | | | | | | | |
| | | | | A | B | C | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | | MÍN. |
| AJ068TXJ3KG | 2 Unidad | 7 | 7 | | 2.200 | 2.200 | | 1.400 | 4.400 | 5.060 | 380 | 1.150 | 1.600 | 1,9 | 4,9 | 7,3 | 3,83 | A+ | 4,25 | 3,05 | 1.006 |
| | | 7 | 9 | | 2.200 | 3.300 | | 1.400 | 5.500 | 6.330 | 380 | 1.400 | 2.000 | 1,9 | 6,0 | 9,2 | 3,93 | A+ | 4,2 | 4,21 | 1.401 |
| | | 7 | 12 | | 2.200 | 4.000 | | 1.400 | 6.200 | 7.130 | 380 | 1.590 | 2.300 | 1,9 | 6,8 | 10,5 | 3,90 | A+ | 4,17 | 4,52 | 1.517 |
| | | 7 | 18 | | 2.090 | 5.710 | | 1.400 | 7.800 | 8.970 | 380 | 1.880 | 2.700 | 1,9 | 8,5 | 12,4 | 4,14 | A+ | 4,26 | 5,65 | 1.856 |
| | | 9 | 9 | | 3.300 | 3.300 | | 1.400 | 6.600 | 7.590 | 380 | 1.770 | 2.600 | 1,9 | 7,5 | 11,9 | 3,73 | A+ | 4,22 | 4,91 | 1.628 |
| | | 9 | 12 | | 3.300 | 4.000 | | 1.400 | 7.300 | 8.400 | 380 | 1.870 | 2.600 | 1,9 | 8,0 | 11,9 | 3,90 | A+ | 4,19 | 5,09 | 1.699 |
| | | 9 | 18 | | 2.770 | 5.030 | | 1.400 | 7.800 | 8.970 | 380 | 1.940 | 2.800 | 1,9 | 8,7 | 12,8 | 4,02 | A+ | 4,23 | 5,09 | 1.683 |
| | | 12 | 12 | | 3.900 | 3.900 | | 1.400 | 7.800 | 8.970 | 380 | 1.910 | 2.700 | 1,9 | 8,6 | 12,4 | 4,08 | A+ | 4,27 | 5,09 | 1.668 |
| | | 12 | 18 | | 3.200 | 4.800 | | 1.400 | 8.000 | 9.200 | 380 | 1.990 | 2.800 | 1,9 | 9,0 | 12,8 | 4,02 | A+ | 4,23 | 5,09 | 1.683 |
| | 18 | 18 | | 4.000 | 4.000 | | 1.400 | 8.000 | 9.200 | 380 | 1.980 | 2.800 | 1,9 | 8,9 | 12,8 | 4,04 | A+ | 4,28 | 5,65 | 1.847 | |
| | 3 Unidad | 7 | 7 | 7 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 1.400 | 6.600 | 8.100 | 380 | 1.540 | 2.400 | 1,9 | 6,6 | 11,0 | 4,28 | A+ | 4,24 | 5,65 | 1.867 |
| | | 7 | 7 | 9 | 2.200 | 2.200 | 3.300 | 1.400 | 7.700 | 9.500 | 380 | 1.780 | 2.500 | 1,9 | 8,1 | 11,4 | 4,32 | A+ | 4,24 | 5,65 | 1.867 |
| | | 7 | 7 | 12 | 2.100 | 2.100 | 3.800 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.870 | 2.600 | 1,9 | 8,5 | 11,9 | 4,28 | A+ | 4,26 | 5,65 | 1.856 |
| | | 7 | 7 | 18 | 1.690 | 1.690 | 4.620 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.860 | 2.600 | 1,9 | 8,4 | 11,9 | 4,30 | A+ | 4,26 | 5,65 | 1.856 |
| | | 7 | 9 | 9 | 2.000 | 3.000 | 3.000 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.810 | 2.500 | 1,9 | 8,2 | 11,4 | 4,42 | A+ | 4,32 | 5,65 | 1.833 |
| | | 7 | 9 | 12 | 1.850 | 2.780 | 3.370 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.830 | 2.600 | 1,9 | 8,3 | 11,9 | 4,37 | A+ | 4,24 | 5,65 | 1.867 |
| | | 7 | 9 | 18 | 1.530 | 2.300 | 4.170 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.860 | 2.600 | 1,9 | 8,4 | 11,9 | 4,30 | A+ | 4,24 | 5,65 | 1.867 |
| | | 7 | 12 | 12 | 1.720 | 3.140 | 3.140 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.860 | 2.600 | 1,9 | 8,4 | 11,9 | 4,30 | A+ | 4,24 | 5,65 | 1.867 |
| 7 | | 12 | 18 | 1.450 | 2.620 | 3.930 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.860 | 2.600 | 1,9 | 8,4 | 11,9 | 4,30 | A+ | 4,24 | 5,65 | 1.867 | |
| 9 | 9 | 9 | 2.660 | 2.670 | 2.670 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.850 | 2.600 | 1,9 | 8,4 | 11,9 | 4,32 | A+ | 4,24 | 5,65 | 1.867 | | |
| 9 | 9 | 12 | 2.490 | 2.490 | 3.020 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.850 | 2.600 | 1,9 | 8,4 | 11,9 | 4,32 | A+ | 4,26 | 5,65 | 1.856 | | |
| 9 | 9 | 18 | 2.100 | 2.100 | 3.800 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.870 | 2.600 | 1,9 | 8,5 | 11,9 | 4,28 | A+ | 4,26 | 5,65 | 1.856 | | |
| 9 | 12 | 12 | 2.340 | 2.830 | 2.830 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.870 | 2.600 | 1,9 | 8,5 | 11,9 | 4,28 | A+ | 4,24 | 5,65 | 1.867 | | |
| 9 | 12 | 18 | 1.980 | 2.410 | 3.610 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.890 | 2.700 | 1,9 | 8,6 | 12,4 | 4,23 | A+ | 4,24 | 5,65 | 1.867 | | |
| 12 | 12 | 12 | 2.660 | 2.670 | 2.670 | 1.400 | 8.000 | 9.800 | 380 | 1.810 | 2.600 | 1,9 | 8,2 | 11,9 | 4,42 | A+ | 4,32 | 5,65 | 1.833 | | |

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
 2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
 3. No puede conectar una única unidad.
 4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

4-5. AJ080TXJ4KG/EU

Refrigeración

| Unidad exterior | A | B | C | D | Capacidad de refrigeración | | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SEER | Qce kWh |
|----------------------------|----|----|----|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|---|------|------------|
| | | | | | W | | | | W | | | W | | | A | | | | | | |
| | | | | | A | B | C | D | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | |
| AJ080TXJ4KG 2 Unidad | 7 | 7 | | | 2.000 | 2.000 | | | 1.640 | 4.000 | 4.800 | 410 | 1.110 | 1.490 | 1,9 | 4,9 | 6,8 | 3,60 | A++ | 7,55 | 185 |
| | 7 | 9 | | | 2.040 | 2.560 | | | 1.690 | 4.600 | 5.520 | 420 | 1.310 | 1.720 | 1,9 | 5,8 | 7,9 | 3,51 | A++ | 7,47 | 216 |
| | 7 | 12 | | | 2.000 | 3.500 | | | 1.770 | 5.500 | 6.600 | 430 | 1.570 | 2.050 | 2,0 | 6,9 | 9,4 | 3,50 | A++ | 7,14 | 270 |
| | 7 | 18 | | | 2.060 | 5.140 | | | 1.900 | 7.200 | 8.640 | 580 | 2.050 | 2.690 | 2,7 | 8,9 | 12,3 | 3,51 | A++ | 7,31 | 345 |
| | 7 | 24 | | | 1.690 | 5.760 | | | 1.900 | 7.450 | 8.640 | 580 | 2.130 | 2.730 | 2,7 | 9,3 | 12,5 | 3,50 | A++ | 7,25 | 359 |
| | 9 | 9 | | | 2.600 | 2.600 | | | 1.750 | 5.200 | 6.240 | 420 | 1.480 | 2.000 | 1,9 | 6,5 | 9,2 | 3,51 | A++ | 7,3 | 249 |
| | 9 | 12 | | | 2.540 | 3.560 | | | 1.820 | 6.100 | 7.320 | 440 | 1.680 | 2.260 | 2,0 | 7,4 | 10,3 | 3,63 | A++ | 7,46 | 286 |
| | 9 | 18 | | | 2.400 | 4.800 | | | 1.900 | 7.200 | 8.640 | 580 | 2.050 | 2.690 | 2,7 | 8,9 | 12,3 | 3,51 | A++ | 7,31 | 345 |
| | 9 | 24 | | | 2030 | 5.520 | | | 1.900 | 7.550 | 8.760 | 580 | 2.150 | 2.760 | 2,7 | 9,4 | 12,6 | 3,51 | A++ | 7,26 | 364 |
| | 12 | 12 | | | 3.500 | 3.500 | | | 1.900 | 7.000 | 8.000 | 580 | 2.000 | 2.620 | 2,7 | 8,7 | 12,0 | 3,50 | A++ | 7,3 | 336 |
| | 12 | 18 | | | 3.030 | 4.320 | | | 1.900 | 7.350 | 8.820 | 580 | 2.110 | 2.750 | 2,7 | 9,2 | 12,6 | 3,48 | A++ | 7,27 | 354 |
| | 12 | 24 | | | 2.620 | 5.080 | | | 1.900 | 7.700 | 8.930 | 580 | 2.180 | 2.780 | 2,7 | 9,5 | 12,7 | 3,53 | A++ | 7,21 | 377 |
| | 18 | 18 | | | 3.830 | 3.830 | | | 1.900 | 7.660 | 9.180 | 580 | 2.120 | 2.860 | 2,7 | 9,2 | 13,1 | 3,61 | A++ | 7,21 | 372 |
| | 18 | 24 | | | 3.310 | 4.490 | | | 1.900 | 7.800 | 8.970 | 580 | 2.150 | 2.820 | 2,7 | 9,4 | 12,9 | 3,63 | A++ | 7,22 | 378 |
| 3 Unidad | 7 | 7 | 7 | | 2.000 | 2.000 | 2.000 | | 1.810 | 6.000 | 7.200 | 440 | 1.620 | 2.310 | 2,0 | 6,9 | 10,6 | 3,70 | A++ | 7,62 | 276 |
| | 7 | 7 | 9 | | 2030 | 2030 | 2.540 | | 1.870 | 6.600 | 7.920 | 440 | 1.810 | 2.500 | 2,0 | 7,7 | 11,4 | 3,65 | A++ | 7,58 | 305 |
| | 7 | 7 | 12 | | 1.920 | 1.920 | 3.360 | | 1.900 | 7.200 | 9.000 | 580 | 2.020 | 2.780 | 2,7 | 8,6 | 12,7 | 3,56 | A++ | 7,45 | 338 |
| | 7 | 7 | 18 | | 1.680 | 1.680 | 4.190 | | 1.900 | 7.550 | 9.180 | 580 | 2.130 | 2.730 | 2,7 | 9,1 | 12,5 | 3,54 | A++ | 7,75 | 341 |
| | 7 | 7 | 24 | | 1.480 | 1.480 | 5.040 | | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 2.090 | 2.870 | 2,7 | 8,9 | 13,1 | 3,83 | A++ | 7,75 | 361 |
| | 7 | 9 | 9 | | 2.000 | 2.500 | 2.500 | | 1.900 | 7.000 | 8.640 | 580 | 1.930 | 2.680 | 2,7 | 8,2 | 12,3 | 3,63 | A++ | 7,35 | 348 |
| | 7 | 9 | 12 | | 1.830 | 2.280 | 3.200 | | 1.900 | 7.310 | 9.060 | 580 | 2030 | 2.690 | 2,7 | 8,6 | 12,3 | 3,60 | A++ | 7,75 | 330 |
| | 7 | 9 | 18 | | 1.610 | 2.010 | 4.030 | | 1.900 | 7.650 | 9.250 | 580 | 2.050 | 2.730 | 2,7 | 8,7 | 12,5 | 3,73 | A++ | 7,81 | 343 |
| | 7 | 9 | 24 | | 1.420 | 1.770 | 4.810 | | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 2030 | 2.870 | 2,7 | 8,7 | 13,1 | 3,94 | A++ | 7,77 | 360 |
| | 7 | 12 | 12 | | 1.680 | 2.930 | 2.930 | | 1.900 | 7.540 | 9.160 | 580 | 2.070 | 2.730 | 2,7 | 8,8 | 12,5 | 3,64 | A++ | 7,78 | 339 |
| | 7 | 12 | 18 | | 1.500 | 2.630 | 3.750 | | 1.900 | 7.880 | 9.300 | 580 | 2.050 | 2.820 | 2,7 | 8,7 | 12,9 | 3,84 | A++ | 7,74 | 356 |
| | 7 | 18 | 18 | | 1.330 | 3.330 | 3.330 | | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 2.010 | 2.910 | 2,7 | 8,6 | 13,3 | 3,98 | A++ | 7,78 | 360 |
| | 9 | 9 | 9 | | 2.400 | 2.400 | 2.400 | | 1.900 | 7.200 | 9.030 | 580 | 1.950 | 2.640 | 2,7 | 8,3 | 12,1 | 3,69 | A++ | 7,77 | 324 |
| | 9 | 9 | 12 | | 2.180 | 2.180 | 3.060 | | 1.900 | 7.420 | 9.130 | 580 | 2.040 | 2.690 | 2,7 | 8,7 | 12,3 | 3,64 | A++ | 7,77 | 334 |
| 9 | 9 | 18 | | 1.940 | 1.940 | 3.890 | | 1.900 | 7.770 | 9.300 | 580 | 1.950 | 2.780 | 2,7 | 8,3 | 12,7 | 3,98 | A++ | 7,77 | 350 | |
| 9 | 9 | 24 | | 1.690 | 1.690 | 4.610 | | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 2.000 | 2.910 | 2,7 | 8,5 | 13,3 | 4,00 | A++ | 7,79 | 359 | |
| 9 | 12 | 12 | | 2.010 | 2.820 | 2.820 | | 1.900 | 7.650 | 9.230 | 580 | 2.080 | 2.730 | 2,7 | 8,9 | 12,5 | 3,68 | A++ | 7,79 | 344 | |
| 9 | 12 | 18 | | 1.820 | 2.550 | 3.640 | | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 2.020 | 2.870 | 2,7 | 8,6 | 13,1 | 3,96 | A++ | 7,78 | 360 | |
| 12 | 12 | 12 | | 2.630 | 2.630 | 2.630 | | 1.900 | 7.890 | 9.300 | 580 | 2.120 | 2.820 | 2,7 | 9,0 | 12,9 | 3,72 | A++ | 7,71 | 358 | |
| 12 | 12 | 18 | | 2.330 | 2.330 | 3.330 | | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 2.110 | 2.910 | 2,7 | 9,0 | 13,3 | 3,79 | A++ | 7,74 | 362 | |
| 4 Unidad | 7 | 7 | 7 | 7 | 1.830 | 1.830 | 1.830 | 1.830 | 1.900 | 7.320 | 9.050 | 580 | 1.800 | 2.690 | 2,7 | 8,2 | 12,3 | 4,06 | A++ | 7,67 | 334 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 1.750 | 1.750 | 1.750 | 2.190 | 1.900 | 7.440 | 9.120 | 580 | 1.850 | 2.690 | 2,7 | 8,4 | 12,3 | 4,02 | A++ | 7,67 | 340 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 1.610 | 1.610 | 1.610 | 2.820 | 1.900 | 7.650 | 9.220 | 580 | 1.900 | 2.730 | 2,7 | 8,6 | 12,5 | 4,03 | A++ | 7,69 | 348 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 1.450 | 1.450 | 1.450 | 3.650 | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 2.000 | 2.870 | 2,7 | 9,0 | 13,1 | 4,00 | A++ | 7,7 | 364 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 1.680 | 1.680 | 2.090 | 2.090 | 1.900 | 7.540 | 9.180 | 580 | 1.870 | 2.730 | 2,7 | 8,5 | 12,5 | 4,03 | A++ | 7,68 | 344 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 1.550 | 1.550 | 1.940 | 2.720 | 1.900 | 7.760 | 9.280 | 580 | 1.940 | 2.780 | 2,7 | 8,8 | 12,7 | 4,00 | A++ | 7,69 | 353 |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | 1.390 | 1.390 | 1.740 | 3.480 | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 1.970 | 2.870 | 2,7 | 8,9 | 13,1 | 4,06 | A++ | 7,72 | 363 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 1.450 | 1.450 | 2.550 | 2.550 | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 1.990 | 2.870 | 2,7 | 9,0 | 13,1 | 4,02 | A++ | 7,71 | 363 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | 1.610 | 2.010 | 2.010 | 2.010 | 1.900 | 7.650 | 9.250 | 580 | 1.900 | 2.730 | 2,7 | 8,6 | 12,5 | 4,03 | A++ | 7,69 | 348 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | 1.500 | 1.880 | 1.880 | 2.630 | 1.900 | 7.890 | 9.300 | 580 | 1.960 | 2.820 | 2,7 | 8,9 | 12,9 | 4,03 | A++ | 7,7 | 359 |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | 1.330 | 1.670 | 1.670 | 3.330 | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 1.970 | 2.910 | 2,7 | 8,9 | 13,3 | 4,06 | A++ | 7,72 | 363 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | 1.400 | 1.740 | 2.430 | 2.430 | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 1.970 | 2.870 | 2,7 | 8,9 | 13,1 | 4,06 | A++ | 7,72 | 363 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 1.940 | 1.940 | 1.940 | 1.940 | 1.900 | 7.760 | 9.300 | 580 | 1.940 | 2.780 | 2,7 | 8,8 | 12,7 | 4,00 | A++ | 7,69 | 353 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 1.820 | 1.820 | 1.820 | 2.540 | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 1.970 | 2.870 | 2,7 | 8,9 | 13,1 | 4,06 | A++ | 7,72 | 363 |
| 9 | 9 | 12 | 12 | 1.670 | 1.670 | 2.330 | 2.330 | 1.900 | 8.000 | 9.300 | 580 | 1.970 | 2.910 | 2,7 | 8,9 | 13,3 | 4,06 | A++ | 7,72 | 363 | |

Refrigeración

| Unidad exterior | A | B | C | D | E | Capacidad de refrigeración | | | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SEER | Qce kWh |
|----------------------------|----|----|----|---|-------|----------------------------|-------|-------|---|-------|-----------|--------|--------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|---|------|------------|
| | | | | | | W | | | | | W | | | W | | | A | | | | | | |
| | | | | | | A | B | C | D | E | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | |
| AJ100TXJ5KG 2 Unidad | 7 | 7 | | | | 2.000 | 2.000 | | | | 1.680 | 4.000 | 4.900 | 610 | 1.110 | 1.650 | 2,8 | 4,7 | 7,6 | 3,60 | A++ | 7,28 | 192 |
| | 7 | 9 | | | | 2.000 | 2.500 | | | | 1.680 | 4.500 | 5.530 | 610 | 1.270 | 1.860 | 2,8 | 5,4 | 8,5 | 3,55 | A++ | 7,39 | 213 |
| | 7 | 12 | | | | 2.000 | 3.500 | | | | 1.710 | 5.500 | 6.950 | 620 | 1.570 | 2.330 | 2,8 | 6,7 | 10,7 | 3,50 | A++ | 7,40 | 260 |
| | 7 | 18 | | | | 2.000 | 5.000 | | | | 2.210 | 7.000 | 8.690 | 630 | 1.970 | 2.910 | 2,9 | 8,4 | 13,3 | 3,55 | A++ | 7,37 | 332 |
| | 7 | 24 | | | | 1.830 | 6.240 | | | | 2.280 | 8.070 | 10.110 | 650 | 2.290 | 3.390 | 3,0 | 9,8 | 15,5 | 3,52 | A++ | 7,30 | 387 |
| | 9 | 9 | | | | 2.500 | 2.500 | | | | 1.680 | 5.000 | 6.320 | 610 | 1.400 | 2.120 | 2,8 | 6,0 | 9,7 | 3,58 | A++ | 7,49 | 234 |
| | 9 | 12 | | | | 2.500 | 3.500 | | | | 1.710 | 6.000 | 7.270 | 620 | 1.690 | 2.430 | 2,8 | 7,2 | 11,1 | 3,55 | A++ | 7,46 | 282 |
| | 9 | 18 | | | | 2.500 | 5.000 | | | | 2.210 | 7.500 | 9.320 | 630 | 2.140 | 3.120 | 2,9 | 9,1 | 14,3 | 3,51 | A++ | 7,33 | 358 |
| | 9 | 24 | | | | 2.190 | 5.960 | | | | 2.280 | 8.150 | 10.110 | 650 | 2.340 | 3.390 | 3,0 | 10,0 | 15,5 | 3,48 | A++ | 7,30 | 391 |
| | 12 | 12 | | | | 3.500 | 3.500 | | | | 2.170 | 7.000 | 8.530 | 620 | 1.960 | 2.850 | 2,8 | 8,4 | 13,0 | 3,58 | A++ | 7,38 | 332 |
| | 12 | 18 | | | | 3.300 | 4.720 | | | | 2.240 | 8.020 | 9.950 | 640 | 2.260 | 3.330 | 2,9 | 9,6 | 15,2 | 3,55 | A++ | 7,31 | 386 |
| | 12 | 24 | | | | 2.920 | 5.670 | | | | 2.480 | 8.590 | 10.740 | 660 | 2.480 | 3.600 | 3,0 | 10,6 | 16,5 | 3,47 | A++ | 7,15 | 420 |
| | 18 | 18 | | | | 4.280 | 4.280 | | | | 2.440 | 8.560 | 10.430 | 650 | 2.460 | 3.500 | 3,0 | 10,5 | 16,0 | 3,48 | A++ | 7,15 | 419 |
| | 18 | 24 | | | | 3.740 | 5.080 | | | | 2.510 | 8.820 | 10.900 | 670 | 2.470 | 3.670 | 3,1 | 10,5 | 16,8 | 3,57 | A++ | 7,29 | 423 |
| | 24 | 24 | | | | 4.550 | 4.550 | | | | 3.110 | 9.100 | 11.000 | 690 | 2.560 | 3.740 | 3,2 | 10,9 | 17,1 | 3,55 | A++ | 7,30 | 436 |
| 3 Unidad | 7 | 7 | 7 | | | 2.000 | 2.000 | 2.000 | | | 1.760 | 6.000 | 7.270 | 640 | 1.660 | 2.460 | 2,9 | 7,1 | 11,3 | 3,62 | A++ | 7,48 | 281 |
| | 7 | 7 | 9 | | | 2.000 | 2.000 | 2.500 | | | 1.760 | 6.500 | 7.900 | 640 | 1.780 | 2.660 | 2,9 | 7,6 | 12,2 | 3,65 | A++ | 7,48 | 281 |
| | 7 | 7 | 12 | | | 2.000 | 2.000 | 3.500 | | | 2.280 | 7.500 | 8.850 | 650 | 2.080 | 2.980 | 3,0 | 8,9 | 13,6 | 3,61 | A++ | 7,52 | 349 |
| | 7 | 7 | 18 | | | 1.930 | 1.930 | 4.830 | | | 2.310 | 8.690 | 10.270 | 660 | 2.500 | 3.450 | 3,0 | 10,7 | 15,8 | 3,48 | A++ | 7,91 | 391 |
| | 7 | 7 | 24 | | | 1.660 | 1.660 | 5.650 | | | 2.550 | 8.970 | 10.430 | 680 | 2.560 | 3.530 | 3,1 | 10,9 | 16,2 | 3,51 | A++ | 7,65 | 411 |
| | 7 | 9 | 9 | | | 2.000 | 2.500 | 2.500 | | | 2.240 | 7.000 | 8.370 | 640 | 1.920 | 2.820 | 2,9 | 8,2 | 12,9 | 3,64 | A++ | 7,50 | 326 |
| | 7 | 9 | 12 | | | 2.000 | 2.500 | 3.500 | | | 2.280 | 8.000 | 9.320 | 650 | 2.230 | 3.130 | 3,0 | 9,5 | 14,3 | 3,58 | A++ | 7,77 | 361 |
| | 7 | 9 | 18 | | | 1.850 | 2.310 | 4.620 | | | 2.310 | 8.780 | 10.270 | 660 | 2.480 | 3.450 | 3,0 | 10,6 | 15,8 | 3,54 | A++ | 7,92 | 388 |
| | 7 | 9 | 24 | | | 1.550 | 1.940 | 5.270 | | | 2.550 | 8.760 | 10.430 | 680 | 2.470 | 3.530 | 3,1 | 10,5 | 16,2 | 3,54 | A++ | 7,92 | 387 |
| | 7 | 12 | 12 | | | 1.930 | 3.380 | 3.380 | | | 2.280 | 8.690 | 10.270 | 650 | 2.500 | 3.440 | 3,0 | 10,7 | 15,7 | 3,48 | A++ | 7,91 | 391 |
| | 7 | 12 | 18 | | | 1.700 | 2.980 | 4.250 | | | 2.510 | 8.930 | 10.430 | 670 | 2.590 | 3.510 | 3,1 | 11,0 | 16,1 | 3,45 | A++ | 7,90 | 396 |
| | 7 | 12 | 24 | | | 1.460 | 2.550 | 4.950 | | | 2.760 | 8.960 | 10.740 | 690 | 2.550 | 3.630 | 3,2 | 10,9 | 16,6 | 3,51 | A++ | 7,65 | 410 |
| | 7 | 18 | 18 | | | 1.480 | 3.710 | 3.710 | | | 2.720 | 8.900 | 10.740 | 680 | 2.540 | 3.630 | 3,1 | 10,8 | 16,6 | 3,50 | A++ | 7,92 | 394 |
| | 7 | 18 | 24 | | | 1.340 | 3.360 | 4.560 | | | 3.150 | 9.260 | 11.000 | 700 | 2.570 | 3.750 | 3,2 | 11,0 | 17,2 | 3,61 | A++ | 7,75 | 418 |
| | 7 | 24 | 24 | | | 1.260 | 4.270 | 4.270 | | | 3.240 | 9.800 | 11.000 | 720 | 2.720 | 3.770 | 3,3 | 11,6 | 17,3 | 3,60 | A++ | 7,77 | 442 |
| | 9 | 9 | 9 | | | 2.500 | 2.500 | 2.500 | | | 2.240 | 7.500 | 8.850 | 640 | 2.080 | 2.970 | 2,9 | 8,9 | 13,6 | 3,61 | A++ | 7,52 | 349 |
| | 9 | 9 | 12 | | | 2.500 | 2.500 | 3.500 | | | 2.280 | 8.500 | 9.950 | 650 | 2.390 | 3.340 | 3,0 | 10,2 | 15,3 | 3,55 | A++ | 7,91 | 376 |
| | 9 | 9 | 18 | | | 2.210 | 2.210 | 4.430 | | | 2.480 | 8.850 | 10.270 | 660 | 2.520 | 3.450 | 3,0 | 10,7 | 15,8 | 3,51 | A++ | 7,92 | 391 |
| | 9 | 9 | 24 | | | 1.880 | 1.880 | 5.110 | | | 2.550 | 8.870 | 10.740 | 680 | 2.530 | 3.630 | 3,1 | 10,8 | 16,6 | 3,51 | A++ | 7,92 | 392 |
| | 9 | 12 | 12 | | | 2.310 | 3.230 | 3.230 | | | 2.280 | 8.770 | 10.270 | 650 | 2.440 | 3.440 | 3,0 | 10,4 | 15,7 | 3,59 | A++ | 7,93 | 387 |
| | 9 | 12 | 18 | | | 1.980 | 2.770 | 3.950 | | | 2.510 | 8.700 | 10.430 | 670 | 2.420 | 3.510 | 3,1 | 10,3 | 16,1 | 3,59 | A++ | 7,93 | 384 |
| | 9 | 12 | 24 | | | 1.770 | 2.480 | 4.810 | | | 2.760 | 9.060 | 10.900 | 690 | 2.570 | 3.690 | 3,2 | 11,0 | 16,9 | 3,52 | A++ | 7,66 | 414 |
| | 9 | 18 | 18 | | | 1.800 | 3.600 | 3.600 | | | 2.720 | 9.000 | 10.900 | 680 | 2.560 | 3.680 | 3,1 | 10,9 | 16,8 | 3,52 | A++ | 7,65 | 412 |
| | 9 | 18 | 24 | | | 1.640 | 3.270 | 4.450 | | | 3.150 | 9.360 | 11.000 | 700 | 2.590 | 3.750 | 3,2 | 11,0 | 17,2 | 3,61 | A++ | 7,75 | 423 |
| | 9 | 24 | 24 | | | 1.520 | 4.140 | 4.140 | | | 3.240 | 9.800 | 11.000 | 720 | 2.660 | 3.770 | 3,3 | 11,3 | 17,3 | 3,68 | A++ | 7,79 | 440 |
| | 12 | 12 | 12 | | | 2.980 | 2.980 | 2.980 | | | 2.480 | 8.940 | 10.430 | 660 | 2.410 | 3.500 | 3,0 | 10,3 | 16,0 | 3,71 | A++ | 7,98 | 392 |
| | 12 | 12 | 18 | | | 2.600 | 2.600 | 3.710 | | | 2.680 | 8.910 | 10.740 | 670 | 2.410 | 3.620 | 3,1 | 10,3 | 16,6 | 3,69 | A++ | 7,97 | 391 |
| 12 | 12 | 24 | | | 2.350 | 2.350 | 4.560 | | | 3.110 | 9.260 | 11.000 | 690 | 2.540 | 3.740 | 3,2 | 10,8 | 17,1 | 3,64 | A++ | 7,75 | 418 | |
| 12 | 18 | 18 | | | 2.390 | 3.410 | 3.410 | | | 3.110 | 9.210 | 11.000 | 690 | 2.530 | 3.740 | 3,2 | 10,8 | 17,1 | 3,64 | A++ | 7,75 | 416 | |
| 12 | 18 | 24 | | | 2.240 | 3.200 | 4.360 | | | 3.200 | 9.800 | 11.000 | 710 | 2.750 | 3.760 | 3,2 | 11,7 | 17,2 | 3,57 | A++ | 7,75 | 442 | |
| 12 | 24 | 24 | | | 2.000 | 3.900 | 3.900 | | | 3.290 | 9.800 | 11.000 | 730 | 2.750 | 3.780 | 3,3 | 11,7 | 17,3 | 3,57 | A++ | 7,75 | 442 | |
| 18 | 18 | 18 | | | 3.260 | 3.270 | 3.270 | | | 3.150 | 9.800 | 11.000 | 700 | 2.750 | 3.750 | 3,2 | 11,7 | 17,2 | 3,57 | A++ | 7,75 | 442 | |
| 18 | 18 | 24 | | | 2.920 | 2.920 | 3.960 | | | 3.240 | 9.800 | 11.000 | 720 | 2.750 | 3.770 | 3,3 | 11,7 | 17,3 | 3,57 | A++ | 7,75 | 442 | |

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
 2. Lo anterior es el valor para la conexión con las siguientes unidades interiores. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
 3. No puede conectar una única unidad.
 4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.

| Unidad exterior | A | B | C | D | E | Capacidad de refrigeración | | | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SEER | Qce kWh |
|----------------------|----|----|----|----|---|----------------------------|-------|-------|-------|---|-----------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|---|------|------------|
| | | | | | | W | | | | | W | | | W | | | A | | | | | | |
| | | | | | | A | B | C | D | E | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | |
| AJ100TXJ5KG 4 Unidad | 7 | 7 | 7 | 7 | | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | | 2.350 | 8.000 | 9.320 | 670 | 2.170 | 3.160 | 3,1 | 9,2 | 14,5 | 3,68 | A++ | 7,79 | 359 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.500 | | 2.350 | 8.500 | 9.950 | 670 | 2.290 | 3.360 | 3,1 | 9,8 | 15,4 | 3,71 | A++ | 7,95 | 374 |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | | 1.850 | 1.850 | 1.850 | 3.230 | | 2.380 | 8.780 | 10.270 | 680 | 2.390 | 3.470 | 3,1 | 10,2 | 15,9 | 3,68 | A++ | 7,96 | 386 |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | | 1.580 | 1.580 | 1.580 | 3.950 | | 2.590 | 8.690 | 10.430 | 690 | 2.330 | 3.540 | 3,2 | 9,9 | 16,2 | 3,73 | A++ | 7,97 | 382 |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | | 1.420 | 1.420 | 1.420 | 4.820 | | 2.840 | 9.080 | 10.900 | 710 | 2.460 | 3.710 | 3,2 | 10,5 | 17,0 | 3,69 | A++ | 7,71 | 412 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | | 1.930 | 1.930 | 2.420 | 2.420 | | 2.350 | 8.700 | 10.270 | 670 | 2.330 | 3.460 | 3,1 | 9,9 | 15,8 | 3,73 | A++ | 7,97 | 382 |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | | 1.770 | 1.770 | 2.210 | 3.100 | | 2.550 | 8.850 | 10.270 | 680 | 2.420 | 3.470 | 3,1 | 10,3 | 15,9 | 3,66 | A++ | 7,96 | 389 |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | | 1.530 | 1.530 | 1.910 | 3.830 | | 2.590 | 8.800 | 10.740 | 690 | 2.380 | 3.640 | 3,2 | 10,1 | 16,7 | 3,70 | A++ | 7,97 | 387 |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | | 1.380 | 1.380 | 1.720 | 4.680 | | 3.200 | 9.160 | 10.900 | 710 | 2.490 | 3.710 | 3,2 | 10,6 | 17,0 | 3,68 | A++ | 7,76 | 413 |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | | 1.580 | 1.580 | 2.770 | 2.770 | | 2.550 | 8.700 | 10.430 | 680 | 2.280 | 3.530 | 3,1 | 9,7 | 16,2 | 3,82 | A++ | 8,00 | 381 |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | | 1.440 | 1.440 | 2.520 | 3.600 | | 2.800 | 9.000 | 10.900 | 700 | 2.420 | 3.700 | 3,2 | 10,3 | 16,9 | 3,72 | A++ | 7,71 | 409 |
| | 7 | 7 | 12 | 24 | | 1.310 | 1.310 | 2.290 | 4.450 | | 3.240 | 9.360 | 11.000 | 720 | 2.530 | 3.770 | 3,3 | 10,8 | 17,3 | 3,70 | A++ | 7,78 | 421 |
| | 7 | 7 | 18 | 18 | | 1.330 | 1.330 | 3.320 | 3.320 | | 3.200 | 9.300 | 11.000 | 710 | 2.510 | 3.760 | 3,2 | 10,7 | 17,2 | 3,71 | A++ | 7,78 | 419 |
| | 7 | 7 | 18 | 24 | | 1.240 | 1.240 | 3.100 | 4.220 | | 3.290 | 9.800 | 11.000 | 730 | 2.620 | 3.780 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,74 | A++ | 7,81 | 439 |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | | 1.850 | 2.310 | 2.310 | 2.310 | | 2.350 | 8.780 | 10.270 | 670 | 2.290 | 3.460 | 3,1 | 9,8 | 15,8 | 3,84 | A++ | 8,01 | 384 |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | | 1.700 | 2.130 | 2.130 | 2.980 | | 2.550 | 8.940 | 10.430 | 680 | 2.370 | 3.520 | 3,1 | 10,1 | 16,1 | 3,78 | A++ | 8,00 | 391 |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | | 1.480 | 1.850 | 1.850 | 3.700 | | 2.760 | 8.880 | 10.740 | 690 | 2.340 | 3.640 | 3,2 | 10,0 | 16,7 | 3,79 | A++ | 8,00 | 389 |
| | 7 | 9 | 9 | 24 | | 1.340 | 1.680 | 1.680 | 4.560 | | 3.200 | 9.260 | 11.000 | 710 | 2.420 | 3.760 | 3,2 | 10,3 | 17,2 | 3,82 | A++ | 7,80 | 415 |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | | 1.530 | 1.910 | 2.680 | 2.680 | | 2.550 | 8.800 | 10.740 | 680 | 2.290 | 3.630 | 3,1 | 9,8 | 16,6 | 3,84 | A++ | 8,01 | 385 |
| | 7 | 9 | 12 | 18 | | 1.400 | 1.750 | 2.450 | 3.500 | | 3.150 | 9.100 | 10.900 | 700 | 2.410 | 3.700 | 3,2 | 10,3 | 16,9 | 3,78 | A++ | 7,78 | 409 |
| | 7 | 9 | 12 | 24 | | 1.280 | 1.600 | 2.240 | 4.350 | | 3.240 | 9.470 | 11.000 | 720 | 2.530 | 3.770 | 3,3 | 10,8 | 17,3 | 3,75 | A++ | 7,79 | 425 |
| | 7 | 9 | 18 | 18 | | 1.300 | 1.620 | 3.240 | 3.240 | | 3.200 | 9.400 | 11.000 | 710 | 2.510 | 3.760 | 3,2 | 10,7 | 17,2 | 3,75 | A++ | 7,79 | 422 |
| | 7 | 9 | 18 | 24 | | 1.200 | 1.500 | 3.010 | 4.090 | | 3.290 | 9.800 | 11.000 | 730 | 2.630 | 3.780 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | | 1.440 | 2.520 | 2.520 | 2.520 | | 2.760 | 9.000 | 10.900 | 690 | 2.340 | 3.690 | 3,2 | 10,0 | 16,9 | 3,84 | A++ | 8,02 | 393 |
| | 7 | 12 | 12 | 18 | | 1.330 | 2.330 | 2.330 | 3.330 | | 3.150 | 9.320 | 11.000 | 700 | 2.470 | 3.750 | 3,2 | 10,5 | 17,2 | 3,78 | A++ | 7,79 | 418 |
| | 7 | 12 | 12 | 24 | | 1.240 | 2.170 | 2.170 | 4.220 | | 3.240 | 9.800 | 11.000 | 720 | 2.630 | 3.770 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 7 | 12 | 18 | 18 | | 1.270 | 2.210 | 3.160 | 3.160 | | 3.240 | 9.800 | 11.000 | 720 | 2.630 | 3.770 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 7 | 12 | 18 | 24 | | 1.140 | 1.980 | 2.830 | 3.850 | | 3.330 | 9.800 | 11.000 | 740 | 2.630 | 3.790 | 3,4 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 7 | 18 | 18 | 18 | | 1.160 | 2.880 | 2.880 | 2.880 | | 3.290 | 9.800 | 11.000 | 730 | 2.630 | 3.780 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | | 2.210 | 2.210 | 2.210 | 2.210 | | 2.510 | 8.840 | 10.270 | 670 | 2.330 | 3.460 | 3,1 | 9,9 | 15,8 | 3,80 | A++ | 8,00 | 387 |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | | 1.980 | 1.980 | 1.980 | 2.770 | | 2.550 | 8.710 | 10.430 | 680 | 2.290 | 3.520 | 3,1 | 9,8 | 16,1 | 3,80 | A++ | 7,99 | 381 |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | | 1.800 | 1.800 | 1.800 | 3.600 | | 2.760 | 9.000 | 10.900 | 690 | 2.390 | 3.690 | 3,2 | 10,2 | 16,9 | 3,76 | A++ | 7,72 | 408 |
| | 9 | 9 | 9 | 24 | | 1.640 | 1.640 | 1.640 | 4.460 | | 3.200 | 9.380 | 11.000 | 710 | 2.520 | 3.760 | 3,2 | 10,7 | 17,2 | 3,72 | A++ | 7,78 | 422 |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | | 1.850 | 1.850 | 2.600 | 2.600 | | 2.720 | 8.900 | 10.740 | 680 | 2.350 | 3.630 | 3,1 | 10,0 | 16,6 | 3,78 | A++ | 8,00 | 390 |
| | 9 | 9 | 12 | 18 | | 1.700 | 1.700 | 2.390 | 3.410 | | 3.150 | 9.200 | 11.000 | 700 | 2.430 | 3.750 | 3,2 | 10,4 | 17,2 | 3,78 | A++ | 7,79 | 413 |
| | 9 | 9 | 12 | 24 | | 1.600 | 1.600 | 2.240 | 4.360 | | 3.240 | 9.800 | 11.000 | 720 | 2.630 | 3.770 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 9 | 9 | 18 | 18 | | 1.630 | 1.630 | 3.270 | 3.270 | | 3.200 | 9.800 | 11.000 | 710 | 2.630 | 3.760 | 3,2 | 11,2 | 17,2 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 9 | 9 | 18 | 24 | | 1.460 | 1.460 | 2.920 | 3.960 | | 3.290 | 9.800 | 11.000 | 730 | 2.630 | 3.780 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | | 1.750 | 2.450 | 2.450 | 2.450 | | 3.110 | 9.100 | 10.900 | 690 | 2.430 | 3.690 | 3,2 | 10,4 | 16,9 | 3,74 | A++ | 8,00 | 398 |
| | 9 | 12 | 12 | 18 | | 1.620 | 2.270 | 2.270 | 3.240 | | 3.150 | 9.400 | 11.000 | 700 | 2.520 | 3.750 | 3,2 | 10,7 | 17,2 | 3,73 | A++ | 7,79 | 423 |
| | 9 | 12 | 12 | 24 | | 1.510 | 2.100 | 2.100 | 4.090 | | 3.240 | 9.800 | 11.000 | 720 | 2.630 | 3.770 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 9 | 12 | 18 | 18 | | 1.540 | 2.140 | 3.060 | 3.060 | | 3.240 | 9.800 | 11.000 | 720 | 2.630 | 3.770 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 12 | 12 | 12 | 12 | | 2.330 | 2.330 | 2.330 | 2.330 | | 3.110 | 9.320 | 11.000 | 690 | 2.830 | 3.740 | 3,2 | 12,1 | 17,1 | 3,29 | A++ | 7,79 | 419 |
| | 12 | 12 | 12 | 18 | | 2.210 | 2.210 | 2.210 | 3.170 | | 3.200 | 9.800 | 11.000 | 710 | 2.630 | 3.760 | 3,2 | 11,2 | 17,2 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 12 | 12 | 12 | 24 | | 1.980 | 1.980 | 1.980 | 3.860 | | 3.290 | 9.800 | 11.000 | 730 | 2.630 | 3.780 | 3,2 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |
| | 12 | 12 | 18 | 18 | | 2.020 | 2.020 | 2.880 | 2.880 | | 3.240 | 9.800 | 11.000 | 720 | 2.630 | 3.770 | 3,3 | 11,2 | 17,3 | 3,73 | A++ | 7,80 | 440 |

MULTISPLIT

4-6. AJ100TXJ5KG/EU

| Unidad exterior | A | B | C | D | E | Capacidad de refrigeración | | | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Refrigeración a 35 °C/27 °C EER | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SEER | Qce kWh | |
|------------------|-------------|----|----|----|-------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|---|------|------------|------|
| | | | | | | W | | | | | W | | | W | | | A | | | | | | | |
| | | | | | | A | B | C | D | E | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | MÍN. |
| AJ100TX- J5KG | 5 Unidad | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1.900 | 1.900 | 1.900 | 1.900 | 1.900 | 2.630 | 9.500 | 10.270 | 700 | 2.570 | 3.490 | 3,2 | 11,5 | 16,0 | 3,69 | A++ | 7,78 | 427 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 1.820 | 1.820 | 1.820 | 1.820 | 2.270 | 2.630 | 9.550 | 10.430 | 700 | 2.600 | 3.550 | 3,2 | 11,6 | 16,2 | 3,68 | A++ | 7,78 | 430 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 1.680 | 1.680 | 1.680 | 1.680 | 2.940 | 2.660 | 9.660 | 10.740 | 710 | 2.630 | 3.650 | 3,2 | 11,7 | 16,7 | 3,68 | A++ | 7,78 | 434 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 1.540 | 1.540 | 1.540 | 1.540 | 3.840 | 3.240 | 10.000 | 10.900 | 720 | 2.750 | 3.720 | 3,3 | 12,2 | 17,0 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | 1.350 | 1.350 | 1.350 | 1.350 | 4.600 | 3.330 | 10.000 | 11.000 | 740 | 2.750 | 3.790 | 3,4 | 12,2 | 17,3 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 1.750 | 1.750 | 1.750 | 2.180 | 2.180 | 2.630 | 9.610 | 10.430 | 700 | 2.610 | 3.550 | 3,2 | 11,6 | 16,2 | 3,68 | A++ | 7,78 | 432 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 1.620 | 1.620 | 1.620 | 2.020 | 2.830 | 2.840 | 9.710 | 10.740 | 710 | 2.670 | 3.650 | 3,2 | 11,9 | 16,7 | 3,64 | A++ | 7,77 | 437 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 1.480 | 1.480 | 1.480 | 1.860 | 3.700 | 3.240 | 10.000 | 11.000 | 720 | 2.730 | 3.770 | 3,3 | 12,1 | 17,3 | 3,66 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | 1.310 | 1.310 | 1.310 | 1.630 | 4.440 | 3.330 | 10.000 | 11.000 | 740 | 2.730 | 3.790 | 3,4 | 12,1 | 17,3 | 3,66 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 1.540 | 1.540 | 1.540 | 2.690 | 2.690 | 3.200 | 10.000 | 10.900 | 710 | 2.750 | 3.710 | 3,2 | 12,2 | 17,0 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | 1.380 | 1.380 | 1.380 | 2.410 | 3.450 | 3.290 | 10.000 | 11.000 | 730 | 2.760 | 3.780 | 3,3 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 7 | 7 | 12 | 24 | 1.230 | 1.230 | 1.230 | 2.150 | 4.160 | 3.380 | 10.000 | 11.000 | 750 | 2.760 | 3.800 | 3,4 | 12,3 | 17,4 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 1.240 | 1.240 | 1.240 | 3.140 | 3.140 | 3.330 | 10.000 | 11.000 | 740 | 2.760 | 3.790 | 3,4 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 1.680 | 1.680 | 2.100 | 2.100 | 2.100 | 2.630 | 9.660 | 10.740 | 700 | 2.630 | 3.650 | 3,2 | 11,7 | 16,7 | 3,68 | A++ | 7,78 | 434 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 1.600 | 1.600 | 2.000 | 2.000 | 2.800 | 2.840 | 10.000 | 10.900 | 710 | 2.750 | 3.710 | 3,2 | 12,2 | 17,0 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | 1.430 | 1.430 | 1.790 | 1.790 | 3.560 | 3.240 | 10.000 | 11.000 | 720 | 2.760 | 3.770 | 3,3 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 24 | 1.270 | 1.270 | 1.580 | 1.580 | 4.300 | 3.330 | 10.000 | 11.000 | 740 | 2.760 | 3.790 | 3,4 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 1.480 | 1.480 | 1.860 | 2.590 | 2.590 | 3.200 | 10.000 | 11.000 | 710 | 2.750 | 3.760 | 3,2 | 12,2 | 17,2 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | 1.330 | 1.330 | 1.680 | 2.330 | 3.330 | 3.290 | 10.000 | 11.000 | 730 | 2.780 | 3.780 | 3,3 | 12,3 | 17,3 | 3,60 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 7 | 9 | 12 | 24 | 1.190 | 1.190 | 1.490 | 2.080 | 4.050 | 3.380 | 10.000 | 11.000 | 750 | 2.780 | 3.800 | 3,4 | 12,3 | 17,4 | 3,60 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | 1.210 | 1.210 | 1.520 | 3.030 | 3.030 | 3.330 | 10.000 | 11.000 | 740 | 2.780 | 3.790 | 3,4 | 12,3 | 17,3 | 3,60 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 1.370 | 1.370 | 2.420 | 2.420 | 2.420 | 3.240 | 10.000 | 11.000 | 720 | 2.750 | 3.770 | 3,3 | 12,2 | 17,3 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 7 | 12 | 12 | 18 | 1.250 | 1.250 | 2.190 | 2.190 | 3.120 | 3.290 | 10.000 | 11.000 | 730 | 2.760 | 3.780 | 3,3 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1.620 | 2.020 | 2.020 | 2.020 | 2.020 | 2.800 | 9.700 | 10.740 | 700 | 2.610 | 3.650 | 3,2 | 11,6 | 16,7 | 3,71 | A++ | 7,79 | 436 |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1.550 | 1.920 | 1.920 | 1.920 | 2.690 | 3.200 | 10.000 | 10.900 | 710 | 2.750 | 3.710 | 3,2 | 12,2 | 17,0 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1.390 | 1.720 | 1.720 | 1.720 | 3.450 | 3.240 | 10.000 | 11.000 | 720 | 2.760 | 3.770 | 3,3 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 24 | 1.240 | 1.530 | 1.530 | 1.530 | 4.170 | 3.330 | 10.000 | 11.000 | 740 | 2.760 | 3.790 | 3,4 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1.440 | 1.790 | 1.790 | 2.490 | 2.490 | 3.200 | 10.000 | 11.000 | 710 | 2.720 | 3.760 | 3,2 | 12,1 | 17,2 | 3,68 | A++ | 7,78 | 434 |
| | | 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | 1.290 | 1.610 | 1.610 | 2.260 | 3.230 | 3.290 | 10.000 | 11.000 | 730 | 2.760 | 3.780 | 3,3 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 9 | 9 | 12 | 24 | 1.160 | 1.450 | 1.450 | 2.020 | 3.920 | 3.380 | 10.000 | 11.000 | 750 | 2.760 | 3.800 | 3,4 | 12,3 | 17,4 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 9 | 9 | 18 | 18 | 1.180 | 1.470 | 1.470 | 2.940 | 2.940 | 3.330 | 10.000 | 11.000 | 740 | 2.780 | 3.790 | 3,4 | 12,3 | 17,3 | 3,60 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1.340 | 1.670 | 2.330 | 2.330 | 2.330 | 3.240 | 10.000 | 11.000 | 720 | 2.750 | 3.770 | 3,3 | 12,2 | 17,3 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 9 | 12 | 12 | 18 | 1.210 | 1.520 | 2.120 | 2.120 | 3.030 | 3.290 | 10.000 | 11.000 | 730 | 2.750 | 3.780 | 3,3 | 12,2 | 17,3 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1.240 | 2.190 | 2.190 | 2.190 | 2.190 | 3.240 | 10.000 | 11.000 | 720 | 2.750 | 3.770 | 3,3 | 12,2 | 17,3 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 10.000 | 11.000 | 700 | 2.750 | 3.700 | 3,2 | 12,2 | 16,9 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1.850 | 1.850 | 1.850 | 1.850 | 2.600 | 3.200 | 10.000 | 11.000 | 710 | 2.750 | 3.760 | 3,2 | 12,2 | 17,2 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1.670 | 1.670 | 1.670 | 1.670 | 3.320 | 3.240 | 10.000 | 11.000 | 720 | 2.760 | 3.770 | 3,3 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | 24 | 1.490 | 1.490 | 1.490 | 1.490 | 4.040 | 3.330 | 10.000 | 11.000 | 740 | 2.760 | 3.790 | 3,4 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| | | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1.720 | 1.720 | 1.720 | 2.420 | 2.420 | 3.200 | 10.000 | 11.000 | 710 | 2.750 | 3.760 | 3,2 | 12,2 | 17,2 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 |
| | | 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | 1.560 | 1.560 | 1.560 | 2.190 | 3.130 | 3.290 | 10.000 | 11.000 | 730 | 2.760 | 3.780 | 3,3 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 |
| 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1.610 | 1.610 | 2.260 | 2.260 | 2.260 | 3.240 | 10.000 | 11.000 | 720 | 2.750 | 3.770 | 3,3 | 12,2 | 17,3 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 | | |
| 9 | 9 | 12 | 12 | 18 | 1.470 | 1.470 | 2.060 | 2.060 | 2.940 | 3.290 | 10.000 | 11.000 | 730 | 2.760 | 3.780 | 3,3 | 12,3 | 17,3 | 3,62 | A++ | 7,78 | 450 | | |
| 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1.520 | 2.120 | 2.120 | 2.120 | 2.120 | 3.240 | 10.000 | 11.000 | 720 | 2.750 | 3.770 | 3,3 | 12,2 | 17,3 | 3,64 | A++ | 7,79 | 449 | | |

MULTISPLIT

Calefacción

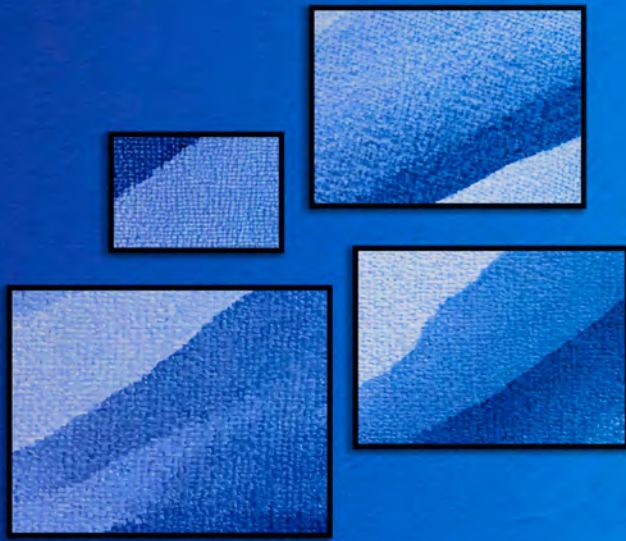
| Unidad exterior | A | B | C | D | E | Capacidad de calefacción | | | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Calefacción a 7 °C/ 20 °C COP ¹ | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SCOP | Diseño P kW | QHE kWh |
|----------------------------|----|----|----|---|-------|--------------------------|-------|-------|---|-------|-----------|--------|--------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|--|------|-------------|---------|
| | | | | | | W | | | | | W | | | W | | | A | | | | | | | |
| | | | | | | A | B | C | D | E | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | |
| AJ100TXJ5KG 2 Unidad | 7 | 7 | | | | 2.200 | 2.200 | | | | 1.240 | 4.400 | 5.530 | 460 | 1.070 | 1.520 | 2,1 | 4,6 | 7,0 | 4,10 | A+ | 4,16 | 3,05 | 1.028 |
| | 7 | 9 | | | | 2.200 | 3.300 | | | | 1.240 | 5.500 | 6.790 | 460 | 1.360 | 1.850 | 2,1 | 5,8 | 8,5 | 4,05 | A+ | 4,15 | 4,21 | 1.418 |
| | 7 | 12 | | | | 2.200 | 4.000 | | | | 1.270 | 6.200 | 7.580 | 470 | 1.490 | 2.060 | 2,2 | 6,3 | 9,4 | 4,15 | A+ | 4,19 | 4,91 | 1.638 |
| | 7 | 18 | | | | 2.200 | 6.000 | | | | 1.300 | 8.200 | 10.110 | 480 | 2.010 | 2.750 | 2,2 | 8,6 | 12,6 | 4,08 | A+ | 4,09 | 5,88 | 2.010 |
| | 7 | 24 | | | | 2.200 | 7.800 | | | | 1.500 | 10.000 | 12.480 | 500 | 2.490 | 3.390 | 2,3 | 10,6 | 15,5 | 4,01 | A+ | 4,03 | 7,70 | 2.671 |
| | 9 | 9 | | | | 3.300 | 3.300 | | | | 1.240 | 6.600 | 8.220 | 460 | 1.630 | 2.230 | 2,1 | 6,9 | 10,2 | 4,06 | A+ | 4,19 | 4,91 | 1.638 |
| | 9 | 12 | | | | 3.300 | 4.000 | | | | 1.270 | 7.300 | 9.010 | 470 | 1.810 | 2.440 | 2,2 | 7,7 | 11,2 | 4,04 | A+ | 4,19 | 4,91 | 1.638 |
| | 9 | 18 | | | | 3.300 | 6.000 | | | | 1.300 | 9.300 | 11.690 | 480 | 2.320 | 3.160 | 2,2 | 9,9 | 14,5 | 4,01 | A+ | 4,03 | 7,70 | 2.671 |
| | 9 | 24 | | | | 3.150 | 7.450 | | | | 1.500 | 10.600 | 13.110 | 500 | 2.640 | 3.560 | 2,3 | 11,2 | 16,3 | 4,02 | A+ | 4,03 | 7,70 | 2.671 |
| | 12 | 12 | | | | 4.000 | 4.000 | | | | 1.270 | 8.000 | 9.800 | 470 | 1.940 | 2.650 | 2,2 | 8,3 | 12,1 | 4,13 | A+ | 4,19 | 4,91 | 1.638 |
| | 12 | 18 | | | | 4.000 | 6.000 | | | | 1.470 | 10.000 | 12.320 | 490 | 2.490 | 3.330 | 2,2 | 10,6 | 15,2 | 4,01 | A+ | 4,03 | 7,70 | 2.671 |
| | 12 | 24 | | | | 3.590 | 7.010 | | | | 1.530 | 10.600 | 13.110 | 510 | 2.670 | 3.560 | 2,3 | 11,4 | 16,3 | 3,97 | A+ | 4,03 | 7,70 | 2.671 |
| | 18 | 18 | | | | 5.300 | 5.300 | | | | 1.650 | 10.600 | 13.110 | 500 | 2.660 | 3.560 | 2,3 | 11,3 | 16,3 | 3,99 | A+ | 4,03 | 7,70 | 2.671 |
| | 18 | 24 | | | | 4.610 | 5.990 | | | | 1.820 | 10.600 | 13.110 | 520 | 2.640 | 3.580 | 2,4 | 11,2 | 16,4 | 4,02 | A+ | 4,03 | 7,70 | 2.671 |
| | 24 | 24 | | | | 5.300 | 5.300 | | | | 2.160 | 10.600 | 12.960 | 540 | 2.640 | 3.560 | 2,5 | 11,2 | 16,3 | 4,02 | A+ | 4,03 | 7,70 | 2.671 |
| 3 Unidad | 7 | 7 | 7 | | | 2.200 | 2.200 | 2.200 | | | 1.320 | 6.600 | 7.580 | 490 | 1.590 | 2.090 | 2,2 | 6,8 | 9,6 | 4,14 | A+ | 4,18 | 5,65 | 1.893 |
| | 7 | 7 | 9 | | | 2.200 | 2.200 | 3.300 | | | 1.320 | 7.700 | 9.010 | 490 | 1.850 | 2.460 | 2,2 | 7,9 | 11,3 | 4,17 | A+ | 4,18 | 5,65 | 1.893 |
| | 7 | 7 | 12 | | | 2.200 | 2.200 | 4.000 | | | 1.350 | 8.400 | 9.800 | 500 | 2.030 | 2.680 | 2,3 | 8,6 | 12,3 | 4,14 | A+ | 4,23 | 5,88 | 1.939 |
| | 7 | 7 | 18 | | | 2.050 | 2.050 | 5.590 | | | 1.530 | 9.690 | 12.170 | 510 | 2.380 | 3.320 | 2,3 | 10,1 | 15,2 | 4,08 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 7 | 24 | | | 1.780 | 1.780 | 6.300 | | | 1.750 | 9.860 | 12.170 | 530 | 2.420 | 3.340 | 2,4 | 10,3 | 15,3 | 4,08 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 9 | 9 | | | 2.200 | 3.300 | 3.300 | | | 1.320 | 8.800 | 10.740 | 490 | 2.110 | 2.920 | 2,2 | 9,0 | 13,4 | 4,18 | A+ | 4,23 | 5,88 | 1.939 |
| | 7 | 9 | 12 | | | 2.200 | 3.300 | 4.000 | | | 1.350 | 9.500 | 11.380 | 500 | 2.350 | 3.090 | 2,3 | 10,0 | 14,1 | 4,05 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 9 | 18 | | | 1.870 | 2.810 | 5.110 | | | 1.530 | 9.790 | 11.850 | 510 | 2.400 | 3.230 | 2,3 | 10,2 | 14,8 | 4,08 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 9 | 24 | | | 1.650 | 2.470 | 5.850 | | | 1.860 | 9.970 | 12.170 | 530 | 2.440 | 3.340 | 2,4 | 10,4 | 15,3 | 4,08 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 12 | 12 | | | 2.090 | 3.790 | 3.790 | | | 1.500 | 9.670 | 12.170 | 500 | 2.370 | 3.310 | 2,3 | 10,1 | 15,1 | 4,08 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 12 | 18 | | | 1.780 | 3.230 | 4.850 | | | 1.720 | 9.860 | 12.170 | 520 | 2.420 | 3.320 | 2,4 | 10,3 | 15,2 | 4,07 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 12 | 24 | | | 1.580 | 2.870 | 5.590 | | | 1.890 | 10.040 | 12.320 | 540 | 2.440 | 3.380 | 2,5 | 10,4 | 15,5 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 18 | 18 | | | 1.560 | 4.250 | 4.250 | | | 1.860 | 10.060 | 12.320 | 530 | 2.450 | 3.380 | 2,4 | 10,4 | 15,5 | 4,10 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 18 | 24 | | | 1.490 | 4.050 | 5.270 | | | 2.200 | 10.810 | 12.800 | 550 | 2.610 | 3.520 | 2,5 | 11,1 | 16,1 | 4,14 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 7 | 24 | 24 | | | 1.360 | 4.820 | 4.820 | | | 2.280 | 11.000 | 12.960 | 570 | 2.640 | 3.590 | 2,6 | 11,2 | 16,4 | 4,16 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 9 | 9 | 9 | | | 3.210 | 3.210 | 3.210 | | | 1.470 | 9.630 | 11.850 | 490 | 2.360 | 3.210 | 2,2 | 10,1 | 14,7 | 4,08 | A+ | 4,23 | 5,88 | 1.939 |
| | 9 | 9 | 12 | | | 3.020 | 3.020 | 3.660 | | | 1.500 | 9.700 | 11.530 | 500 | 2.340 | 3.140 | 2,3 | 10,0 | 14,4 | 4,15 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 9 | 9 | 18 | | | 2.590 | 2.590 | 4.710 | | | 1.680 | 9.890 | 12.320 | 510 | 2.410 | 3.360 | 2,3 | 10,3 | 15,4 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 9 | 9 | 24 | | | 2.440 | 2.440 | 5.770 | | | 1.860 | 10.650 | 12.480 | 530 | 2.620 | 3.420 | 2,4 | 11,2 | 15,7 | 4,07 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 9 | 12 | 12 | | | 2.850 | 3.460 | 3.460 | | | 1.500 | 9.770 | 11.850 | 500 | 2.340 | 3.220 | 2,3 | 10,0 | 14,7 | 4,17 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 9 | 12 | 18 | | | 2.470 | 3.000 | 4.500 | | | 1.820 | 9.970 | 12.170 | 520 | 2.410 | 3.320 | 2,4 | 10,3 | 15,2 | 4,14 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 9 | 12 | 24 | | | 2.340 | 2.840 | 5.540 | | | 1.890 | 10.720 | 12.480 | 540 | 2.650 | 3.430 | 2,5 | 11,3 | 15,7 | 4,05 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 9 | 18 | 18 | | | 2.320 | 4.210 | 4.210 | | | 1.860 | 10.740 | 12.480 | 530 | 2.650 | 3.420 | 2,4 | 11,3 | 15,7 | 4,05 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 9 | 18 | 24 | | | 2.120 | 3.860 | 5.020 | | | 2.200 | 11.000 | 12.960 | 550 | 2.700 | 3.570 | 2,5 | 11,5 | 16,3 | 4,08 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 9 | 24 | 24 | | | 1.920 | 4.540 | 4.540 | | | 2.280 | 11.000 | 13.110 | 570 | 2.290 | 3.630 | 2,6 | 9,8 | 16,6 | 4,80 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | 12 | 12 | 12 | | | 3.280 | 3.280 | 3.280 | | | 1.680 | 9.840 | 12.170 | 510 | 2.350 | 3.310 | 2,3 | 10,0 | 15,1 | 4,18 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| 12 | 12 | 18 | | | 2.870 | 2.870 | 4.300 | | | 1.820 | 10.040 | 12.320 | 520 | 2.440 | 3.370 | 2,4 | 10,4 | 15,4 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 | |
| 12 | 12 | 24 | | | 2.730 | 2.730 | 5.330 | | | 2.160 | 10.790 | 12.800 | 540 | 2.610 | 3.510 | 2,5 | 11,1 | 16,1 | 4,13 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 | |
| 12 | 18 | 18 | | | 2.700 | 4.050 | 4.050 | | | 2.160 | 10.800 | 12.800 | 540 | 2.610 | 3.510 | 2,5 | 11,1 | 16,1 | 4,14 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 | |
| 12 | 18 | 24 | | | 2.470 | 3.710 | 4.820 | | | 2.240 | 11.000 | 12.960 | 560 | 2.660 | 3.570 | 2,6 | 11,3 | 16,3 | 4,13 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 | |
| 12 | 24 | 24 | | | 2.240 | 4.380 | 4.380 | | | 2.320 | 11.000 | 13.430 | 580 | 2.660 | 3.720 | 2,7 | 11,3 | 17,0 | 4,13 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 | |
| 18 | 18 | 18 | | | 3.660 | 3.670 | 3.670 | | | 2.200 | 11.000 | 12.960 | 550 | 2.660 | 3.570 | 2,5 | 11,3 | 16,3 | 4,13 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 | |
| 18 | 18 | 24 | | | 3.330 | 3.330 | 4.340 | | | 2.280 | 11.000 | 13.430 | 570 | 2.660 | 3.710 | 2,6 | 11,3 | 17,0 | 4,13 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 | |

| Unidad exterior | A | B | C | D | E | Capacidad de calefacción | | | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Calefacción a 7 °C/ 20 °C COP ¹ | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SCOP | Diseño P kW | QHE kWh |
|-----------------|---|----|----|----|----|--------------------------|-------|-------|-------|---|-----------|--------|--------|--------------------|-------|-------|-----------|------|------|---|--|------|-------------|---------|
| | | | | | | W | | | | | W | | | W | | | A | | | | | | | |
| | | | | | | A | B | C | D | E | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | |
| AJ100TXJ5KG | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | | 1.400 | 8.800 | 9.800 | 520 | 2.110 | 2.700 | 2,4 | 9,0 | 12,4 | 4,18 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| Unidad | | 7 | 7 | 7 | 9 | 2.140 | 2.140 | 2.140 | 3.210 | | 1.560 | 9.630 | 11.380 | 520 | 2.320 | 3.120 | 2,4 | 9,9 | 14,3 | 4,15 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 12 | 2.010 | 2.010 | 2.010 | 3.660 | | 1.590 | 9.690 | 12.170 | 530 | 2.330 | 3.330 | 2,4 | 9,9 | 15,2 | 4,15 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 18 | 1.730 | 1.730 | 1.730 | 4.710 | | 1.780 | 9.900 | 12.170 | 540 | 2.410 | 3.350 | 2,5 | 10,3 | 15,3 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 24 | 1.630 | 1.630 | 1.630 | 5.770 | | 1.960 | 10.660 | 12.320 | 560 | 2.620 | 3.410 | 2,6 | 11,2 | 15,6 | 4,07 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 1.950 | 1.950 | 2.920 | 2.920 | | 1.560 | 9.740 | 11.530 | 520 | 2.350 | 3.160 | 2,4 | 10,0 | 14,5 | 4,15 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 12 | 1.840 | 1.840 | 2.760 | 3.350 | | 1.590 | 9.790 | 11.850 | 530 | 2.390 | 3.250 | 2,4 | 10,2 | 14,9 | 4,09 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 18 | 1.610 | 1.610 | 2.410 | 4.380 | | 1.890 | 10.010 | 12.170 | 540 | 2.440 | 3.350 | 2,5 | 10,4 | 15,3 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 24 | 1.530 | 1.530 | 2.290 | 5.410 | | 1.960 | 10.760 | 12.480 | 560 | 2.620 | 3.450 | 2,6 | 11,2 | 15,8 | 4,10 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 12 | 12 | 1.750 | 1.750 | 3.190 | 3.190 | | 1.750 | 9.880 | 12.170 | 530 | 2.360 | 3.340 | 2,4 | 10,1 | 15,3 | 4,19 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 12 | 18 | 1.630 | 1.630 | 2.960 | 4.440 | | 1.930 | 10.660 | 12.320 | 550 | 2.610 | 3.390 | 2,5 | 11,1 | 15,5 | 4,09 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 12 | 24 | 1.470 | 1.470 | 2.670 | 5.210 | | 2.280 | 10.820 | 12.800 | 570 | 2.630 | 3.540 | 2,6 | 11,2 | 16,2 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 18 | 18 | 1.460 | 1.460 | 3.970 | 3.970 | | 2.240 | 10.860 | 12.800 | 560 | 2.640 | 3.530 | 2,6 | 11,2 | 16,2 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 18 | 24 | 1.330 | 1.330 | 3.630 | 4.710 | | 2.320 | 11.000 | 12.960 | 580 | 2.680 | 3.600 | 2,7 | 11,4 | 16,5 | 4,10 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 1.790 | 2.690 | 2.690 | 2.690 | | 1.720 | 9.860 | 12.170 | 520 | 2.390 | 3.330 | 2,4 | 10,2 | 15,2 | 4,13 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 12 | 1.710 | 2.560 | 2.560 | 3.100 | | 1.750 | 9.930 | 12.320 | 530 | 2.410 | 3.370 | 2,4 | 10,3 | 15,4 | 4,12 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 18 | 1.590 | 2.380 | 2.380 | 4.330 | | 1.890 | 10.680 | 12.480 | 540 | 2.620 | 3.430 | 2,5 | 11,2 | 15,7 | 4,08 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 24 | 1.440 | 2.160 | 2.160 | 5.100 | | 2.240 | 10.860 | 12.960 | 560 | 2.670 | 3.580 | 2,6 | 11,4 | 16,4 | 4,07 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 12 | 12 | 1.630 | 2.440 | 2.960 | 2.960 | | 1.860 | 9.990 | 12.170 | 530 | 2.440 | 3.340 | 2,4 | 10,4 | 15,3 | 4,10 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 12 | 18 | 1.530 | 2.290 | 2.780 | 4.170 | | 1.930 | 10.770 | 12.480 | 550 | 2.640 | 3.440 | 2,5 | 11,2 | 15,7 | 4,08 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 12 | 24 | 1.400 | 2.100 | 2.540 | 4.960 | | 2.280 | 11.000 | 12.960 | 570 | 2.680 | 3.580 | 2,6 | 11,4 | 16,4 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 18 | 18 | 1.390 | 2.070 | 3.770 | 3.770 | | 2.240 | 11.000 | 12.960 | 560 | 2.680 | 3.580 | 2,6 | 11,4 | 16,4 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 18 | 24 | 1.250 | 1.880 | 3.420 | 4.450 | | 2.320 | 11.000 | 13.110 | 580 | 2.680 | 3.640 | 2,7 | 11,4 | 16,7 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 12 | 12 | 12 | 1.560 | 2.830 | 2.830 | 2.830 | | 1.890 | 10.050 | 12.320 | 540 | 2.420 | 3.380 | 2,5 | 10,3 | 15,5 | 4,15 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 12 | 12 | 18 | 1.470 | 2.670 | 2.670 | 4.010 | | 2.200 | 10.820 | 12.800 | 550 | 2.650 | 3.520 | 2,5 | 11,3 | 16,1 | 4,08 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 12 | 12 | 24 | 1.350 | 2.440 | 2.440 | 4.770 | | 2.280 | 11.000 | 12.960 | 570 | 2.680 | 3.590 | 2,6 | 11,4 | 16,4 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 12 | 18 | 18 | 1.330 | 2.410 | 3.630 | 3.630 | | 2.280 | 11.000 | 12.960 | 570 | 2.680 | 3.580 | 2,6 | 11,4 | 16,4 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 12 | 18 | 24 | 1.210 | 2.200 | 3.300 | 4.290 | | 2.360 | 11.000 | 13.430 | 590 | 2.680 | 3.730 | 2,7 | 11,4 | 17,1 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 18 | 18 | 18 | 1.190 | 3.270 | 3.270 | 3.270 | | 2.320 | 11.000 | 13.430 | 580 | 2.680 | 3.720 | 2,7 | 11,4 | 17,0 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | 2.490 | 2.490 | 2.490 | 2.490 | | 1.820 | 9.960 | 12.480 | 520 | 2.310 | 3.410 | 2,4 | 9,8 | 15,6 | 4,32 | A+ | 4,32 | 7,91 | 2.564 |
| | | 9 | 9 | 9 | 12 | 2.380 | 2.380 | 2.380 | 2.880 | | 1.860 | 10.020 | 12.320 | 530 | 2.340 | 3.370 | 2,4 | 10,0 | 15,4 | 4,28 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 9 | 18 | 2.240 | 2.240 | 2.240 | 4.080 | | 2.160 | 10.800 | 12.800 | 540 | 2.610 | 3.510 | 2,5 | 11,1 | 16,1 | 4,14 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 9 | 24 | 2.050 | 2.050 | 2.050 | 4.850 | | 2.240 | 11.000 | 12.960 | 560 | 2.680 | 3.580 | 2,6 | 11,4 | 16,4 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 12 | 12 | 2.410 | 2.410 | 2.920 | 2.920 | | 1.860 | 10.660 | 12.480 | 530 | 2.510 | 3.420 | 2,4 | 10,7 | 15,7 | 4,24 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 12 | 18 | 2.160 | 2.160 | 2.620 | 3.930 | | 2.200 | 10.870 | 12.960 | 550 | 2.630 | 3.560 | 2,5 | 11,2 | 16,3 | 4,13 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 12 | 24 | 1.970 | 1.970 | 2.400 | 4.660 | | 2.280 | 11.000 | 13.110 | 570 | 2.680 | 3.620 | 2,6 | 11,4 | 16,6 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 18 | 18 | 1.950 | 1.950 | 3.550 | 3.550 | | 2.240 | 11.000 | 13.110 | 560 | 2.680 | 3.620 | 2,6 | 11,4 | 16,6 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 18 | 24 | 1.780 | 1.780 | 3.240 | 4.200 | | 2.320 | 11.000 | 13.590 | 580 | 2.680 | 3.760 | 2,7 | 11,4 | 17,2 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 12 | 12 | 12 | 2.320 | 2.810 | 2.810 | 2.810 | | 1.890 | 10.750 | 12.480 | 540 | 2.600 | 3.430 | 2,5 | 11,1 | 15,7 | 4,13 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 12 | 12 | 18 | 2.100 | 2.540 | 2.540 | 3.820 | | 2.200 | 11.000 | 12.960 | 550 | 2.680 | 3.570 | 2,5 | 11,4 | 16,3 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 12 | 12 | 24 | 1.910 | 2.300 | 2.300 | 4.490 | | 2.280 | 11.000 | 13.110 | 570 | 2.680 | 3.630 | 2,6 | 11,4 | 16,6 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 12 | 18 | 18 | 1.880 | 2.280 | 3.420 | 3.420 | | 2.280 | 11.000 | 13.110 | 570 | 2.680 | 3.620 | 2,6 | 11,4 | 16,6 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 12 | 12 | 12 | 12 | 2.700 | 2.700 | 2.700 | 2.700 | | 2.160 | 10.800 | 12.800 | 540 | 2.610 | 3.510 | 2,5 | 11,1 | 16,1 | 4,14 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 12 | 12 | 12 | 18 | 2.440 | 2.440 | 2.440 | 3.680 | | 2.240 | 11.000 | 12.960 | 560 | 2.680 | 3.570 | 2,6 | 11,4 | 16,3 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 12 | 12 | 12 | 24 | 2.220 | 2.220 | 2.220 | 4.340 | | 2.320 | 11.000 | 13.430 | 580 | 2.680 | 3.720 | 2,7 | 11,4 | 17,0 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 12 | 12 | 18 | 18 | 2.200 | 2.200 | 3.300 | 3.300 | | 2.280 | 11.000 | 13.430 | 570 | 2.680 | 3.710 | 2,6 | 11,4 | 17,0 | 4,11 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |

| Unidad exterior | A | B | C | D | E | Capacidad de calefacción | | | | | Capacidad | | | Consumo energético | | | Corriente | | | Efic. NOM. Calefacción a 7 °C/ 20 °C COP ¹ | Eficiencia energética (conforme a EN14825) Clase | SCOP | Diseño P kW | QHE kWh | |
|-----------------|--------|---|----|----|----|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|--------|--------------------|------|-------|-----------|------|------|---|--|------|-------------|---------|-------|
| | | | | | | W | | | | | W | | | W | | | A | | | | | | | | |
| | | | | | | A | B | C | D | E | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | MÍN. | EST. | MÁX. | | | | | | MÍN. |
| AJ100TXJ5KG | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 2.200 | 1.650 | 11.000 | 13.110 | 550 | 2.560 | 3.610 | 2,5 | 11,7 | 16,5 | 4,30 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | Unidad | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 2.080 | 2.080 | 2.080 | 2.080 | 3.120 | 1.820 | 11.440 | 12.960 | 550 | 2.670 | 3.570 | 2,5 | 12,2 | 16,3 | 4,28 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 1.990 | 1.990 | 1.990 | 1.990 | 3.620 | 1.850 | 11.580 | 13.110 | 560 | 2.720 | 3.610 | 2,6 | 12,4 | 16,5 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 | 1.710 | 1.710 | 1.710 | 1.710 | 4.660 | 2.000 | 11.500 | 13.430 | 570 | 2.700 | 3.710 | 2,6 | 12,3 | 17,0 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 | 1.580 | 1.580 | 1.580 | 1.580 | 5.610 | 2.360 | 11.930 | 13.750 | 590 | 2.810 | 3.810 | 2,7 | 12,8 | 17,4 | 4,24 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 1.950 | 1.950 | 1.950 | 2.930 | 2.930 | 1.930 | 11.710 | 13.430 | 550 | 2.750 | 3.690 | 2,5 | 12,5 | 16,9 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 | 1.880 | 1.880 | 1.880 | 2.820 | 3.420 | 1.960 | 11.880 | 13.110 | 560 | 2.800 | 3.610 | 2,6 | 12,7 | 16,5 | 4,24 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 | 1.630 | 1.630 | 1.630 | 2.440 | 4.450 | 2.280 | 11.780 | 13.590 | 570 | 2.790 | 3.750 | 2,6 | 12,7 | 17,2 | 4,22 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | 1.490 | 1.490 | 1.490 | 2.240 | 5.290 | 2.360 | 12.000 | 13.900 | 590 | 2.820 | 3.860 | 2,7 | 12,8 | 17,7 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | 1.730 | 1.730 | 1.730 | 3.140 | 3.140 | 1.960 | 11.470 | 13.430 | 560 | 2.680 | 3.700 | 2,6 | 12,2 | 16,9 | 4,28 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | 1.580 | 1.580 | 1.580 | 2.880 | 4.320 | 2.320 | 11.940 | 13.750 | 580 | 2.830 | 3.800 | 2,7 | 12,9 | 17,4 | 4,22 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 12 | 24 | 1.430 | 1.430 | 1.430 | 2.620 | 5.090 | 2.400 | 12.000 | 14.000 | 600 | 2.830 | 3.940 | 2,7 | 12,9 | 18,0 | 4,24 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | 1.420 | 1.420 | 1.420 | 3.870 | 3.870 | 2.360 | 12.000 | 14.000 | 590 | 2.830 | 3.940 | 2,7 | 12,9 | 18,0 | 4,24 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 1.840 | 1.840 | 2.760 | 2.760 | 2.760 | 1.930 | 11.960 | 13.430 | 550 | 2.810 | 3.690 | 2,5 | 12,8 | 16,9 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | 1.690 | 1.690 | 2.540 | 2.540 | 3.080 | 1.960 | 11.540 | 13.590 | 560 | 2.700 | 3.740 | 2,6 | 12,3 | 17,1 | 4,28 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | 1.550 | 1.550 | 2.330 | 2.330 | 4.240 | 2.280 | 12.000 | 13.900 | 570 | 2.820 | 3.840 | 2,6 | 12,8 | 17,6 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 9 | 24 | 1.400 | 1.400 | 2.110 | 2.110 | 4.980 | 2.360 | 12.000 | 14.000 | 590 | 2.820 | 3.940 | 2,7 | 12,8 | 18,0 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | 1.640 | 1.640 | 2.470 | 2.990 | 2.990 | 2.240 | 11.730 | 13.590 | 560 | 2.750 | 3.740 | 2,6 | 12,5 | 17,1 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | 1.490 | 1.490 | 2.240 | 2.710 | 4.070 | 2.320 | 12.000 | 13.900 | 580 | 2.840 | 3.840 | 2,7 | 12,9 | 17,6 | 4,22 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 12 | 24 | 1.350 | 1.350 | 2.040 | 2.460 | 4.800 | 2.400 | 12.000 | 14.000 | 600 | 2.840 | 3.940 | 2,7 | 12,9 | 18,0 | 4,22 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | 1.340 | 1.340 | 2.020 | 3.650 | 3.650 | 2.360 | 12.000 | 14.000 | 590 | 2.840 | 3.940 | 2,7 | 12,9 | 18,0 | 4,22 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | 1.600 | 1.600 | 2.900 | 2.900 | 2.900 | 2.280 | 11.900 | 13.750 | 570 | 2.780 | 3.790 | 2,6 | 12,6 | 17,3 | 4,28 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 7 | 12 | 12 | 18 | 1.430 | 1.430 | 2.610 | 2.610 | 3.920 | 2.320 | 12.000 | 14.000 | 580 | 2.840 | 3.930 | 2,7 | 12,9 | 18,0 | 4,22 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1.670 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 2.500 | 1.930 | 11.670 | 13.590 | 550 | 2.720 | 3.730 | 2,5 | 12,4 | 17,1 | 4,29 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 1.620 | 2.420 | 2.420 | 2.420 | 2.940 | 2.240 | 11.820 | 13.750 | 560 | 2.760 | 3.780 | 2,6 | 12,6 | 17,3 | 4,28 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 18 | 1.460 | 2.190 | 2.190 | 2.190 | 3.970 | 2.280 | 12.000 | 14.000 | 570 | 2.830 | 3.920 | 2,6 | 12,9 | 17,9 | 4,24 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | 24 | 1.330 | 1.990 | 1.990 | 1.990 | 4.700 | 2.360 | 12.000 | 14.000 | 590 | 2.830 | 3.940 | 2,7 | 12,9 | 18,0 | 4,24 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 1.570 | 2.350 | 2.360 | 2.860 | 2.860 | 2.240 | 12.000 | 13.900 | 560 | 2.820 | 3.830 | 2,6 | 12,8 | 17,5 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 12 | 18 | 1.400 | 2.110 | 2.110 | 2.550 | 3.830 | 2.320 | 12.000 | 14.000 | 580 | 2.870 | 3.920 | 2,7 | 13,0 | 17,9 | 4,18 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 12 | 24 | 1.290 | 1.920 | 1.920 | 2.330 | 4.540 | 2.400 | 12.000 | 14.000 | 600 | 2.870 | 3.940 | 2,7 | 13,0 | 18,0 | 4,18 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 9 | 18 | 18 | 1.280 | 1.900 | 1.900 | 3.460 | 3.460 | 2.360 | 12.000 | 14.000 | 590 | 2.860 | 3.940 | 2,7 | 13,0 | 18,0 | 4,20 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 12 | 12 | 12 | 1.520 | 2.260 | 2.740 | 2.740 | 2.740 | 2.280 | 12.000 | 13.900 | 570 | 2.850 | 3.830 | 2,6 | 12,9 | 17,5 | 4,21 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 9 | 12 | 12 | 18 | 1.360 | 2.030 | 2.460 | 2.460 | 3.690 | 2.320 | 12.000 | 14.000 | 580 | 2.850 | 3.930 | 2,7 | 12,9 | 18,0 | 4,21 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1.440 | 2.640 | 2.640 | 2.640 | 2.640 | 2.280 | 12.000 | 14.000 | 570 | 2.830 | 3.920 | 2,6 | 12,9 | 17,9 | 4,24 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 2.400 | 3.400 | 12.000 | 14.000 | 550 | 2.820 | 3.900 | 2,5 | 12,8 | 17,8 | 4,26 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 2.300 | 2.300 | 2.300 | 2.300 | 2.800 | 2.240 | 12.000 | 13.900 | 560 | 2.820 | 3.820 | 2,6 | 12,8 | 17,5 | 4,25 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 3.760 | 2.280 | 12.000 | 14.000 | 570 | 2.840 | 3.920 | 2,6 | 12,9 | 17,9 | 4,23 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | 24 | 1.890 | 1.890 | 1.890 | 1.890 | 4.440 | 2.360 | 12.000 | 14.000 | 590 | 2.840 | 3.940 | 2,7 | 12,9 | 18,0 | 4,23 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | 2.210 | 2.210 | 2.210 | 2.680 | 2.690 | 2.240 | 12.000 | 14.000 | 560 | 2.840 | 3.910 | 2,6 | 12,9 | 17,9 | 4,23 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | 1.990 | 1.990 | 1.990 | 2.410 | 3.620 | 2.320 | 12.000 | 14.000 | 580 | 2.830 | 3.920 | 2,7 | 12,9 | 17,9 | 4,24 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 2.130 | 2.130 | 2.580 | 2.580 | 2.580 | 2.280 | 12.000 | 14.000 | 570 | 2.840 | 3.910 | 2,6 | 12,9 | 17,9 | 4,23 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 9 | 12 | 12 | 18 | 1.920 | 1.920 | 2.330 | 2.330 | 3.500 | 3.400 | 12.000 | 14.000 | 580 | 2.850 | 3.930 | 2,7 | 12,9 | 18,0 | 4,21 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |
| | | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2.040 | 2.490 | 2.490 | 2.490 | 2.490 | 2.280 | 12.000 | 14.000 | 570 | 2.850 | 3.920 | 2,6 | 12,9 | 17,9 | 4,21 | A+ | 4,25 | 7,91 | 2.607 |

MULTISPLIT

1. EER y COP declarados solo a efectos de las deducciones fiscales vigentes en el momento de creación de este catálogo.
2. WindFree™ Elite: AR07TXCAAWK, AR09TXCAAWK, AR12TXCAAWK.
3. No puede conectar una única unidad.
4. El consumo energético incluye la alimentación de la unidad interior.





Semi-industrial



Lo más destacado de la gama Semi-industrial (CAC)

Cassette 360

Caudal de aire circular

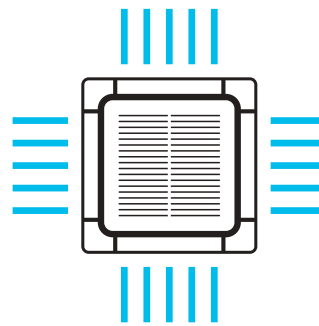
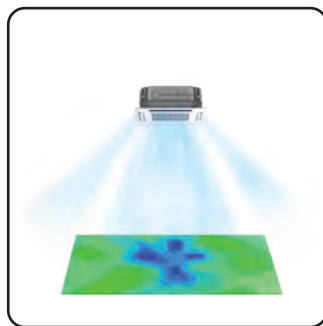
A diferencia de las unidades de Cassette de 4 vías convencionales¹, que crean zonas con caudales de aire desiguales², el Cassette 360 llega hasta el último rincón de una habitación o espacio. Su salida de aire circular distribuye el aire frío en todas las direcciones. El diseño sin lamas mantiene un ambiente fresco y cómodo, sin crear ráfagas de aire frío³. Además, envía el aire un 25 % más lejos debido a que no tiene lamas que bloqueen el caudal de aire¹.

¹ Las pruebas de Samsung comparan el Cassette 360 con un climatizador Cassette de 4 vías convencional.

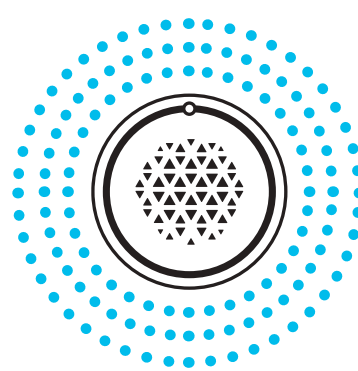
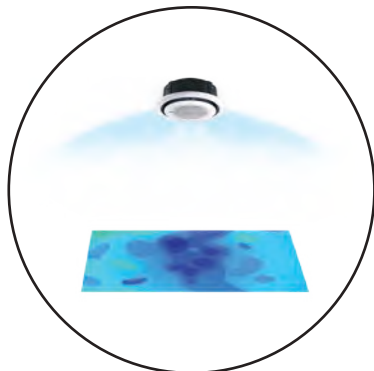
² La diferencia de temperatura es inferior a 0,6 °C en un radio de 9,3 m.

³ Sin corrientes de aire frío a una altura de entre 0 y 1,5 m (con una unidad interior de 14,0 kW) y en un radio de 5 m.

Cassette de 4 vías
convencional



Cassette 360 de
Samsung



Control del caudal de aire

El suministro de aire se ajusta fácilmente sin el uso de lamas. Los tres ventiladores de refuerzo trabajan para modificar la dirección del caudal de aire del espacio vacío del cassette. La distribución del aire de tipo lluvia (conocida como efecto «coanda») mantiene la habitación climatizada y confortable en todo momento. La innovadora tecnología supera los límites habituales de los dispositivos convencionales que utilizan lamas, ya que estas obstruyen el aire en ángulos bajos y provocan un caudal de aire considerablemente bajo¹. El sensor de detección de movimiento (MDS) está disponible para el Cassette 360.

¹ Se basa en pruebas internas en comparación con un climatizador general Cassette de 4 vías.



SEMI-INDUSTRIAL

Diseño elegante

El Cassette 360 tiene un innovador diseño circular que permite combinarlo con numerosos diseños de interiores y añade un toque de estilo a cualquier habitación. Su carácter minimalista y elegante contribuye a dar un aspecto sofisticado y distinguido en muchos lugares diferentes. Con el panel circular, puede encajar en espacios muy pequeños de solo 225 mm¹ en el techo, lo cual da una flexibilidad mucho mayor, dado que puede instalarse en un abanico más amplio de lugares. El Cassette 360 está disponible en blanco o negro y en diseño cuadrado o circular. Además, se puede instalar en el techo o dejar a la vista en cualquier material.

¹ El espacio mínimo en el techo que requiere la altura de instalación puede variar en función del diseño del panel: circular o cuadrado. Los paneles de tipo cuadrado requieren 30 mm más de altura en el techo que los de tipo circular.

No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Cassette de 4 vías WindFree™

SEMI-INDUSTRIAL



WindFree™
Cassette de 4 vías 600 x 600

9000 microorificios



Tecnología WindFree™

El Cassette de 4 vías WindFree™ dirige el aire a través de los 15.700 microorificios de su panel, mientras que el Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 lo hace a través de los 9.000 microorificios de su panel. Estos microorificios son fundamentales para crear un tipo de caudal de aire llamado «aire en calma»¹, que enfría la habitación de manera gradual y perceptible sin corrientes.

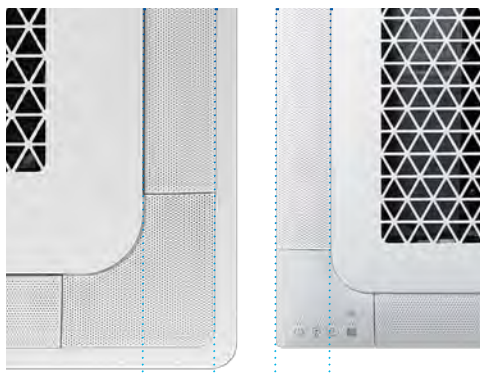
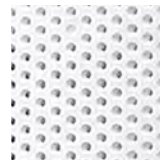
El Cassette de 4 vías WindFree™ está ahora disponible para Fancoil.

¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, por lo que no hay ráfagas de aire frío.



WindFree™
Cassette de 4 vías

15.700 microorificios



84mm

66mm

Lamas optimizadas

Las lamas, más grandes y optimizadas¹ (Cassette de 4 vías WindFree™, 84 mm; Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600, 66 mm) permiten un mayor intervalo de enfriamiento y una mejor circulación del aire por la habitación. Esta avanzada tecnología también enfría el espacio mucho más rápido, sin que quede ninguna zona sin climatizar. Estas lamas son extraíbles y pueden lavarse fácilmente con agua para eliminar el polvo o la suciedad acumulados; esto permite disfrutar de la máxima calidad del caudal de aire, lo cual, a su vez, ayuda a mantener un ambiente más limpio.

¹ Las pruebas de Samsung comparan el Cassette de 4 vías WindFree™ y el Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 con un climatizador del tipo Cassette de 4 vías convencional.

Modo Smart Comfort

El Cassete de 4 vías WindFree™ y el Cassete de 4 vías WindFree™ 600 x 600 potencian el modo Smart Comfort. El proceso de enfriamiento rápido ayuda a que una habitación alcance rápidamente la temperatura deseada. Al detectar simultáneamente los niveles de humedad, el modo Smart Comfort mantiene de forma automática la temperatura de la habitación.



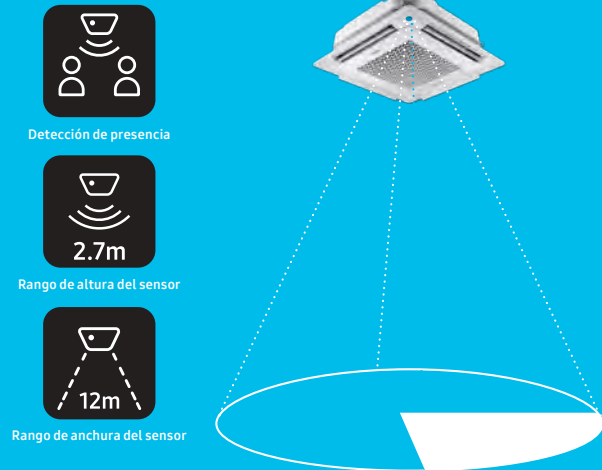
 **Enfriamiento rápido**
↓



 **Enfriamiento WindFree™**

Sensor de detección de movimiento (opcional)

El sensor de detección de movimiento (MDS) mejorado detecta la presencia y la ubicación de las personas en la habitación, lo que permite la gestión automática de la dirección del caudal de aire y un enfriamiento eficaz.



Panel de elevación automática

La limpieza de filtros también forma parte del mantenimiento de una buena calidad del aire en interiores, y, además, los paneles de elevación pueden facilitar este proceso.

Un panel de elevación automática permite acceder rápida y cómodamente a los filtros de polvo para su limpieza, facilitando aún más el proceso con la ventaja de elevación de 4 metros¹ con solo pulsar un botón del control remoto. De este modo, ya no hará falta utilizar una escalera para limpiar los paneles, por lo que el acceso a los filtros para su limpieza resultará más sencillo y seguro para los usuarios finales o técnicos de mantenimiento.

¹ Puede variar en función de las condiciones reales de uso.



No todas las funciones están disponibles en todos los modelos.

Cassette de 1 vía WindFree™

Instalación compacta

Con una altura de solo 135 mm¹, el Cassette de 1 vía WindFree™ es un equipo compacto y ligero (8-13,5 kg). Su diseño de baja silueta no solo lo hace visualmente atractivo, sino que también es fácil de instalar y mantener, y se puede instalar en pequeños espacios o techos.

SEMI-INDUSTRIAL



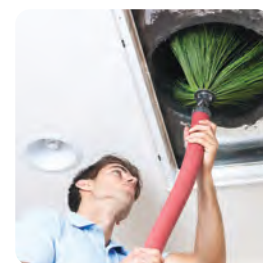
Fácil mantenimiento

El Cassette de 1 vía WindFree™ de Samsung no necesita conductos. Solo hay que limpiar con frecuencia el filtro integrado con agua después de retirarlo del climatizador.

Climatizador por conducto



Hace falta conducto
Las partículas de polvo se acumulan en ambos filtros y en el conducto



Hace falta una herramienta o servicio de limpieza profesional
Es difícil limpiar el interior del conducto, por lo que hay que contratar a un limpiador profesional

Cassette de 1 vía WindFree™



No hace falta conducto
Solo es necesario limpiar el filtro



Cualquiera puede limpiarlo con agua
Solo es necesario limpiar el filtro

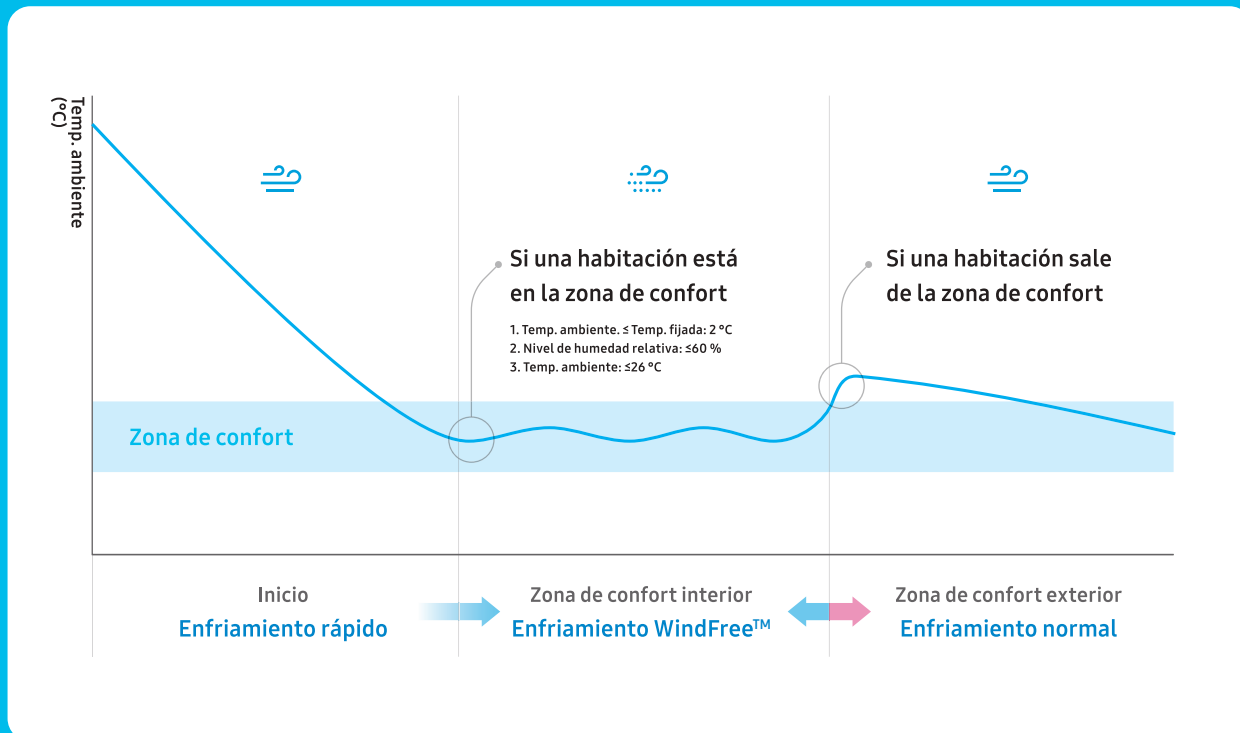
¹ 135 mm es la altura de la unidad hasta la placa del techo. 145 mm es la altura incluida la placa del techo. Hasta 3,6 kW (DVM) los modelos miden 135 mm (180 mm incluido el panel).



Rango de enfriamiento más amplio

La lama, más grande y optimizada, mide 100 mm¹, y trabaja para climatizar una zona más grande mucho más rápido. Gracias a su impecable diseño, puede distribuir aire frío de forma eficiente, rápida y uniforme por un espacio de hasta 8 m², sin que ninguna zona quede intacta.

¹ Las pruebas de Samsung comparan el Cassette de 1 vía WindFree™ con un climatizador de Cassette de 1 vía convencional.
² Datos de la unidad de Interior de 7,1 kW.

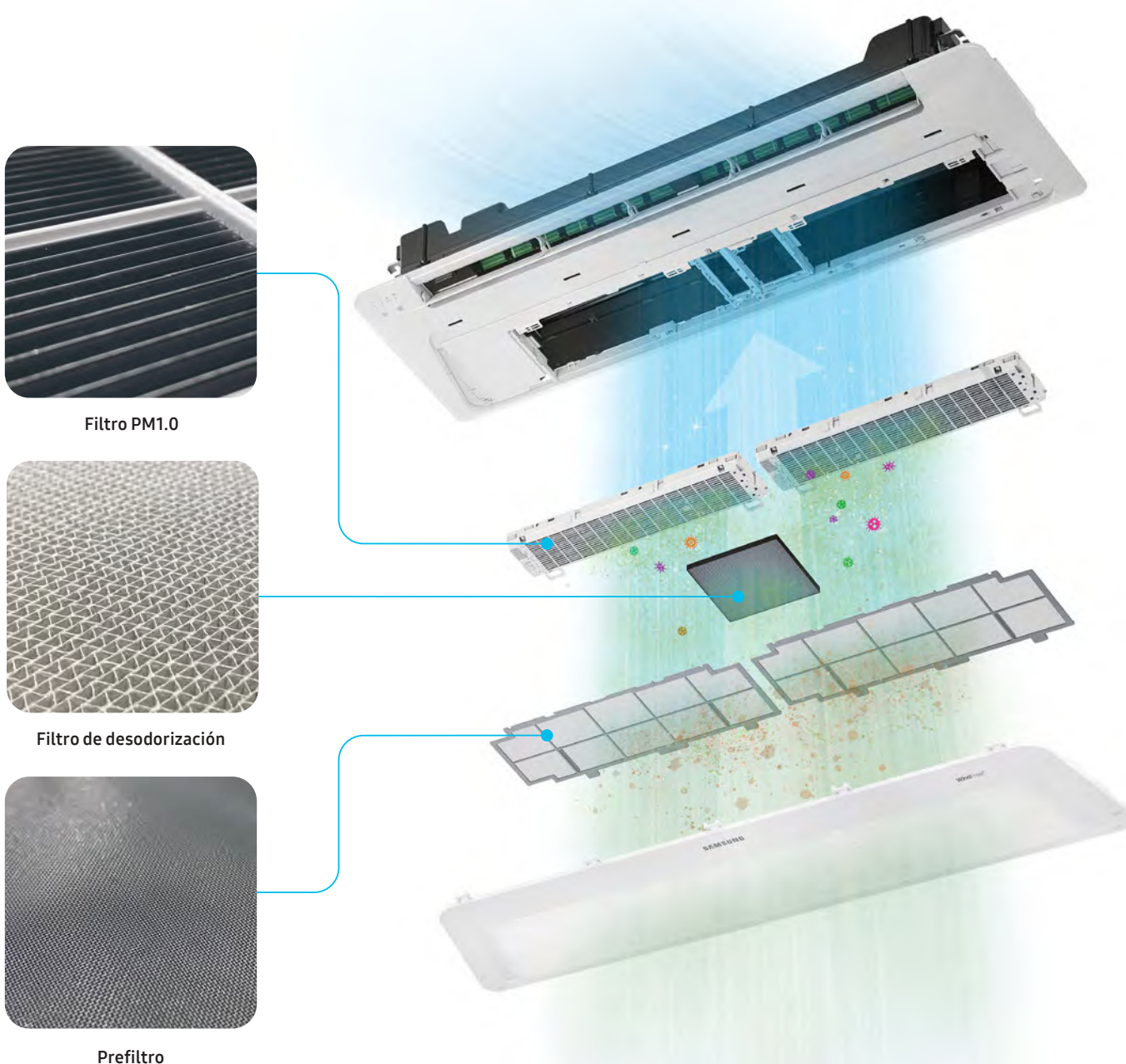


Modo Smart Comfort

El Cassette de 1 vía WindFree™ tiene un sensor de humedad aparte del sensor de temperatura. Monitoriza continuamente tanto la temperatura como la humedad relativa¹ y analiza las condiciones de la habitación. Gracias a ello, pasa

automáticamente de un modo de funcionamiento a otro para permitir el bienestar de todas las personas sin necesidad de controles manuales.

¹ El nivel de humedad solo se mostrará durante el funcionamiento de WindFree™ y el modo seco a través de la pantalla de la aplicación SmartThings.



Panel de purificación de aire

Los paneles de purificación de aire del Cassette de 1 vía WindFree™ cuentan con tres tipos de filtro para potenciar la absorción de determinadas partículas con el objetivo de mantener más limpio el aire interior durante todo el día. El Cassette de 1 vía WindFree™ está compuesto por un sistema de purificación de triple filtro, el prefiltro, el filtro de desodorización¹ y el filtro PM 1.0.

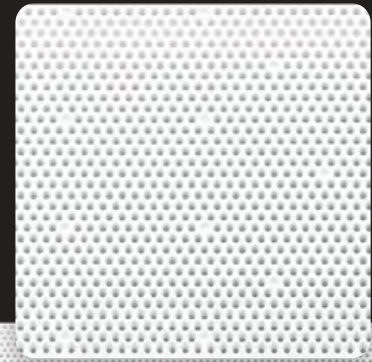
El prefiltro captura las partículas de polvo de mayor tamaño, impidiendo que accedan a la unidad de climatización. El filtro de desodorización captura ciertos olores desagradables. El filtro PM1.0 no solo captura polvo ultrafino de hasta 0,3 µm

de forma efectiva, sino que también esteriliza determinados tipos de bacterias atrapadas gracias a un precipitador electrostático. Tiene dos componentes principales que se cargan y recogen ciertos tipos de polvo y bacterias² El descargador del cepillo genera iones negativos, estos, por su parte, aplican una carga negativa a las partículas de polvo y a determinados tipos de bacterias, de forma que se adhieren firmemente al electrodo de tierra debido a la fuerza electrostática del colector. Una ventaja adicional es que el filtro también es semilavable, lo que supone un ahorro en los gastos de compra y mantenimiento para sustituirlo.

¹ El filtro de desodorización solo puede encontrarse en el Cassette de 1 vía WindFree™.

² Informe de Intertek n.º: RT20E-S0010-R Fecha: 17 DE ABRIL de 2020 (revisado) A partir de los datos recopilados, se acepta la hipótesis: El elemento K (precipitador electrostático) de Samsung Electronics puede esterilizar los tipos de bacterias que se recogen en el filtro. (Escherichia coli: por encima del 99 %, Staphylococcus aureus: por encima del 99 %).

13.000 microorificios



Tecnología WindFree™

El Cassete de 1 vía WindFree™ emplea el enfriamiento WindFree™ y distribuye el aire a través de los minúsculos orificios de su panel, dispersando así un caudal de aire suave. Estos 13.000 microorificios son fundamentales para crear un tipo de caudal de aire llamado «aire en calma»¹, que enfría la habitación de manera gradual y perceptible sin corrientes.

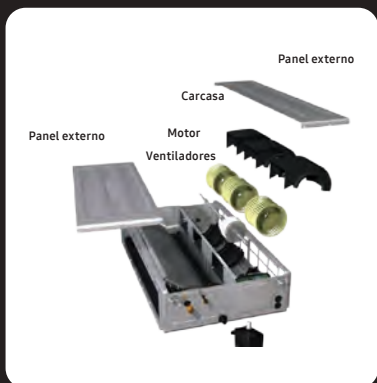
¹ La ASHRAE (Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado) define el «aire en calma» como corrientes de aire a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin ráfagas de aire frío.

Conducto

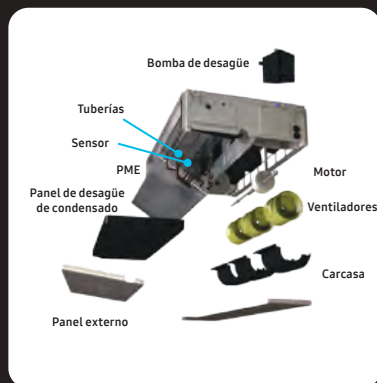
Fácil instalación y mantenimiento

Gracias a su diseño ultracompacto, los equipos de conducto de Samsung se pueden instalar en cualquier lugar e incluso dividir en dos partes (modelos de 20/25 kW). Así, la instalación y el mantenimiento resultan sencillos. Se puede

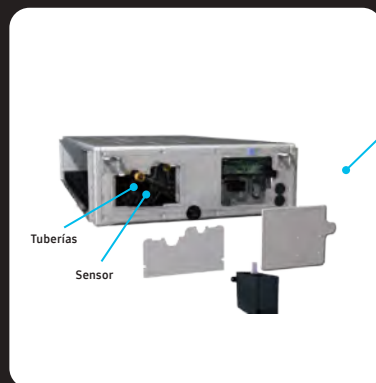
acceder a la unidad interior desde tres zonas diferentes: desde la parte superior, la parte inferior y el lateral, lo que hace que el mantenimiento sea más fácil que nunca.



Accesible desde la parte superior



Accesible desde la parte inferior



Accesible desde el lateral





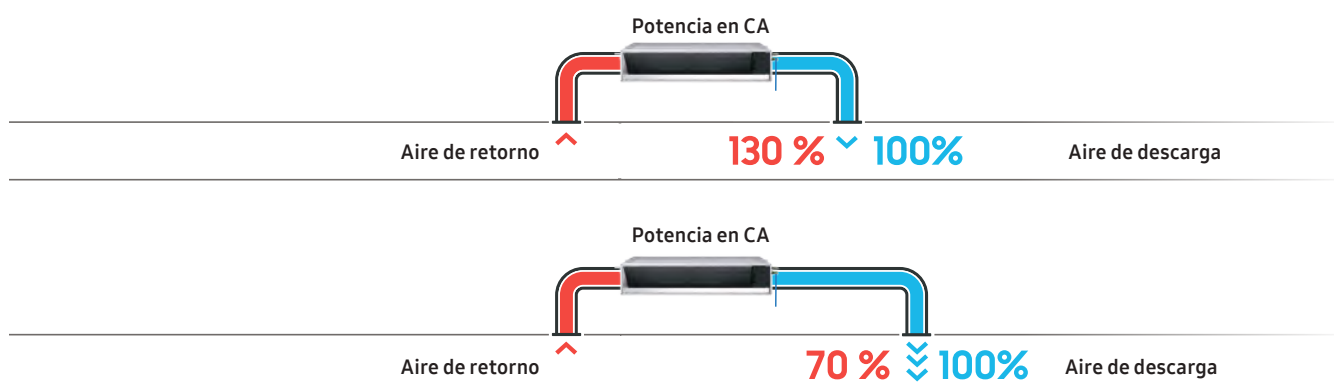
Temperatura de descarga interior

Todas las unidades de conducto de interior ofrece una gran comodidad sin necesidad de modificar la configuración de la unidad exterior. Las opciones de calor y enfriamiento se pueden seleccionar con un control remoto, algo que se aplica a todos los sistemas de conducto/conexión AHU (UTA).

Ajuste automático de la presión estática externa (ESP)

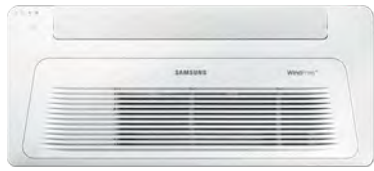
Este ajuste automático de la presión estática externa permite a los usuarios seleccionar el intervalo de funcionamiento óptimo para el ventilador. El resultado es la mayor comodidad posible con un equilibrio perfecto entre nivel de ruido y

capacidad. Es muy sencillo configurar la función. Puede ponerse en contacto con su representante de Samsung para descubrir qué unidades interiores incorporan esta función.



Productos de un vistazo

Semi-industrial (CAC)



Cassette de 1 vía WindFree™



Enfriamiento
WindFree™



Funcionamiento
silencioso



Control Wi-Fi
(opcional)



Cassette de 4 vías WindFree™



Enfriamiento
WindFree™



Funcionamiento
silencioso



Control Wi-Fi
(opcional)



Lama grande y
diseño inclinado



Eficiencia
energética



Panel de
purificación de
aire (opcional)



Sensor de
detección de
movimiento
(opcional)



Panel de elevación
automática
(opcional)



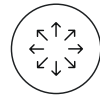
Cassette 360



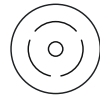
Diseño elegante



Ventilador de
refuerzo



Caudal de aire
circular



Pantalla LED
circular



Sensor de
detección de
movimiento
(opcional)



Panel de
purificación de
aire (opcional)



Panel de elevación
automática
(opcional)



Control Wi-Fi
(opcional)



WindFree™ Deluxe



Enfriamiento
WindFree™



Control Wi-Fi
(opcional)



Enfriamiento
rápido

Guía de compatibilidad de Semi-industrial (CAC)

CAC R32

| Tipo | | 2,6 kW | 3,5 kW | 5,2 kW | 7,1 kW | 10 kW | 12 kW | 14 kW |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |  |
| Cassette 360 |  | | | | • | • | • | • |
| Cassette de 4 vías WindFree™ |  | | | • | • | • | • | • |
| Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 |  | • | • | • | • | | | |
| Cassette de 1 vía WindFree™ |  | • | • | | | | | |
| WindFree™ Deluxe |  | • | • | • | • | | | |
| Max para montaje en pared |  | | | | | • | | |
| Conducto de baja presión |  | • | • | • | • | | | |
| Conducto de media presión |  | | • | • | • | • | • | • |
| Consola |  | • | • | • | | | | |
| Techo |  | | | • | • | • | • | • |

CAC R410A

| Tipo | | 10 kW | 14 kW | 20 kW | 25 kW |
|--------------------------|---|---|---|-------|-------|
| | |  |  | | |
| Conducto de alta presión |  | | | • | • |
| Suelo |  | • | • | | |

Cassette 360° R32

- Suministro de aire de 360°.
- Descarga sin lamas gracias a tres pequeños ventiladores de refuerzo.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5-9,0 kW).
- Panel de cassette circular o cuadrado.
- El sensor de detección de movimiento es opcional para el panel de cassette cuadrado.
- Panel PM1.0 opcional.



| Unidad interior | | | AC071RN4PKG/EU | AC100RN4PKG/EU | AC120RN4PKG/EU | AC140RN4PKG/EU |
|---|---|-----------------|---|---|--|-------------------------|
| Unidad exterior - Monofásica | | | AC071RXADKG/EU | AC100RXADKG/EU | AC120RXADKG/EU | AC140RXADKG/EU |
| Unidad exterior - Trifásica | | | - | AC100RXADNG/EU | AC120RXADNG/EU | AC140RXADNG/EU |
| Capacidad | | | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,50/7,10/8,70 | 3,00/10,00/12,00 | 3,50/12,00/13,50 | 3,50/13,40/15,50 |
| | Calefacción a +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,90/8,00/9,00 | 2,20/11,20/15,50 | 3,50/13,20/15,50 | 3,50/15,50/18,00 |
| Rendimiento | | | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 6,7/ A++ | 6,8/ A++ | 6,0/ A+ | 6,4 |
| | EER | W/W | 2,60 | 3,08 | 2,69 | 2,81 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,2/ A+ | 4,3/ A+ | 4,0/ A+ | 4,1 |
| | COP ¹ | W/W | 3,23 | 3,50 | 3,26 | 3,35 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 53 | 61 | 61 | 61 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 65 | 69 | 70 | 69 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 36/33/29 | 44/39/33 | 45/40/35 | 45/41/37 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 51/49 | 54/52 | 56/54 | 54/53 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 125 | 125 | 125 | 125x2 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~-50 | -15~-50 | -15~-50 | -15~-50 |
| | Calefacción | °C | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 |
| Datos eléctricos | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | - | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Twin | BLDC Twin | BLDC Twin | BLDC Twin |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 2,00/11,80/16,00 | 3,00/14,40/20,40 | 0,75/4,05/5,60 | 3,70/20,60/28,00 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 2,0/10,7/17,0 | 3,0/14,4/20,4 | 3,7/17,7/26,0 | 3,7/20,6/28,0 |
| | Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | - | 1,5/5,1/7,1 | 2,1/6,9/10,0 | 2,1/7,3/10,5 |
| | Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | - | 1,2/5,0/8,4 | 2,1/6,3/12,0 | 1,9/7,1/12,0 |
| Dimensiones | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 947 x 281 x 947 | 947 x 365 x 947 | 947 x 365 x 947 | 947 x 365 x 947 |
| | Unidad exterior | mm | 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1.210 x 330 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 20,2 | 23,5 | 23,5 | 25,5 |
| | Unidad exterior | kg | 51,0 | 75,0 | 81,0 | 91,5 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 1,7/15 m | 2,7/30 m | 2,7/30 m | 2,9/30 m |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | 25 | 50 | 50 | 50 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/50 | 50 | 50 | 75 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 1.385 | 1.600 | 1.745 | 1.830 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica | | | 1.890 | 2.560 | 2.890 | 3.305 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica | | | - | 2.680 | 3.045 | 3.455 |
| P.V.R. (Euros) Panel PC6NUSMANW + control AR-CH01E (recomendados) | | | 380 | 380 | 380 | 380 |
| P.V.R. (Euros) Pack monofásico | | | 3.655 | 4.540 | 5.015 | 5.515 |
| P.V.R. (Euros) Pack trifásico | | | - | 4.660 | 5.170 | 5.665 |

Accesorios

| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|------------|-----------|--------|---------|--|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | Tipos de Panel disponible. Se debe seleccionar alguno de ellos. | | | | | |
| AR-CH01E | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MIM-H04EN | MRW-TA | MCR-SME | PC6EUCMANW purificador | PC6EUXMANW elevación automática | PC6NUSMANW | PC6EUSMANW | PC6NBSMANW | PC6EBSMANW |
| 90 € | 150 € | 210 € | 355 € | 50 € | 160 € | 835 € | 790 € | 290 € | 315 € | 290 € | 290 € |








¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 R32

- Refrigeración en 2 pasos: refrigeración rápido y refrigeración Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 32° y 75°; ancho de lama de 66 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Sensor de detección de movimiento opcional.



| Unidad interior Unidad exterior - Monofásica | | | AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU | AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU | AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU | AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU |
|---|---|-----------------|---|---|---|---|
| Capacidad | | | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 0,87/2,60/4,10 | 0,88/3,50/4,50 | 1,30/5,00/6,20 | 1,50/6,80/8,30 |
| | Calefacción a +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 0,98/3,40/4,10 | 1,00/4,00/4,80 | 1,30/5,50/7,50 | 1,90/7,50/9,00 |
| Rendimiento | | | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 7,1/ A++ | 7,0/ A++ | 6,7/ A++ | 6,1/ A++ |
| | EER | W/W | 3,88 | 3,40 | 3,27 | 2,47 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,3/ A+ | 4,3/ A+ | 4,2/ A+ | 3,8/ A |
| | COP ¹ | W/W | 3,69 | 3,33 | 3,62 | 2,68 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 48 | 50 | 56 | 58 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 59 | 61 | 62 | 65 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 31/28/25 | 34/30/25 | 39/34/29 | 42/39/36 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 47/46 | 48/48 | 48/48 | 51/49 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 40 | 40 | 125 | 125 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~-46 | -15~-46 | -15~-50 | -15~-50 |
| | Calefacción | °C | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 |
| Datos eléctricos | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | - | - | - | - |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Single | BLDC Single | BLDC Twin | BLDC Twin |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 1,3/3,5/5,5 | 1,4/5,0/6,0 | 2,6/7,0/9,5 | 2,0/12,0/16,0 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 1,3/4,6/7,0 | 1,3/5,7/10,5 | 2,9/7,0/11,0 | 2,0/12,0/17,0 |
| | Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | - | - | - | - |
| | Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | - | - | - | - |
| Dimensiones | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 |
| | Unidad exterior | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 11,5 | 11,5 | 12,0 | 12,0 |
| | Unidad exterior | kg | 32,5 | 32,5 | 43,0 | 51,0 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 0,9/20 m | 0,9/20 m | 1,2/10 m | 1,7/15 m |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | - | - | 15 | 25 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/20 | 3/20 | 3/30 | 3/50 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 15 | 15 | 20 | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | Int. 18 | Int. 18 | Int. 18 | Int. 18 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 550 | 640 | 735 | 920 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica | | | 1.265 | 1.320 | 1.540 | 1.890 |
| P.V.R. (Euros) Panel PC4SUFMANW + control AR-CH01E (recomendados) | | | 390 | 390 | 390 | 390 |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | 2.205 | 2.350 | 2.665 | 3.200 |

| Accesorios | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable | Panel (necesario) | Sonda externa de temperatura ambiente | Kit Wi-Fi | Sensor de detección de movimiento para PC4SUFMANW |
| AR-CH01E | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | PC4SUFMANW | MRW-TA | MIM-H04EN | MCR-SMD |
| 90 € | 150 € | 210 € | 300 € | 50 € | 355 € | 160 € |

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Cassette de 4 vías WindFree™ R32

- Refrigeración en 2 pasos: refrigeración rápida y refrigeración Wind-Free™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ángulo de lama entre 34° y 68°; ancho de lama de 84 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Modo de techo alto para alturas hasta 4,6 m (12,0/14,0 kW), 3,9 m (9,0~10,0 kW), 3,5 m (5,2~7,1 kW).
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Panel de elevación automática opcional, panel PM1.0 opcional y sensor de detección de movimiento opcional disponibles.



| Unidad interior | | | AC052RN4DKG/EU | AC071RN4DKG/EU | AC100RN4DKG/EU | AC120RN4DKG/EU | AC140RN4DKG/EU |
|---|---|-----------------|---|---|---|--|---|
| Unidad exterior - Monofásica | | | AC052RXADKG/EU | AC071RXADKG/EU | AC100RXADKG/EU | AC120RXADKG/EU | AC140RXADKG/EU |
| Unidad exterior - Trifásica | | | - | - | AC100RXADNG/EU | AC120RXADNG/EU | AC140RXADNG/EU |
| Capacidad | | | | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,00/5,00/6,50 | 1,50/7,10/8,70 | 3,00/10,00/12,00 | 3,50/12,00/13,50 | 3,50/13,40/15,00 |
| | Calefacción a +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,00/6,00/7,00 | 1,90/8,00/9,00 | 2,20/11,20/15,50 | 3,50/13,20/15,50 | 3,50/15,50/18,00 |
| Rendimiento | | | | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 7,6/ A++ | 6,7/ A++ | 7,0/ A++ | 6,0/ A+ | 6,6/ A++ |
| | EER | W/W | 3,50 | 2,98 | 2,92 | 2,60 | 3,16 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,3/ A+ | 4,2/ A+ | 4,3/ A++ | 4,0/ A+ | 4,3/ A++ |
| | COP ¹ | W/W | 4,03 | 3,27 | 3,61 | 3,18 | 3,16 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 49 | 53 | 61 | 61 | 61 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 62 | 65 | 69 | 70 | 69 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 33/31/29 | 36/33/29 | 44/39/33 | 45/40/35 | 45/41/37 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 48/48 | 51/49 | 54/52 | 56/54 | 54/53 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| | Calefacción | °C | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 |
| Datos eléctricos | | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | - | - | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Twin | BLDC Twin | BLDC Twin | BLDC Twin | BLDC Twin |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 1,5/6,5/9,5 | 2,0/10,3/16,0 | 3,0/15,2/20,4 | 4,3/20,1/24,0 | 3,7/20,0/28,0 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 1,5/6,8/12,0 | 2,0/10,7/17,0 | 2,5/13,6/23,0 | 3,7/18,2/26,0 | 3,5/21,3/32,0 |
| | Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | - | - | 1,5/5,5/7,1 | 2,1/6,8/10,0 | 2,1/7,1/10,5 |
| | Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | - | - | 1,2/5,1/8,4 | 2,1/6,3/12,0 | 1,9/7,3/12,0 |
| Dimensiones | | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 840 x 204 x 840 | 840 x 204 x 840 | 840 x 288 x 840 | 840 x 288 x 840 | 840 x 288 x 840 |
| | Unidad exterior | mm | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1.210 x 330 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 18,0 | 18,0 |
| | Unidad exterior | kg | 43,0 | 51,0 | 75,0 | 81,0 | 91,5 |
| Refrigerante | | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 1,2/10 m | 1,7/15 m | 2,7/30 m | 2,7/30 m | 2,9/30 m |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | 15 | 25 | 50 | 50 | 50 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/30 | 3/50 | 50 | 50 | 75 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 995 | 1.035 | 1.085 | 1.205 | 1.325 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica | | | 1540 | 1.890 | 2.560 | 2.890 | 3.305 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica | | | - | - | 2.680 | 3.045 | 3.455 |
| P.V.R. (Euros) Panel PC4NUFMANW + control AR-CH01E (recomendados) | | | 410 | 410 | 410 | 410 | 410 |
| P.V.R. (Euros) Pack monofásico | | | 2.945 | 3.335 | 4.055 | 4.505 | 5.040 |
| P.V.R. (Euros) Pack trifásico | | | - | - | 4.155 | 4.660 | 5.190 |

Accesorios

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Control remoto SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable | Panel (necesario) | Sonda externa de temperatura ambiente | Kit Wi-Fi | Sensor de detección de movimiento para PC4NUFMANW | Panel de purificación de aire (opcional) | Panel de elevación automática (opcional) |
| AR-CH01E | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | PC4NUFMANW | MRW-TA | MIM-H04EN | MCR-SMA | PC4NUCMANW | PC4NUXMANW |
| 90 € | 150 € | 210 € | 320 € | 50 € | 355 € | 160 € | 945 € | 655 € |

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Cassette de 1 vía WindFree™

R32



- Refrigeración en 2 pasos: refrigeración rápido y refrigeración Wind-Free™.
- Ángulo de lama entre 37° y 87°; ancho de lama de 100 mm.
- Sensor de humedad integrado.
- Altura de solo 135 mm.
- Bomba de desagüe de condensado integrada (750 mmH₂O).
- Panel PM1.0 opcional disponible.



| Unidad interior Unidad exterior - Monofásica | | | AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU | AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU |
|---|--|--------------------|--|----------------------------------|
| Capacidad | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 0,82/2,60/3,80 | 0,85/3,50/4,20 |
| | Calefacción a +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 0,98/3,30/4,40 | 1,00/4,00/5,00 |
| Rendimiento | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 6,4/ A++ | 6,2/ A++ |
| | Consumo energético | kWh/a | 142 | 198 |
| | Pdesignc | kW | 2,60 | 3,50 |
| | EER | W/W | 3,61 | 3,21 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,0/ A+ | 4,0/ A+ |
| | Consumo energético | kWh/a | 700 | 700 |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | 2,0 | 2,0 |
| | COP ¹ | W/W | 3,26 | 3,12 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 52 | 55 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 59 | 61 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B/Silenciosa) | dB(A) | 30,0 | 30,0 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 47/46 | 48/48 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 40 | 40 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~46 | -15~46 |
| | Calefacción | °C | -20,0~24,0 | -20,0~24,0 |
| Datos eléctricos | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | | |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| | Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Single |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 1,2/3,8/5,4 | 1,6/5,3/7,5 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 1,4/5,0/7,0 | 1,3/6,2/10,5 |
| | Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | | |
| | Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | | |
| Dimensiones | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 970 x 135 x 410 | 970 x 135 x 410 |
| | Unidad exterior | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 9,2 | 9,2 |
| | Unidad exterior | kg | 32,5 | 32,5 |
| Refrigerante | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | |
| | Carga de fábrica | kg | 0,9/20 m | 0,9/20 m |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 0,61 | 0,61 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | - | - |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/20 | 3/20 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 15 | 15 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | Int. 18 | Int. 18 |
| Accesorios | Bomba de desagüe | | Incluida | Incluida |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/ litros/h | 750/24 | 750/24 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 805 | 870 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | | 1.265 | 1.320 |
| P.V.R. (Euros) Panel PC1NWFMANW + control AR-CH01E (recomendados) | | | 410 | 410 |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | 2.480 | 2.600 |

| Accesorios |
|--|
|  Control remoto inalámbrico SolarCell AR-CH01E 90 € |
|  Control táctil MWR-SH11N 150 € |
|  Control remoto por cable MWR-WG01JN 210 € |
|  Kit Wi-Fi MIM-H04EN 355 € |
|  Panel (necesario) PC1NWFMANW 320 € |
|  Sonda externa de temperatura ambiente MRW-TA 50 € |

SEMI-INDUSTRIAL

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Conducto de baja silueta (bomba de desagüe opcional) R32

- Ventilador con motor Inverter; presión de prevalencia ajustable hasta 40 Pa; grosor de solo 200 mm.
- Bomba de desagüe de condensado de 750 mm H₂O (opcional); filtro antibacteriano incluido.

200mm ↓



| Unidad interior Unidad exterior - Monofásica | | | AC026BNLDKG/EU AC026RXADKG/EU | AC035BNLDKG/EU AC035RXADKG/EU | AC052BNLDKG/EU AC052RXADKG/EU | AC071BNLDKG/EU AC071RXADKG/EU |
|--|---|---------------------|---|---|---|--|
| Capacidad | | | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 0,80/2,60/3,80 | 0,85/3,50/4,30 | 1,20/5,00/6,50 | 1,50/7,10/8,70 |
| | Calefacción a +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 0,98/3,30/4,30 | 1,00/4,00/5,00 | 1,10/6,00/7,20 | 1,90/8,00/9,00 |
| Rendimiento | | | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 6,2/ A++ | 6,1/ A++ | 6,1/ A++ | 6,0/ A+ |
| | Consumo energético | kWh/a | 147 | 201 | 287 | 414 |
| | Pdesignc | kW | 2,60 | 3,50 | 5,00 | 7,10 |
| | EER | W/W | 3,82 | 3,12 | 2,96 | 2,98 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,0/ A+ | 4,0/ A+ | 3,9/ A | 3,9/ A |
| | Consumo energético | kWh/a | 700 | 700 | 862 | 1,328 |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | 2,0 | 2,0 | 2,4 | 3,7 |
| | COP ¹ | W/W | 3,79 | 3,31 | 3,45 | 3,36 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 53 | 53 | 55 | 59 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 59 | 61 | 62 | 65 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 32/29/26 | 33/30/27 | 33/30/27 | 37/32/27 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 47/46 | 48/48 | 48/48 | 51/49 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 40 | 40 | 125 | 125 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Caudal de aire | Unidad interior (A/M/B) | m ³ /min | 9,0/8,2/7,4 | 9,5/8,5/7,5 | 13,5/11,5/9,5 | 19,0/14,5/10,0 |
| Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | Pa | 0,00/25,00/39,00 | 0,00/25,00/39,00 | 0,00/25,00/39,00 | 0,00/25,00/39,00 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~46 | -15~46 | -15~50 | -15~50 |
| | Calefacción | °C | -20,0~24,0 | -20,0~24,0 | -20,0~24,0 | -20,0~24,0 |
| Datos eléctricos | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | - | - | - | - |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | (manguera independiente) | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| | Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Single | BLDC Single | BLDC Twin |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 1,5/3,6/5,5 | 1,6/5,4/6,5 | 2,1/7,7/10,0 | 2,0/10,5/16,0 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 1,3/4,5/7,0 | 1,3/5,8/10,5 | 1,7/7,8/12,0 | 2,0/10,4/17,0 |
| Dimensiones | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 900 x 199 x 600 | 700 x 199 x 600 | 1.100 x 200 x 450 | 1.100 x 200 x 450 |
| | Unidad exterior | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 19,0 | 19,0 | 23,5 | 23,5 |
| | Unidad exterior | kg | 32,5 | 32,5 | 43,0 | 51,0 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 0,9/20 m | 0,9/20 m | 1,2/10 m | 1,7/15 m |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 0,61 | 0,61 | 0,81 | 1,15 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | - | - | 15 | 25 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/20 | 3/20 | 3/30 | 3/50 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 15 | 15 | 20 | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| Accesorios | Bomba de desagüe | | MDP-E075SEE3D | MDP-E075SEE3D | MDP-G075SP | MDP-G075SP |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 805 | 870 | 985 | 1.025 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | | 1.265 | 1.320 | 1.540 | 1.890 |
| P.V.R. (Euros) Control MWR-SH11N (recomendado) | | | 150 | 150 | 150 | 150 |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | 2.220 | 2.340 | 2.675 | 3.065 |

Accesorios

| | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| | | | | | | |
| Bomba de desagüe (opcional) | Control remoto inalámbrico SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable | Kit Wi-Fi | Kit receptor inalámbrico | Termostato externo |
| MDP-Z075SZED | AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N) | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MIM-H04N | MRK-A10N (para combinar con AR-CH01E) | MRW-TA |
| 205 € | 90 € | 150 € | 210 € | 355 € | 80 € | 50 € |

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Conducto Deluxe (bomba de desagüe opcional) R32

- Rango de presión estática externa de 0 a 150 Pa.
- El filtro permanente lavable de larga duración está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Opcional: Bomba de desagüe de condensado (750 mm H₂O).

Presión disponible
150 Pa



| Unidad interior | | AC035RNMDKG/EU | AC052RNMDKG/EU | AC071RNMDKG/EU | AC100RNMDKG/EU | AC120RNMDKG/EU | AC140RNMDKG/EU | |
|--|---|---|---|---|---|--|--|--|
| Unidad exterior - Monofásica | | AC035RXADKG/EU | AC052RXADKG/EU | AC071RXADKG/EU | AC100RXADKG/EU | AC120RXADKG/EU | AC140RXADKG/EU | |
| Unidad exterior - Trifásica | | | | | AC100RXADNG/EU | AC120RXADNG/EU | AC140RXADNG/EU | |
| Capacidad | | | | | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 0,80/3,50/4,40 | 1,20/5,00/6,50 | 1,50/6,80/8,70 | 3,00/10,00/12,00 | 3,00/12,00/13,50 | 3,50/13,40/15,50 |
| | Calefacción a +7 °C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,10/4,00/4,70 | 1,10/6,00/7,20 | 1,90/8,00/9,00 | 2,20/11,20/15,50 | 2,50/13,20/17,00 | 3,50/15,50/18,00 |
| Rendimiento | | | | | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 6,2/ A++ | 6,3/ A++ | 6,1/ A++ | 5,9/ A+ | 5,8/ A+ | 6,0/ A+ |
| | EER | W/W | - | - | 2,93 | 2,90 | 2,66 | 2,90 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,0/ A+ | 4,1/ A+ | 4,0/ A+ | 4,0/ A+ | 4,0/ A+ | 4,0/ A+ |
| | COP ¹ | W/W | Por confirmar | Por confirmar | 3,20 | 3,20 | 3,42 | 3,34 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 52 | 55 | 56 | 58 | 62 | 62 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 61 | 62 | 65 | 69 | 70 | 69 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 28/25/22 | 29/26/23 | 30/27/24 | 34/32/30 | 37/34/30 | 37/34/30 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 48/48 | 48/48 | 51/49 | 54/52 | 56/54 | 54/53 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 40 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | Pa | - | - | 0,00/29,00/147,00 | 0,00/39,20/147,00 | 0,00/51,00/147,00 | 0,00/51,00/147,00 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~-46 | -15~-50 | -15~-50 | -15~-50 | -15~-50 | -15~-50 |
| | Calefacción | °C | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 |
| Datos eléctricos | | | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | - | - | - | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Single | BLDC Twin | BLDC Twin | BLDC Twin | BLDC Twin | BLDC Twin |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 1,4/5,0/6,2 | 2,1/7,2/10,0 | 2,0/10,4/16,0 | 3,0/15,2/20,4 | 5,0/19,7/24,0 | 3,7/20,0/28,0 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 1,3/5,4/10,5 | 1,7/7,4/12,0 | 2,0/10,8/17,0 | 2,5/15,4/23,0 | 5,0/19,7/24,0 | 3,5/20,0/32,0 |
| | Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | - | - | - | 1,5/5,3/7,1 | 1,9/6,9/10,0 | 2,1/7,1/10,5 |
| | Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | - | - | - | 1,5/5,3/7,1 | 1,5/5,9/12,0 | 1,9/7,0/12,0 |
| Dimensiones | | | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 850 x 250 x 700 | 850 x 250 x 700 | 850 x 250 x 700 | 1.200 x 250 x 700 | 1.300 x 300 x 700 | 1.300 x 300 x 700 |
| | Unidad exterior | mm | 790 x 548 x 285 | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1.210 x 330 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 26,5 | 26,5 | 26,5 | 34,0 | 38,5 | 38,5 |
| | Unidad exterior | kg | 32,5 | 43,0 | 51,0 | 75,0 | 81,0 | 91,5 |
| Refrigerante | | | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 0,9/20 m | 1,2/10 m | 1,7/15 m | 2,7/30 m | 2,7/30 m | 2,9/30 m |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | - | 15 | 25 | 50 | 50 | 50 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 (3/8*) | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/20 | 3/30 | 3/50 | 50 | 50 | 75 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 15 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 805 | 820 | 875 | 1.080 | 1.200 | 1.210 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica | | | 1.320 | 1.540 | 1.890 | 2.560 | 2.890 | 3.305 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica | | | - | - | - | 2.680 | 3.045 | 3.455 |

| P.V.R. (Euros) Pack (unid. interior + unid. exterior monofásica + control MWR-SH11N) | Conducto Deluxe Pack | | | |
|--|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Pack F-AC052RXN | Pack F-AC071RXN | Pack F-AC100RXN | Pack F-AC120RXN |
| | 2.030 | 2.380 | 2.970 | 3.575 |

*Condiciones de uso de tubería liq. 3/8: Longitud precarga 7,5m. Carga adicional refrigerante 50 g/m. Longitud máxima 25 m.

| Accesorios | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| | | | | | | | |
| Bomba de desagüe ext. | Bomba de desagüe int. | Control remoto inalámbrico SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable | Kit Wi-Fi | Kit receptor inalámbrico | Termostato externo |
| MDP-G075SP | MDP-G075SQ | AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N) | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MIM-H04EN | MRK-A10N (para combinar con AR-CH01E) | MRW-TA |
| 160 € | 160 € | 90 € | 150 € | 210 € | 355 € | 80 € | 50 € |

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Conducto de alta presión (bomba de desagüe opcional)

- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (2000 pasos).
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Bomba de desagüe de condensado (opcional).
- El filtro no está incluido.

Presión disponible
200 Pa



| Unidad interior | | | AC200KNHPKH/EU | AC250KNHPKH/EU |
|--|---|---------------------|--|-------------------------|
| Unidad exterior - Trifásica | | | AC200KXAPNH/EU | AC250KXAPNH/EU |
| Capacidad | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 7,50/20,00/23,00 | 9,00/25,00/28,50 |
| | Calefacción a +7 °C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 8,50/23,00/25,00 | 10,00/27,00/32,00 |
| Rendimiento | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER | W/W | 5,2 | 5,0 |
| | Consumo energético | kWh/a | - | - |
| | Pdesignc | kW | - | - |
| | EER | W/W | 3,10 | 2,61 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP | W/W | 3,5 | 3,4 |
| | Consumo energético | kWh/a | - | - |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | - | - |
| | COP ¹ | W/W | 3,45 | 3,24 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 70 | 72 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 75 | 77 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 44/40/36 | 47/42/37 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 60/58 | 61/59 |
| Ventilador/Unidad exterior | Número de ventiladores | - | 2 | 2 |
| | Caudal de aire | m ³ /min | 200 | 200 |
| Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | Pa | 49,03/72,00/196,13 | 49,03/72,00/196,13 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~50 | -15~50 |
| | Calefacción | °C | -20,0~24,0 | -20,0~24,0 |
| Datos eléctricos | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | | |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| | Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Scroll |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | - | - |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | - | - |
| | Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | 3,8/10,0/12,3 | 4,7/14,9/18,4 |
| | Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | 3,8/10,3/16,0 | 4,5/12,9/22,0 |
| Dimensiones | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 1.350 x 450 x 910 | 1.350 x 450 x 910 |
| | Unidad exterior | mm | 940 x 1.630 x 460 | 940 x 1.630 x 460 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 82,5 | 82,5 |
| | Unidad exterior | kg | 154,0 | 154,0 |
| Refrigerante | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R410A (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 2088) | |
| | Carga de fábrica | kg | 6,60 | 6,60 |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 13,78 | 13,78 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | - | - |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/4 | 7/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 75 | 75 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 30 | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| Accesorios | Bomba de desagüe | | DC | DC |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | 750/24 | 750/24 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 3.250 | 3.635 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica | | | 6.055 | 6.825 |
| P.V.R. (Euros) Control MWR-SH11N (recomendado) | | | 150 | 150 |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | 9.455 | 10.610 |

Accesorios



Bomba de desagüe (opcional)

MDP-G075SP

160 €



Bomba de desagüe (opcional)

MDP-G075SQ

160 €



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E

(para combinar con MRK-A10N)

90 €



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Control remoto por cable

MWR-WG01JN

210 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

355 €



Kit receptor inalámbrico

MRK-A10N

(para combinar con AR-CH01E)

80 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

- Refrigeración en tres pasos: modo de enfriamiento rápido, modo de deshumidificación y modo de refrigeración WindFree™.
- Control Wi-Fi con SmartThings y control de voz Bixby (opcional).
- Equipado con Easy Filter Plus.



| Unidad interior Unidad exterior - Monofásica | | | AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU | AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU | AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU | AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU |
|---|---|--------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Capacidad | | | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,0/2,6/4,0 | 1,0/3,5/4,5 | 1,5/5,0/6,8 | 2,0/7,1/8,7 |
| | Calefacción hasta +7 °C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 0,8/3,3/4,0 | 0,8/4,0/4,8 | 1,0/6,0/6,5 | 1,6/8,0/9,0 |
| Rendimiento | | | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 7,0/ A++ | 6,9/ A++ | 6,9/ A++ | 6,8/ A++ |
| | Consumo | kWh/a | 130 | 178 | 254 | 365 |
| | Pdesignc | kW | 2,6 | 3,5 | 5,0 | 7,1 |
| | EER | W/W | 4,06 | 3,50 | 3,57 | 3,09 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,1/ A+ | 4,1/ A+ | 3,9/ A | 4,0/ A+ |
| | Consumo | kWh/a | 717 | 717 | 862 | 1260 |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 3,6 |
| | COP ¹ | W/W | 3,75 | 3,31 | 3,43 | 3,4 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 56 | 59 | 60 | 61 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 59 | 61 | 62 | 65 |
| Presión acústica | Unidad interior (Silenciosa/Baja/Media/Alta) | dB(A) | 36/30/24/21 | 40/34/28/23 | 42/37/32/25 | 44/39/35/30 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 46/47 | 48/48 | 48/48 | 49/51 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 40 | 40 | 125 | 125 |
| | Número | EA | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 50 | -15 ~ 50 |
| | Calefacción | °C | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 |
| Datos eléctricos | | | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior 1P | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior 3P | Φ, n.º, V, Hz | - | - | - | - |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Single | BLDC Single | BLDC Twin | BLDC Twin |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 1,4/3,1/5,5 | 1,4/4,6/6,0 | 1,5/6,3/9,6 | 2,5/10,0/14,7 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 1,2/4,2/6,0 | 1,2/5,6/6,2 | 1,3/7,8/8,8 | 2,0/10,3/14,5 |
| Dimensiones | | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 | 1.055 x 299 x 215 |
| | Unidad exterior | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 |
| | Unidad interior | kg | 9,1 | 9,1 | 11,5 | 12,2 |
| | Unidad exterior | kg | 32,5 | 32,5 | 43,0 | 51,0 |
| Refrigerante | | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 0,9/20 m | 0,9/20 m | 1,2/10 m | 1,7/15 m |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 0,61 | 0,61 | 0,81 | 1,15 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | - | - | 15 | 25 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Φ, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | Φ, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/20 | 3/20 | 3/30 | 3/50 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 15 | 15 | 20 | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Φ, mm | Int. 18 | Int. 18 | Int. 18 | Int. 18 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido) | | | 645 | 815 | 935 | 1.025 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica | | | 1.265 | 1.320 | 1.540 | 1.890 |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | 1.910 | 2.135 | 2.475 | 2.915 |

| Accesorios | |
|---|---|
|  | Control remoto inalámbrico SolarCell AR-CH01E 90 € |
|  | Control remoto inalámbrico AR-EH03E Incluido |
|  | Control táctil MWR-SH11N 150 € |
|  | Control avanzado por cable MWR-WG01JN 210 € |
|  | Kit Wi-Fi MIM-H04EN 355 € |
|  | Termostato externo MRW-TA 50 € |

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Max para montaje en pared R32

- Filtro HD completo.
- Kit Wi-Fi (opcional).



| Unidad interior | | AC100RNTDKG/EU | |
|--|---|---------------------|---|
| Unidad exterior - Monofásica | | AC100RXADKG/EU | |
| Unidad exterior - Trifásica | | AC100RXADNG/EU | |
| Capacidad | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 3,0/9,5/11,0 |
| | Calefacción a +7 °C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 2,2/10,8/15,5 |
| Rendimiento | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 5,9/ A+ |
| | Consumo energético | kWh/a | 564 |
| | Pdesignc | kW | 9,5 |
| | EER | W/W | 2,53 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,0/ A+ |
| | Consumo energético | kWh/a | 1,960 |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | 5,6 |
| | COP ¹ | W/W | 2,82 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 65 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 69 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B/Silenciosa) | dB(A) | 49/46/43/37 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 54/52 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 125 |
| | Número de ventiladores | - | 1 |
| | Caudal de aire | m ³ /min | 22,7/19,8/17,8 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15-50 |
| | Calefacción | °C | -20,0-24,0 |
| Datos eléctricos | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 |
| | Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 3,0/16,3/22,5 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 2,5/16,7/23,0 |
| | Refrigeración - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | 1,5/5,7/7,7 |
| | Calefacción - Trifásico (Mín./Est./Máx.) | A | 1,2/5,7/8,4 |
| Dimensiones | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 1.280 x 345 x 253 |
| | Unidad exterior | mm | 940 x 998 x 330 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 18,5 |
| | Unidad exterior | kg | 75,0 |
| Refrigerante | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) |
| | Carga de fábrica | kg | 2,7/30 m |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 1,82 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | 50 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 3/8 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/50 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido) | | | 1.500 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica | | | 2.560 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica | | | 2.680 |
| P.V.R. (Euros) Pack monofásico | | | 4.060 |
| P.V.R. (Euros) Pack trifásico | | | 4.180 |

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E

90 €



Control remoto inalámbrico

AR-EH03E

Incluido



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Control avanzado por cable

MWR-WG01JN

210 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

355 €



Termostato externo

MRW-TA

50 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Consola de suelo R32

- Diseño de baja silueta: solo 199 mm de ancho.
- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Dos salidas de aire separadas, superior (refrigeración) e inferior (calefacción), para evitar estratificaciones.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



| Unidad interior | | | AC026RNJDKG/EU | AC035RNJDKG/EU | AC052RNJDKG/EU |
|--|---|--------------------|---|---|--|
| Unidad exterior - Monofásica | | | AC026RXADKG/EU | AC035RXADKG/EU | AC525RXADKG/EU |
| Capacidad | | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,0/2,6/3,4 | 1,0/2,6/3,4 | 1,9/5,0/5,5 |
| | Calefacción a +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,0/3,5/4,2 | 1,1/4,0/4,6 | 1,5/5,6/6,5 |
| Rendimiento | | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 6,4/ A++ | 6,1/ A++ | 5,9/ A+ |
| | Consumo energético | kWh/a | 142 | 201 | 297 |
| | Pdesignc | kW | 2,6 | 3,5 | 5,0 |
| | EER | W/W | 3,61 | 3,12 | 2,79 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,2/ A+ | 4,1/ A+ | 4,0/ A+ |
| | Consumo energético | kWh/a | 667 | 683 | 840 |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | 2,0 | 2,0 | 2,4 |
| | COP ¹ | W/W | 3,30 | 3,07 | 3,01 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 53 | 55 | 60 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 59 | 61 | 62 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B/Silenciosa) | dB(A) | 36/31/26/23 | 38/34/30/24 | 43/39/35/32 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 47/46 | 48/48 | 48/48 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 40 | 40 | 125 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 | 1 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~-46 | -15~-46 | -15~-50 |
| | Calefacción | °C | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 |
| Datos eléctricos | | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | - | - | - |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Single | BLDC Single | BLDC Twin |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 1,6/3,6/5,5 | 1,6/5,5/7,5 | 2,6/8,0/10,0 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 1,3/5,0/7,0 | 1,3/5,9/10,5 | 2,3/8,3/14,0 |
| Dimensiones | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 720 x 199 x 620 | 720 x 199 x 620 | 720 x 199 x 620 |
| | Unidad exterior | mm | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 | 880 x 638 x 310 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| | Unidad exterior | kg | 32,5 | 35,5 | 46,5 |
| Refrigerante | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | |
| | Carga de fábrica | kg | 0,9/20 m | 0,9/20 m | 1,2/10 m |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 0,61 | 0,61 | 0,81 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | - | - | 15 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/20 | 3/20 | 3/30 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 15 | 15 | 20 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | Int. 18 | Int. 18 | Int. 18 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido) | | | 805 | 920 | 1.080 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | | 1.265 | 1.320 | 1.540 |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | 2.070 | 2.240 | 2.620 |

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E

90 €



Control remoto inalámbrico

AR-EH03E

Incluido



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Control avanzado por cable

MWR-WG01JN

210 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

355 €



Termostato externo

MRW-TA

50 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Consola de techo R32

- Instalación horizontal.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable; ángulo de lama entre 4° y 45°.
- Reducción de ruido gracias a la EEV con control remoto.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.



| Unidad interior Unidad exterior - Monofásica | | | AC052RNC DKG/EU AC052RXADKG/EU | AC071RNC DKG/EU AC071RXADKG/EU |
|--|---|--------------------|---|--|
| Capacidad | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,20/5,00/6,50 | 1,50/7,10/8,70 |
| | Calefacción hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 1,70/6,00/7,70 | 1,90/8,00/9,00 |
| Rendimiento | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 6,1/ A++ | 5,6/ A+ |
| | Consumo energético | kWh/a | 273 | 444 |
| | Pdesignc | kW | 5,0 | 7,1 |
| | EER | W/W | 3,05 | 2,42 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 3,9/ A | 3,9/ A |
| | Consumo energético | kWh/a | 862 | 1.256 |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | 2,4 | 3,5 |
| | COP ¹ | W/W | 3,37 | 2,74 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 60 | 64 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 62 | 65 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 41/39/36 | 46/44/42 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 48/48 | 51/49 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 40 | 40 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~-50 | -15~-50 |
| | Calefacción | °C | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 |
| Datos eléctricos | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | - | - |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | (manguera independiente) | | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Twin | BLDC Twin |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 2,8/7,2/9,0 | 2,0/12,4/16,0 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 2,4/8,5/14,5 | 2,0/13,2/17,0 |
| Dimensiones | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 1.000 x 200 x 650 | 1.000 x 200 x 650 |
| | Unidad exterior | mm | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 20,0 | 20,0 |
| | Unidad exterior | kg | 43,0 | 51,0 |
| Refrigerante | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | |
| | Carga de fábrica | kg | 1,2/10 m | 1,7/15 m |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 0,81 | 1,15 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | 15 | 25 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 1/2 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 3/30 | 3/50 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 20 | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | Int. 18 | Int. 18 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido) | | | 905 | 930 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior | | | 1.540 | 1.890 |
| P.V.R. (Euros) Pack | | | 2.445 | 2.820 |

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E

90 €



Control remoto inalámbrico

AR-EH03E

Incluido



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Control avanzado por cable

MWR-WG01JN

210 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

355 €



Termostato externo

MRW-TA

50 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Consola de techo R32

- Instalación horizontal.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable; ángulo de lama entre 4° y 45°.
- Reducción de ruido gracias a la EEV con control remoto.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.



| Unidad interior | | | AC100RNC DKG/EU | AC120RNC DKG/EU | AC140RNC DKG/EU |
|--|---|--------------------|---|--|---|
| Unidad exterior - Monofásica | | | AC100RXADKG/EU | AC120RXADKG/EU | AC140RXADKG/EU |
| Unidad exterior - Trifásica | | | AC100RXADNG/EU | AC120RXADNG/EU | AC140RXADNG/EU |
| Capacidad | | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 3,00/10,00/12,00 | 3,0/12,0/13,5 | 3,50/13,40/15,50 |
| | Calefacción hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 3,0/12,0/13,5 | 3,0/12,0/13,5 | 3,50/15,50/18,00 |
| Rendimiento | | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 6,1/ A++ | 5,9/ A+ | 6,1/ A++ |
| | Consumo energético | kWh/a | 574 | - | - |
| | Pdesignc | kW | 10,0 | - | - |
| | EER | W/W | 3,05 | 2,76 | 2,97 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,0/ A+ | 4,0/ A+ | 4,0/ A+ |
| | Consumo energético | kWh/a | 1,820 | - | - |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | 5,2 | 6,5 | - |
| | COP ¹ | W/W | 3,44 | 3,44 | 3,41 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 60 | 62 | 64 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 69 | 70 | 69 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 42/38/34 | 44/41/37 | 48/42/38 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 54/52 | 56/54 | 54/53 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 125 | 125 | 125 x 2 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 1 | 2 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15-50 | -15-50 | -15-50 |
| | Calefacción | °C | -20,0-24,0 | -20,0-24,0 | -20,0-24,0 |
| Datos eléctricos | | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Twin | BLDC Twin | BLDC Twin |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 3,0/14,6/20,4 | 5,1/19,1/24,0 | 3,7/19,7/28,0 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 2,5/14,2/23,0 | 3,9/17,0/26,0 | 3,5/19,8/32,0 |
| | Refrigeración - Trifásico (Mín./Std./Máx.) | A | 1,5/5,0/7,1 | 1,7/6,6/10,0 | 2,1/7,0/10,5 |
| | Calefacción - Trifásico (Mín./Std./Máx.) | A | 1,2/5,1/8,4 | 1,5/6,2/12,0 | 1,9/7,0/12,0 |
| Dimensiones | | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 1.650 x 235 x 675 | 1.650 x 235 x 675 | 1.650 x 235 x 675 |
| | Unidad exterior | mm | 940 x 998 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1.210 x 330 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 42,0 | 42,0 | 41,5 |
| | Unidad exterior | kg | 75,0 | 81,0 | 91,5 |
| Refrigerante | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | |
| | Carga de fábrica | kg | 2,7/30 m | 2,7/30 m | 2,9/30 m |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 1,82 | 1,82 | 1,96 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | 50 | 50 | 50 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 50 | 50 | 75 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 30 | 30 | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | 1.995 | 2.125 | 2.265 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica | | | 2.560 | 2.890 | 3.305 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica | | | 2.680 | 3.045 | 3.455 |
| P.V.R. (Euros) Control AR-CH01E (recomendado) | | | 90 | 90 | 90 |
| P.V.R. (Euros) Pack monofásico | | | 4.645 | 5.105 | 5.660 |
| P.V.R. (Euros) Pack trifásico | | | 4.765 | 5.240 | 5.810 |

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E

90 €



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Control avanzado por cable

MWR-WG01JN

210 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

355 €



Termostato externo

MRW-TA

50 €

Control remoto inalámbrico no incluido.

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Suelo vertical

- Válvula de expansión electrónica (EEV) integrada para controlar el flujo de refrigerante (450 pasos).
- Funcionamiento silencioso (presión acústica con ventilador a baja velocidad: 30-32 dB(A)).
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



| Unidad interior | | | AC100BNPDKH/EU | AC140BNPDKH/EU |
|--|---|--------------------|--|-------------------------|
| Unidad exterior - Monofásica | | | AC100BXPDKH/EU | - |
| Unidad exterior - Trifásica | | | - | AC140BXPDNH/EU |
| Capacidad | | | | |
| | Refrigeración (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 2,6/10,0/12,3 | 4,5/13,4/16,7 |
| | Calefacción hasta +7° C (Mín./Nominal/Máx.) | kW | 2,8/11,2/14,0 | 3,9/15,5/20,0 |
| Rendimiento | | | | |
| Eficiencia energética en refrigeración | SEER ¹ | W/W | 6,1/ A++ | 5,8 |
| | Consumo energético | kWh/a | - | - |
| | Pdesignc | kW | 10,0 | 13,4 |
| | EER | W/W | 2,86 | 3,1 |
| Eficiencia energética en calefacción | SCOP ¹ | W/W | 4,2/ A+ | 4,0 |
| | Consumo energético | kWh/a | 1.767 | - |
| | Pdesignh (clima medio) | kW | 5,3 | - |
| | COP ¹ | W/W | 3,30 | 3,44 |
| Potencia acústica | Unidad interior | dB(A) | 60 | 63 |
| | Unidad exterior | dB(A) | 70 | 70 |
| Presión acústica | Unidad interior (A/M/B) | dB(A) | 47/44/41 | 51/48/45 |
| | Unidad exterior (H/L) | dB(A) | 55/53 | 54/53 |
| Ventilador/Unidad exterior | Potencia | W | 125 | 125 x 2 |
| | Número de ventiladores | - | 1 | 2 |
| Intervalo de temperatura operativa | Refrigeración | °C | -15~50 | -15~50 |
| | Calefacción | °C | -20,0~24,0 | -20,0~24,0 |
| Datos eléctricos | | | | |
| Fuente de alimentación | Unidad exterior monofásica | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | - |
| | Unidad exterior trifásica | Φ, n.º, V, Hz | - | 3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz |
| Interconexión (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Fuente de alimentación (Ext.-Int.) (manguera independiente) | Φ, #, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| | Nº hilos | | 2 | 2 |
| | Sección de cable | mm ² | 0,75 - 1,5 | 0,75 - 1,5 |
| Tipo de compresor | Unidad exterior | Tipo | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio |
| Intensidad nominal | Refrigeración (Mín./Est./Máx.) | A | 3,2/15,3/23,2 | 1,8/6,8/9,6 |
| | Calefacción (Mín./Est./Máx.) | A | 2,9/15/20,5 | 1,4/7/10,7 |
| Dimensiones | | | | |
| Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | Unidad interior | mm | 610 x 1.850 x 400 | 610 x 1.850 x 400 |
| | Unidad exterior | mm | 940 x 998 x 330 | 940 x 1.210 x 330 |
| Peso neto | Unidad interior | kg | 43 | 44,5 |
| | Unidad exterior | kg | 72,5 | 86,5 |
| Refrigerante | | | | |
| Refrigerante | Tipo | | R410A (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 2088) | |
| | Carga de fábrica | kg | 3,0 | 3,5 |
| | Toneladas equivalentes de CO ₂ de carga | tCO ₂ e | 6,26 | 7,31 |
| | Carga refrigerante adicional | g/m | 50 | 50 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 |
| | Tubería de gas | Ø, pulgadas | 5/8 | 5/8 |
| Longitud de tubería | Mín./Máx. | m | 5/50 | 5/75 |
| Altura de tubería | Máx. | m | 30 | 30 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP18 | VP18 |
| P.V.R. (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido) | | | 1.170 | 1.350 |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior monofásica | | | 2.560 | |
| P.V.R. (Euros) unidad exterior trifásica | | | | 3.385 |
| P.V.R. (Euros) Pack monofásico | | | 3.655 | |
| P.V.R. (Euros) Pack trifásico | | | | 4.805 |

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E

90 €



Control remoto inalámbrico

AR-EH03E

Incluido



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Control avanzado por cable

MWR-WG01JN

210 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

355 €



Termostato externo

MRW-TA

50 €

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.

Kit AHU (UTA) para unidad exterior

- Integración de baterías de expansión directa de terceros (UTA o cortina de aire) con unidades exteriores de CAC.
- El Kit AHU (UTA) puede ofrecer refrigeración o calefacción.



| Modelo | Kit AHU (UTA) | | | |
|------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|----|
| | MXD-K100XN1 | MXD-K100XN | | |
| Alimentación | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | |
| Capacidad de la AHU (UTA) | Máx. | kW | 14 | 25 |
| | Mín. | kW | 2,6 | 20 |
| Refrigerante | Tipo | R32 | R410 | |
| P.V.R. (Euros) Kit AHU (UTA) | | 1.170 | 1.110 | |

Combinaciones doble/triple/cuádruple

CAC 

| Unidad interior | kW | Unidad exterior | | | |
|---|------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | AC071RXADKG/EU | AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU | AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU | AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU |
| | | 7 | 10 | 12 | 14 |
| Cassette 360°  | 7,0 | | | | 2 |
| | 10,0 | | | | |
| | 12,0 | | | | |
| WindFree™ Cassette de 4 vías  | 5,0 | | 2 | 3 | 3 |
| | 7,0 | | | | 2 |
| | 10,0 | | | | |
| WindFree™ Cassette de 4 vías 600 x 600  | 3,5 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| | 5,0 | | 2 | 3 | 3 |
| | 7,0 | | | | 2 |
| Cassette de 1 vía WindFree™  | 3,5 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| | 5,0 | | | | |
| | 7,0 | | | | |
| WindFree™ Deluxe  | 3,5 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| | 5,0 | | 2 | 3 | 3 |
| | 7,0 | | | | 2 |
| Conducto de baja presión  | 3,5 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| | 5,0 | | 2 | 3 | 3 |
| | 7,0 | | | | 2 |
| Conducto Deluxe  | 3,5 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| | 5,0 | | 2 | 3 | 3 |
| | 7,0 | | | | 2 |
| | 10,0 | | | | |
| Consola  | 3,5 | | | | |
| | 5,0 | | | | |
| Techo  | 5,0 | | 2 | 3 | 3 |
| | 7,0 | | | | 2 |
| | 10,0 | | | | |
| | 12,0 | | | | |

Uniones para combinaciones múltiples de CAC

| Modelo | Descripción | P.V.R. (Euros) |
|-------------|----------------------------|----------------|
| MXJ-2D2509K | Para 2 unidades interiores | 190 |
| MXJ-3D2509K | Para 3 unidades interiores | 240 |
| MXJ-4D2509K | Para 4 unidades interiores | 350 |



VRF



Lo más destacado de la gama VRF

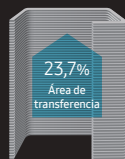


La 7.ª generación de IGBT

El IGBT (transistor bipolar de puerta aislada) de alta eficiencia reduce la pérdida de electricidad conducida.

C

D

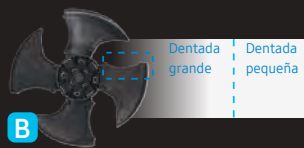


Intercambiador de calor ampliado

El intercambiador de calor ampliado es capaz de transferir más energía por segundo, y su circuito de refrigerante optimizado maximiza la tasa de transferencia al tiempo que minimiza cualquier pérdida. Estos intercambiadores de calor ofrecen un área de transferencia de calor un 36,2 % mayor en una plataforma pequeña¹ y un 23,7 % mayor en una plataforma grande². El módulo de alimentación, que forma parte del sistema Inverter, se ha mejorado para reducir la disipación térmica y ahorrar energía.

¹ DVM S2 equipado con un intercambiador de calor de mayor tamaño que el modelo convencional AM100JXVAGH/ET. Longitud del intercambiador de calor: 1700 mm → 1910 mm. Ancho de la plataforma: 880 → 930 [mm].

² DVM S2 equipado con un intercambiador de calor de mayor tamaño que el modelo convencional AM200KXVAGH/ET. Longitud del intercambiador de calor: 2100 mm → 2600 mm.

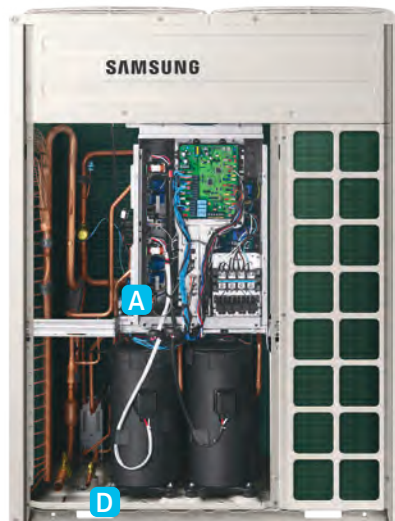
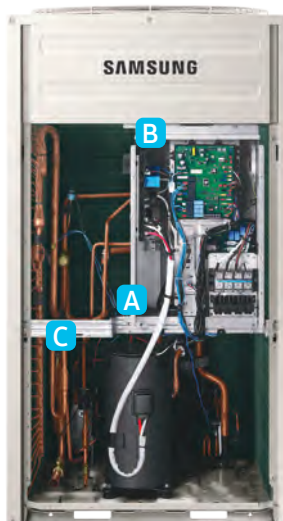


B

Ventilador de varios dientes

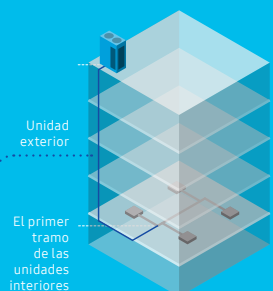
El ventilador aerodinámico de varios dientes minimiza la turbulencia del vórtice de aire, reduciendo la resistencia aerodinámica. Este ventilador de alta eficiencia de varios dientes disminuye el consumo de energía en un 32 % al tiempo que proporciona un mayor caudal de aire¹. La unidad incorpora un compresor Scroll superior de Samsung que mejora la eficiencia energética de la unidad en comparación con la gama DVM S actual.

¹ Ventilador de varios dientes adoptado para plataforma pequeña. Basado en una comparación con modelos de 12 hp.



Tubería de líquido más delgada (Reducción de diámetro opcional)

El DVM S2 requiere menos refrigerante, ya que emplea una tubería de líquido más delgada¹. De este modo, reduce los costes de instalación y mantenimiento del refrigerante y de los materiales de las tuberías. Además, la reducción de las tuberías ha generado una reducción del refrigerante del 28 %². Es posible instalar una tubería de líquido con un diámetro inferior (un nivel menos) para la línea principal, siempre y cuando se alcance la longitud máxima necesaria. Esto le permite ahorrar en el uso de tuberías y refrigerantes.



Tubería normal

Tubería más delgada

¹ Se puede utilizar una tubería más delgada entre una unidad exterior y el primer tramo de las unidades interiores. El diámetro de la tubería más delgada variará según el diámetro de la tubería que se utilice normalmente. Es posible que no esté disponible para determinadas condiciones de instalación, y no es compatible con ciertas funciones de IA de las unidades exteriores. Puede ponerse en contacto con los profesionales técnicos de Samsung para consultar la disponibilidad e información más detallada.

² Se basa en mediciones internas. Cuando se utiliza una tubería más fina, en vez de una normal, para la tubería de líquido principal en un sistema de climatización con la misma capacidad, la cantidad de refrigerante que se carga se puede reducir un 28 % de media.

Compresor AFI (Advanced Flash Injection)TM

El compresor Samsung AFITM combina tecnología de inyección flash con una estructura de triple perfil y control de supercalor con descarga óptima. Ofrece un nuevo nivel de comodidad manteniendo unas condiciones placenteramente frescas o cálidas en cada rincón del edificio a lo largo de todo el año.

La tecnología de inyección flash incrementa el caudal de refrigerante. De este modo, el compresor continúa funcionando de modo fiable, mejorando el rendimiento de la calefacción incluso a temperaturas bajas. El Scroll de triple perfil crea una cámara mucho mayor y puede resistir presiones más altas mientras gira de modo fiable a alta velocidad. Combinado con el motor de doble imán, que incrementa la potencia de rotación, genera el mayor volumen de desplazamiento del mundo¹.

El control de supercalor con descarga óptima (DSH) ajusta automáticamente el grado de supercalor de descarga para calentar de manera más eficaz y eficiente en comparación con la generación anterior del DVM S.

Tecnología de inyección flash

Scroll de triple perfil con motor de doble imán

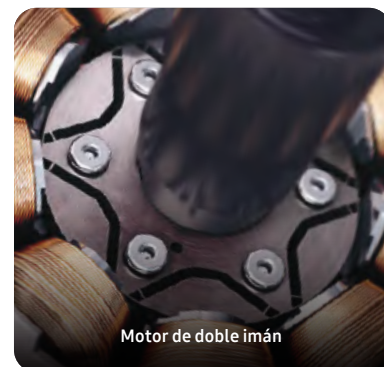
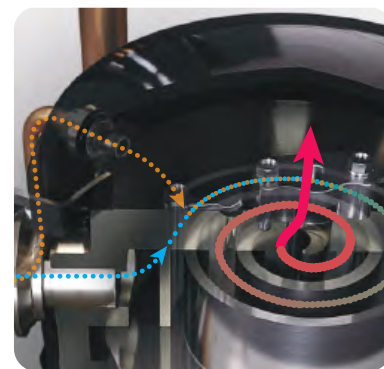
Control de supercalor con descarga óptima (DSH)

Grado de sobrecalentamiento del gas de descarga

Temperatura exterior

Control convencional

Control del sobrecalentamiento del gas de descarga



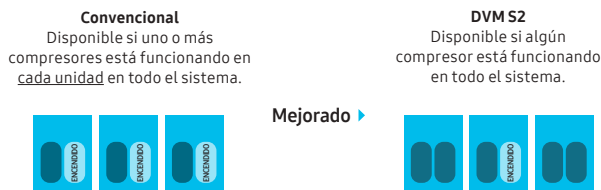
VRF

¹ Samsung hace circular 14 400 cc/s de refrigerante (= 90 cc (volumen de desplazamiento) x 160 rps (revoluciones por segundo)), mientras que la empresa A hace circular 12 480 cc/s (= 96 cc x 130 rps), la empresa B hace circular 14 080 cc/s (= 88 cc x 160 rps) y la empresa C hace circular 12 320 cc/s (= 88 cc x 14rps).

Funcionamiento de emergencia mejorado

Si el sistema de climatización consta de varias unidades exteriores DVM S2 de Samsung, su tecnología de control del refrigerante garantiza que pueda seguir utilizando un solo compresor en caso de emergencia.

Por tanto, si todas las unidades excepto una están averiadas o están recibiendo mantenimiento y alguno de los compresores en la unidad restante funciona correctamente, el sistema seguirá enfriando o calentando hasta ocho horas. Esto le permite mantener un ambiente interior agradable hasta que todo el sistema vuelva a funcionar correctamente.



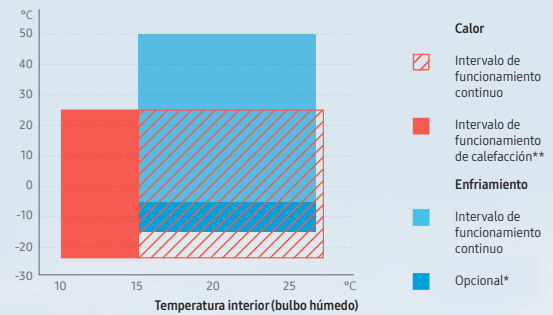
| Ejemplos de fallos | Funcionamiento de emergencia | |
|---|------------------------------|--------|
| | Convencional | DVM S2 |
| Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y uno de los dos compresores de una unidad no está funcionando. | Sí | Sí |
| Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y uno de los dos compresores de cada unidad no está funcionando. | Sí | Sí |
| Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y ninguno de los compresores de una unidad está funcionando. | No disponible | Sí |
| Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y un compresor en una unidad de baja capacidad no está funcionando. | No disponible | Sí |
| Cuando hay dos o más unidades en un sistema, y un compresor en una unidad de baja capacidad y uno de los dos compresores en otra unidad no están funcionando. | No disponible | Sí |
| Cuando hay una unidad en un sistema, y uno de los dos compresores en ella no está funcionando. | No disponible | Sí |

Rendimiento estable en una amplia gama de temperaturas

El DVM S2 funciona en una gama más amplia de condiciones meteorológicas, ofreciendo un rendimiento más estable en comparación con la primera generación del DVM S. Opera en un amplio espectro de temperaturas. Puede enfriar durante un periodo de calor de hasta 50 °C y proporcionar calor en temporadas de frío glacial de hasta -25 °C, garantizando un ambiente interior confortable y constante durante todo el año.

El amplio rango de funcionamiento es especialmente útil ya que la mayoría de los DVM S2 se instalarán en la azotea de un edificio. Aquí la unidad está directamente expuesta a la luz solar y al calor radiante de la azotea, así como al aire descargado de las otras unidades exteriores.

Temperatura exterior (bulbo seco)

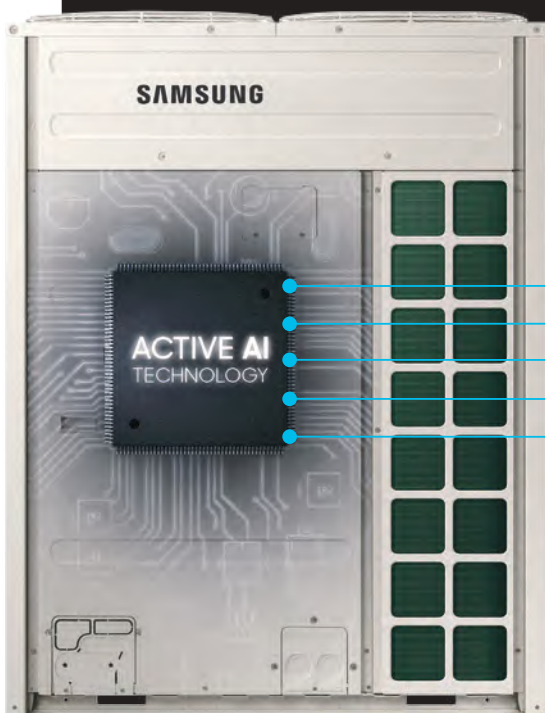


* Cuando se aplica la opción «Ampliar el rango de temperatura de funcionamiento», el límite inferior del rango de funcionamiento de enfriamiento puede ampliarse de -5°C a -15°C. Solo disponible en los modelos HR y en determinadas condiciones.
 ** Si la temperatura interior es inferior a 15°C, puede trabajar en modo calefacción pero no puede funcionar de forma continua debido a un control de protección, ofreciendo así un rendimiento más estable que el DVM S.



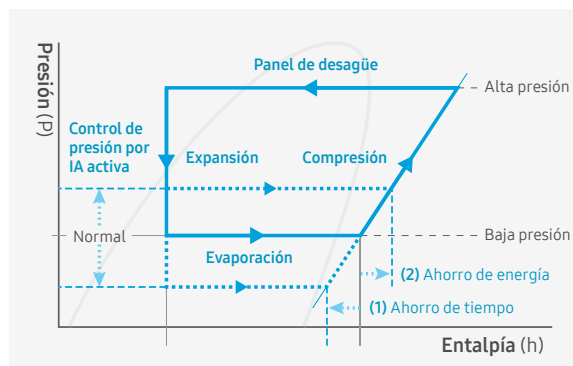
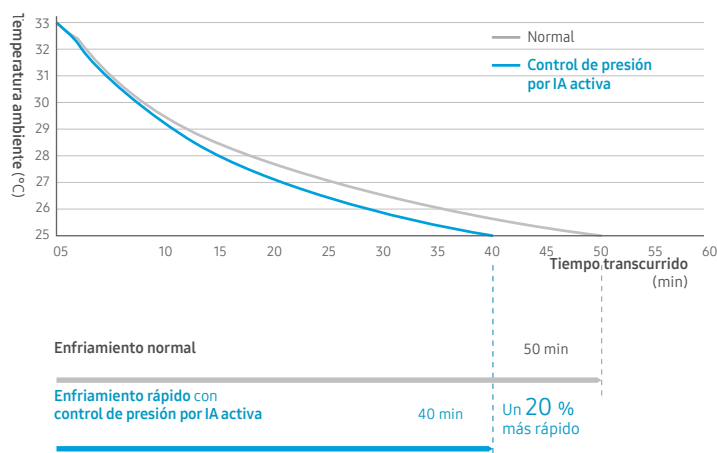
IA activa

Control de presión por IA activa

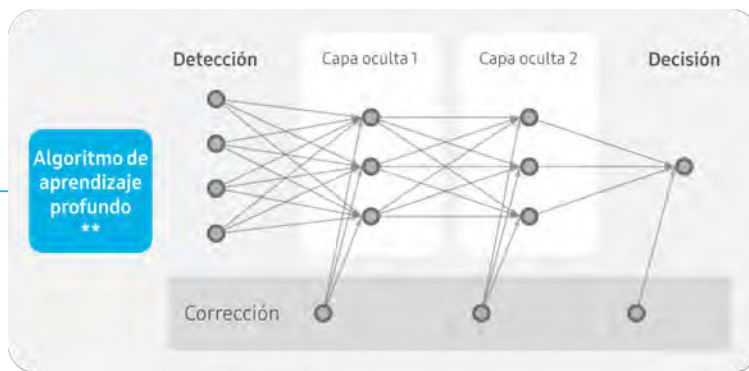


Enfriamiento óptimo mediante el aprendizaje de patrones de uso

Al aprender patrones de uso a partir del funcionamiento de enfriamiento reciente y las condiciones del entorno, el DVM S2 crea proactivamente un ambiente de enfriamiento óptimo para adaptarse a las necesidades generales de los usuarios. A modo de ejemplo: (1) Si un usuario tiene el hábito de bajar la temperatura ambiente cuando enciende el climatizador, el control de presión por IA activa reconoce este patrón. Así, cuando el climatizador se enciende de nuevo, reduce automáticamente la presión del refrigerante de entrada hasta un 33 % y enfría hasta un 20 % más rápido*. (2) Si, por el contrario, no hay necesidad de un enfriamiento rápido, ajusta la presión del refrigerante para sea superior a la normal y ahorrar así energía.



* Basado en pruebas internas del funcionamiento de enfriamiento, con la temperatura ajustada a 22 °C y empleando el modo automático durante 4 horas, con una temperatura ambiente de 33 °C y una temperatura externa de 35 °C. El modelo probado fue una AM080AXVGGH/EU conectada a unidades interiores AM083NN4DBH1 y AM145NN4DBH1 con 25 m de tubería. El tiempo transcurrido se midió cuando la temperatura ambiente alcanzó los 25 °C.



Mantiene la cantidad de refrigerante óptima para garantizar el mejor rendimiento

La falta de refrigerante impide el rendimiento de enfriamiento y calefacción de la unidad exterior, así como su eficiencia energética. Y, si se produce una fuga de refrigerante, debido a algún error en la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento, también repercute en el calentamiento global e incluso puede hacer que el sistema deje de funcionar. Con la

tecnología de aprendizaje profundo*, el análisis de refrigerante por IA activa del DVM S2 recopila y analiza en tiempo real diversos datos operativos, y le alerta proactivamente a través de un mensaje de error si la cantidad de refrigerante es demasiado baja. De esta forma, un instalador o técnico de mantenimiento pueden conservar el nivel óptimo de refrigerante.

* Una tecnología de aprendizaje automático que utiliza una red neuronal artificial (ANN) para aprender del mismo modo que lo hacen los humanos mediante el uso de distintos datos.

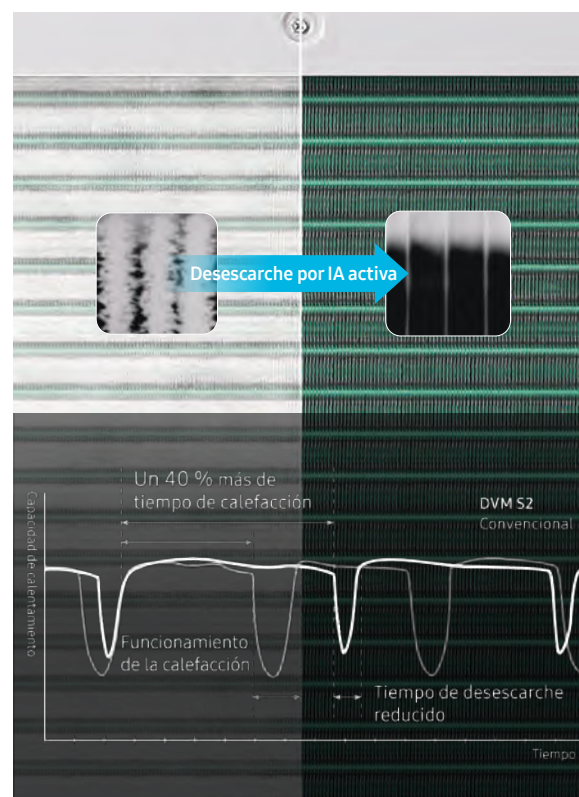
** Basado en el trabajo de investigación «A novel hybrid deep neural network model to predict the refrigerant charge amount of heat pumps» («Un novedoso modelo híbrido de red neuronal profunda para predecir la cantidad de carga de refrigerante de las bombas de calor»).



Calienta durante más tiempo con menos desescarche

El funcionamiento de la calefacción suele provocar la acumulación de hielo en las unidades exteriores, lo que puede interferir en el proceso de intercambio de calor. Para eliminar el hielo, los sistemas de climatización normalmente detienen la calefacción y ponen en marcha la función de desescarche, por lo que el ambiente interior resulta menos confortable. La tecnología de desescarche por IA activa de Samsung analiza diversos datos de funcionamiento, incluida la resistencia aerodinámica del sistema, la frecuencia y el ciclo operativos, y ofrece una desescarche más precisa. Como resultado, reduce la energía desaprovechada e incrementa el tiempo de calentamiento continuo en hasta un 40 %*.

Desescarche por IA activa



Nueva gama de VRF con R32



SmartThings Ready
Control WiFi en todas las unidades interiores de serie

La nueva gama DVM S emplea el R32 como refrigerante. El R32 tiene un potencial de calentamiento atmosférico (PCA) de 675, muy inferior en comparación con otros refrigerantes como el R410A. De conformidad con la nueva normativa de gases fluorados de la UE, a partir de 2029 el PCA de los refrigerantes quedará limitado a un valor de 750 para este tipo de aplicaciones.

Las unidades exteriores e interiores de la nueva gama DVM S Mini se han rediseñado para adaptarse a los requisitos de seguridad que aplican al uso de R32 en este tipo de sistemas. Las medidas de seguridad que requiere la norma IEC 60335-2-40 están integradas de fábrica, sin necesidad de accesorios adicionales, lo que facilita el diseño e instalación de los equipos.

DVM S Mini R32



Válvulas de cierre para la recogida de refrigerante incorporadas en la unidad exterior



Detector de fugas de R32 incorporado en la unidad interior



Alarma de seguridad audible y visible en caso de fuga de R32 incorporada en el mando

VRF

DVM S2 R32



Válvulas de cierre para la recogida de refrigerante y detector de fugas incorporados en cajas recuperadoras MCU o como accesorio en cajas SVB










Detector de fugas de R32 incorporado en la unidad interior



Alarma de seguridad audible y visible en caso de fuga de R32 incorporada en el mando



Serie exterior de VRF (DVM)

| Modelo | Imagen | Capacidad (HP) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 30 | |
| Bomba de calor | Bomba de calor DVM S Mini |  | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | |
| | Bomba de calor DVM S2 Esencial (2 tuberías) |  | | | | | • | • | • | • | • | | | | | |
| | Bomba de calor DVM S2 Estándar (2 tuberías) |  | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | Bomba de calor DVM S2 Alta eficiencia (2 tuberías) |  | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Recuperación de calor | Recuperación de calor DVM S Eco (con kit intercambiador de recuperación de calor) |  | • | • | • | | | | | | | | | | | |
| | Recuperación de calor DVM S2 Alta eficiencia (3 tuberías) |  | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Recuperación de calor Agua-Aire / Agua-Agua | DVM S Water |  | | | | • | • | • | | | | • | | | | • |

- R410A
- R32

VRF



La **Galería TeKton3D** es una plataforma online que ofrece una amplia colección de objetos BIM de fabricantes líderes, listos para ser integrados directamente en proyectos realizados con el software TeKton3D.

Ahora, el **catálogo de productos SAMSUNG** ya está disponible, incluyendo sistemas de climatización de última generación:

- **Aeroterminia (EHS Monobloc R290 y R32)**
- **VRF (DVM S2, DVM S Mini, DVM S Water)**
- **Multi-split (FJM)**
- **Semi industrial (CAC)**
- **Enfriadoras (DVM Chiller)**

Gracias a esta incorporación, los profesionales pueden trabajar con componentes reales y actualizados, optimizando sus diseños con soluciones eficientes y técnicamente precisas.

Serie interiores de VRF (DVM)













| Modelo | Imagen | Capacidad (kW) | | | | | | | | | | Capacidad (kW) | | | | | | | | | | |
|---|--------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1,5 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 6,0 | 7,1 | 8,2 | 9,0 | 11,2 | 12,8 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 22,0 | 25,0 | 28,0 | 32,0 | 50,0 |
| Cassette de 1 vía WindFree™ | | | • | • | • | • | | • | | • | | | | | | | | | | | | |
| Cassette de 4 vías WindFree™ 600 x 600 | | • | | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | |
| Cassette de 4 vías WindFree™ | | | | | • | • | • | • | | • | | • | • | • | • | | | | | | | |
| Cassette 360 | | | | | | | • | • | | • | | • | • | • | • | | | | | | | |
| Conducto de baja presión (bomba de desagüe no incluida) | | | • | • | • | • | • | • | | • | | • | | | | | | | | | | |
| Conducto de baja presión (bomba de desagüe incluida) | | | • | • | • | • | • | • | | • | | • | • | | • | | | | | | | |
| Conducto de media presión (bomba de desagüe incluida) | | | | • | • | • | • | • | | • | | • | • | • | • | • | | | | | | |
| Conducto de alta presión | | | | | | | | | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | | |
| Consola | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | |
| Consola de Techo | | | | | | | | • | | • | | • | | • | | | | | | | | |
| Suelo/Techo | | | | | | | | • | | • | | | | • | | • | | | | | | |
| Suelo, sin carcasa | | | | | | • | | • | | • | | | | | | | | | | | | |
| Suelo, vertical | | | | | | | | | | | | | • | | | | | • | | | | |
| WindFree™ Deluxe (EEV incluida) | | • | | • | • | • | • | • | | • | | • | | | | | | | | | | |
| WindFree™ Deluxe (EEV no incluida) | | • | | • | • | • | • | • | | • | | • | | | | | | | | | | |
| Max para montaje en pared | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydro kit Alta eficiencia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydro kit Alta temperatura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- R410A
- Universal para R32 / R410A

Serie accesorios de VRF (DVM)

| Modelo | Imagen | Idiomas |
|---------------------------------|---|-------------------|
| Control por cable MWR-WG01JN |  Obligatorio para DVM S R32 | EN/FR/ES/PT/DE/NL |
| Control inalámbrico AR-CH01E |  | EN |

Gama universal de paneles R32 y R410A con Wi-Fi integrado

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|--|
| 360 Cassette Panel Frontal |  Cuadrado Blanco PC6NUSMANW |  Cuadrado Negro PC6NBSMANW |  Círcular Blanco Instalación expuesta PC6EUSMANW Purificación de aire PC6EUCMANW |  Círcular Negro Instalación expuesta PC6EBSMANW Elevación automática PC6EUXMANW |
| WindFree™ 4Way Cassette Panel Frontal |  600x600 Mini Blanco PC4SUFMANW |  900x900 Blanco PC4NUFMANW Purificación de aire PC4NUCMANW Elevación automática PC4NUXMANW |  900x900 Negro PC4NBFMANW | |
| WindFree™ 1Way Cassette Panel Frontal |  1.7-2.2kW PC1MWFMANW Purificación de aire PC1MWCMANW |  2.8-3.6kW PC1NWFMANW Purificación de aire PC1NWCMANW |  5.6-7.1kW PC1BWFMANW Purificación de aire PC1BWCMANW | |

Bomba de calor Mini DVM S R32



- Descarga horizontal y succión trasera a través de uno (4~5 hp) o dos (8~14 hp) ventiladores de hélice BLDC Inverter.
- Cada módulo alberga un compresor: BLDC Twin giratorio (4~8 hp) o Inverter Scroll con tecnología de inyección flash (10~14 hp).

- Control de microfrecuencia del compresor con pasos de 0,01 Hz.
- Modo silencioso nocturno disponible.
- Cumple el certificado Eurovent y ErP (Ecodiseño).
- Conexión de tuberías de cuatro direcciones.



| Modelo | | | AM040DXMDKG/EU | AM050DXMDKG/EU | |
|--|--|--|-----------------------|------------------|------------------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 1,2,220~240,50 | 1,2,220~240,50 |
| Rendimiento | Capacidad | Nominal | HP | 4 | 5 |
| | | Enfriamiento | kW | 12,10 | 14,00 |
| | | Calor | kW | 12,10 | 14,00 |
| | Número máximo de unidades interiores conectables | | EA | 8 | 9 |
| | Capacidad total de las unidades interiores conectables | Mín. | | kW | 6,00 |
| Máx. | | | kW | 15,70 | 18,20 |
| Potencia | Consumo | Enfriamiento | kW | 3,73 | 4,83 |
| | | Calor | kW | 2,75 | 3,37 |
| | | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 17,1 |
| | Corriente | Calor | A | 12,6 | 15,4 |
| | | Valor mínimo SSC (potencia de cortocircuito) | MVA | 3,9 | 3,9 |
| | | Amperaje mínimo del circuito (MCA) | A | 16,1 | 16,1 |
| | | Amperaje máximo del fusible (MFA) | A | 20 | 20 |
| Eficiencia energética ¹ | EER (capacidad nominal en frío) | | W/W | 3,24 | 2,9 |
| | COP (capacidad nominal en calor) | | W/W | 4,4 | 4,15 |
| | SEER (Cassette / Conducto) | | W/W | 8,50 / 7,90 | 8,20 / 7,40 |
| | SCOP (Cassette / Conducto) | | W/W | 5,10 / 4,80 | 5,10 / 4,70 |
| Compresor | Tipo | | - | Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary |
| | Potencia | | kW × n | 4,35 | 4,35 |
| | Aceite | Tipo | | - | POE |
| Carga | | | cc | 1500 | 1500 |
| Ventilador | Tipo y dirección de la descarga | | - | Hélice | Hélice |
| | | | - | Horizontal | Horizontal |
| | Número de ventiladores | | EA | 1 | 1 |
| | Caudal de aire | | m ³ /min | 69,00 | 77,00 |
| | Presión estática externa | Máx. | | mmAq | TBD |
| | | | Pa | TBD | TBD |
| Motor del ventilador | Modelo | | - | Motor BLDC | Motor BLDC |
| | Potencia x n | | W | 122 × 1 | 122 × 1 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | | Ø, mm | 9,52 | 9,52 |
| | | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 |
| | | Tubería de gas | Ø, mm | 15,88 | 15,88 |
| | | | Ø, pulgadas | 5/8 | 5/8 |
| | Longitud de tubería (ODU-IDU) ³ | Máx. (Equiv.) | m | 80 [100] | 81 [100] |
| | Longitud de tubería (1er tramo-IDU) ³ | Máx. | m | 40 | 40 |
| | Longitud total de tubería (sistema) | Máx. | m | 150 | 150 |
| | Diferencia de nivel (exterior en posición superior) | Máx. | m | 30 | 30 |
| | Diferencia de nivel (interior en posición superior) | Máx. | m | 25 | 25 |
| Diferencia de nivel (IDU-IDU) ³ | Máx. | m | 15 | 15 | |
| Conexiones de cableado | Comunicación | Mín. | mm ² | 0,75 | 0,75 |
| | | Nota | - | F1, F2 | F1, F2 |
| Refrigerante | Tipo | | | R32 | |
| | Carga de fábrica | | kg/tCO ₂ e | 2,2 | 2,2 |
| Sonido ² | Presión sonora | Enfriamiento | dB(A) | 55 | 57 |
| | | Calor | dB(A) | 57 | 59 |
| | Potencia sonora | | dB(A) | 68 | 70 |
| Dimensiones externas | Peso neto | | kg | 90 | 90 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 940 × 840 × 460 | 940 × 840 × 460 |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | | °C | -5 ~ 48 | -5 ~ 48 |
| | Calor | | °C | -25 ~ 26 | -25 ~ 26 |
| P.V.R (Euros) unidad exterior monofásica | | | | 5.390 | 5.685 |
| P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica | | | | - | - |

| | AM060DXMDKG/EU | AM040DXMDNG/EU | AM050DXMDNG/EU | AM060DXMDNG/EU |
|--|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 1,2,220~240,50 | 3,4,380~415,50 | 3,4,380~415,50/60 | 3,4,380~415,50 |
| | 6 | 4 | 5 | 6 |
| | 15,50 | 12,10 | 14,00 | 15,50 |
| | 15,50 | 12,10 | 14,00 | 15,50 |
| | 10 | 8 | 9 | 10 |
| | 7,80 | 6,00 | 7,00 | 7,80 |
| | 20,20 | 15,70 | 18,20 | 20,20 |
| | 5,62 | 3,73 | 4,83 | 5,62 |
| | 3,78 | 2,75 | 3,37 | 3,78 |
| | 25,7 | 5,9 | 7,6 | 8,8 |
| | 17,3 | 4,3 | 5,3 | 5,9 |
| | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| | 16,1 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | 2,76 | 3,24 | 2,9 | 2,76 |
| | 4,1 | 4,4 | 4,15 | 4,1 |
| | 8,00 / 7,20 | 8,50 / 7,90 | 8,20 / 7,40 | 8,00 / 7,20 |
| | 5,10 / 4,60 | 5,10 / 4,80 | 5,10 / 4,70 | 5,10 / 4,60 |
| | Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary |
| | 4,35 | 4,35 | 4,35 | 4,35 |
| | POE | POE | POE | POE |
| | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice |
| | Horizontal | Horizontal | Horizontal | Horizontal |
| | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 80,00 | 69,00 | 77,00 | 80,00 |
| | TBD | TBD | TBD | TBD |
| | TBD | TBD | TBD | TBD |
| | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| | 122 × 1 | 122 × 1 | 122 × 1 | 122 × 1 |
| | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | 19,05 | 15,88 | 15,88 | 19,05 |
| | 3/4 | 5/8 | 5/8 | 3/4 |
| | 82 [100] | 80 [100] | 81 [100] | 82 [100] |
| | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| | | R32 | | |
| | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| | 58 | 55 | 57 | 58 |
| | 60 | 57 | 59 | 60 |
| | 71 | 68 | 70 | 71 |
| | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | 940 × 840 × 460 | 940 × 840 × 460 | 940 × 840 × 460 | 940 × 840 × 460 |
| | -5 ~ 48 | -5 ~ 48 | -5 ~ 48 | -5 ~ 48 |
| | -25 ~ 26 | -25 ~ 26 | -25 ~ 26 | -25 ~ 26 |
| | 6.255 | - | - | - |
| | - | 5.550 | 5.855 | 6.440 |

¹El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB,
19 °C WB, Temperatura exterior: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura exterior: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m,
Diferencias de nivel: 0 m

²El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

³ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior.

Bomba de calor Mini DVM S



- Descarga horizontal y succión trasera a través de uno (4-5 hp) o dos (8-14 hp) ventiladores de hélice BLDC Inverter.
- Cada módulo alberga un compresor: BLDC Twin giratorio (4-8 hp) o Inverter Scroll con tecnología de inyección flash (10-14 hp).

- Control de microfrecuencia del compresor con pasos de 0,01 Hz.
- Modo silencioso nocturno disponible.
- Cumple el certificado Eurovent y ErP (Ecodiseño).
- Conexión de tuberías de cuatro direcciones.



| Modelo | | | AM040BXMDEH/EU | AM050BXMDEH/EU | |
|---|--|-----------------------------|--|-------------------------|---------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | HP | hp | 4 | 5 | |
| | Capacidad | Enfriamiento | kW | 12,1 | 14 |
| | | Calor | kW | 12,1 | 14 |
| | Número máximo de unidades interiores conectables | EA | 6 | 8 | |
| | Capacidad total de las unidades interiores conectables | Mín. | kW | 5,6 | 7 |
| Máx. | | kW | 15,7 | 18,2 | |
| Potencia | Consumo | Enfriamiento | kW | 3,9 | 5,19 |
| | | Calor | kW | 3,23 | 4,12 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 17,8 | 23,8 |
| | | Calor | A | 14,8 | 18,9 |
| | Corriente | Valor mínimo SSC | MVA | - | - |
| | | Máxima corriente de consumo | A | 24 | 27 |
| Máximo fusible admisible | | A | 32 | 40 | |
| Eficiencia energética ¹ | EER (capacidad nominal en frío) | W/W | 3,1 | 2,7 | |
| | COP (capacidad nominal en calor) | W/W | 3,75 | 3,4 | |
| | SEER (Cassette) | W/W | 7,6 | 7,35 | |
| | SCOP (Cassette) | W/W | 4,2 | 4,4 | |
| Compresor | Tipo | - | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio | |
| | Potencia | kW x n | 4,04 x 1 | 4,04 x 1 | |
| | Aceite | Tipo | - | PVE | PVE |
| Carga inicial | | cc | 1.700 | 1.700 | |
| Ventilador | Tipo y dirección de la descarga | - | Hélice | Hélice | |
| | | - | Horizontal | Horizontal | |
| | Número de ventiladores | EA | 1 | 1 | |
| | Caudal de aire | m ³ /min | 64 | 70 | |
| | Presión estática externa | Máx. | mmAq | 3 | 3 |
| Pa | | | 29,4 | 29,4 | |
| Motor del ventilador | Tipo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia x n | W | 125 x 1 | 139 x 1 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 15,88 | 15,88 | |
| | | Ø, pulgadas | 5/8 | 5/8 | |
| | Longitud de tubería (ODU-IDU) ³ | Máx. (Equiv.) | m | 50 (65) | 50 (65) |
| | Longitud de tubería (1er tramo-IDU) ³ | Máx. | m | 40 | 40 |
| | Longitud total de tubería (sistema) | Máx. | m | 150 | 150 |
| | Diferencia de nivel (exterior en posición superior) | Máx. | m | 30 | 30 |
| Diferencia de nivel (interior en posición superior) | Máx. | m | 25 | 25 | |
| Diferencia de nivel (IDU-IDU) ³ | Máx. | m | 15 | 15 | |
| Conexiones de cableado | Comunicación | Mín. | mm ² | 0,75 | 0,75 |
| | | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 |
| Refrigerante | Tipo | | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | |
| | Carga de fábrica | kg/tCO ₂ e | 2,00/4,18 | 2,50/5,22 | |
| Sonido ² | Presión sonora | Enfriamiento | dB(A) | 53 | 56 |
| | | Calor | dB(A) | 56 | 58 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 70 | 73 | |
| Dimensiones externas | Peso neto | kg | 79 | 84 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 940 x 998 x 330 | 940 x 998 x 330 | |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | °C | -5,0~-48,0 | -5,0~-48,0 | |
| | Calor | °C | -20,0~-24,0 | -20,0~-24,0 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior monofásica | | | 4.865 | 5.525 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica | | | - | - | |



| AM080BXMDGH/EU | AM080BXMWGH/EU | AM100BXMWGH/EU | AM120BXMWGH/EU |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| 8 | 8 | 10 | 12 |
| 22,4 | 22,4 | 28 | 33,6 |
| 22,4 | 22,4 | 28 | 33,6 |
| 13 | 13 | 18 | 21 |
| 11,2 | 11,2 | 14 | 16,8 |
| 29,1 | 29,1 | 36,4 | 43,6 |
| 10,98 | 9,96 | 12,73 | 14,3 |
| 6,4 | 5,89 | 7,78 | 9,21 |
| 17,2 | 15,6 | 20 | 22,4 |
| 10 | 9,2 | 12,2 | 14,4 |
| 3,4 | 3,4 | 4,6 | 5,1 |
| 18,4 | 18 | 21,5 | 23,5 |
| 25 | 25 | 30 | 30 |
| 2,04 | 2,25 | 2,2 | 2,35 |
| 3,5 | 3,8 | 3,6 | 3,65 |
| 6 | 6,3 | 6,4 | 6,5 |
| 4,25 | 4,25 | 4,15 | 4,5 |
| BLDC Twin Giratorio | Scroll Inverter | Scroll Inverter | Scroll Inverter |
| 4,78 x 1 | 5,18 x 1 | 6,39 x 1 | 6,39 x 1 |
| PVE | PVE | PVE | PVE |
| 1.700 | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| Hélice | Hélice | Hélice | Hélice |
| Horizontal | Horizontal | Horizontal | Horizontal |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 135 | 135 | 165 | 166 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| 29,4 | 29,4 | 29,4 | 29,4 |
| Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| 139 x 2 | 139 x 2 | 244 x 2 | 244 x 2 |
| 9,52 | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| 3/8 | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| 19,05 | 19,05 | 22,22 | 28,58 |
| 3/4 | 3/4 | 7/8 | 11/8 |
| 100 (130) | 100 (130) | 160 (185) | 160 (185) |
| 40 | 40 | 40 | 40 |
| 300 | 300 | 300 | 300 |
| 30 | 50 | 50 | 50 |
| 30 | 40 | 40 | 40 |
| 30 | 50 | 50 | 50 |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | |
| 3,70/7,73 | 3,70/7,73 | 4,30/8,98 | 4,80/10,02 |
| 58 | 58 | 58 | 60 |
| 59 | 59 | 64 | 64 |
| 73 | 73 | 74 | 76 |
| 115 | 135 | 155 | 162 |
| 940 x 1.420 x 330 | 940 x 1.420 x 330 | 940 x 1.630 x 460 | 940 x 1.630 x 460 |
| -5,0~48,0 | -5,0~48,0 | -5,0~52,0 | -5,0~52,0 |
| -20,0~24,0 | -20,0~24,0 | -25,0~24,0 | -25,0~24,0 |
| - | - | - | - |
| 7.935 | 8.370 | 9.690 | 11.625 |

¹El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

²El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

³ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior.

Bomba de calor DVM S2 Estándar (2 tuberías) R32

Novedad 2026



- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent.
- Tecnología Advanced Flash Injection™.
- Control de presión por IA activa.
- Descongelación por IA activa.
- Análisis de refrigerante por IA activa.
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra.
- Tubería de líquido más delgada opcional.
- Inverter Checker™ integrado.



| Modelo | | | AM080HCVANG/EU | AM100HCVANG/EU | AM120HCVANG/EU | AM140HCVANG/EU | AM160HCVANG/EU | |
|--|--|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | HP | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | |
| | Capacidad | Enfriamiento | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | | Calor | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | Número máximo de unidades interiores conectables | EA | 14 | 18 | 21 | 26 | 29 | |
| Capacidad total de las unidades interiores conectadas | Mín. | kW | 11,2 | 14,0 | 16,8 | 20,0 | 22,5 | |
| | Máx. | kW | 29,1 | 36,4 | 43,7 | 52,0 | 58,5 | |
| Potencia | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 7,71 | 9,85 | 12,10 | 14,75 | 16,91 |
| | | Calor | A | 8,26 | 10,65 | 13,10 | 14,27 | 16,39 |
| | Corriente | Máxima corriente de consumo | A | 18,0 | 23,0 | 25,0 | 29,0 | 32,0 |
| | | Máximo fusible admisible | A | 25 | 32 | 32 | 32 | 40 |
| Eficiencia energética: (Non-Ducted) | SEER | W/W | 7,90 | 7,70 | 7,60 | 7,70 | 8,45 | |
| | SCOP | W/W | 4,61 | 4,42 | 4,37 | 4,40 | 4,90 | |
| | ηs.c | % | 313 | 305 | 301 | 305 | 335 | |
| | ηs.h | % | 181,3 | 173,7 | 171,8 | 173 | 193 | |
| Compresor | Potencia | kW x n | 4,95 x 1 | 7,17 x 1 | 7,17 x 1 | 7,17 x 1 | 4,95 x 2 | |
| | Aceite | Tipo | - | POE | POE | POE | POE | POE |
| | | Carga inicial | cc x n | 900 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 900 x 2 |
| Ventilador | Tipo | - | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | |
| | Dirección de descarga | - | Vertical | Vertical | Vertical | Vertical | Vertical | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| | Caudal de aire | m³/min | | 151 | 167 | 196 | 210 | 303 |
| | | l/s | | 2.515,00 | 2.779,00 | 3.260,00 | 3.500,00 | 5.052,00 |
| | Presión estática externa | Máx. | mmAq | 11 | 11 | 11 | 8 | 11 |
| | | Pa | 110 | 110 | 110 | 80 | 110 | |
| Motor del ventilador | Tipo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia | W x n | 630 x 1 | 630 x 1 | 630 x 1 | 630 x 1 | 620 x 2 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 19,05 | 22,22 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/4 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | |
| | Longitud de tubería (ODU-IDU) ³ | Máx. (Equiv.) | m | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] |
| | Longitud de tubería (1er tramo-IDU) ³ | Máx. | m | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | Longitud total de tubería (sistema) | Máx. | m | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | Diferencia de nivel (ODU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Diferencia de nivel (IDU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| Conexiones de cableado | Cable de transmisión | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | | | R32 | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 7,0 | 7,0 | 9,3 | 9,3 | 10,2 | |
| | | tCO ₂ e | | 4,73 | 4,73 | 6,28 | 6,28 | 6,89 |
| Sonido | Presión sonora ² | Enfriamiento | dB(A) | 53 | 56 | 61 | 63 | 60 |
| | | Calor | dB(A) | 58 | 60 | 63 | 65 | 62 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 75 | 78 | 81 | 85 | 81 |
| Dimensiones externas | Peso neto | kg | 183 | 193 | 214 | 214 | 271 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | °C | -5~-52 | -5~-52 | -5~-52 | -5~-52 | -5~-52 | |
| | Calor | °C | -30~-24 | -30~-24 | -30~-24 | -30~-24 | -30~-24 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica | | | 9.945 | 11.690 | 14.130 | 16.300 | 18.540 | |

Combinaciones hasta 60 HP



| AM180HCVANG/EU | AM200HCVANG/EU |
|-------------------------|-------------------------|
| 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| 18 | 20 |
| 50,4 | 56,0 |
| 50,4 | 56,0 |
| 32 | 36 |
| 25,2 | 28,0 |
| 65,5 | 72,8 |
| 19,51 | 20,64 |
| 17,70 | 19,36 |
| 39,2 | 43,0 |
| 50 | 63 |
| 7,90 | 8,3 |
| 4,70 | 5,05 |
| 313 | 329 |
| 185 | 199 |
| 4,95 x 2 | 4,95 x 2 |
| POE | POE |
| 900 x 2 | 900 x 2 |
| Hélice | Hélice |
| Vertical | Vertical |
| 2 | 2 |
| 324 | 313 |
| 5.401,00 | 5.209,00 |
| 11 | 11 |
| 110 | 110 |
| Motor BLDC | Motor BLDC |
| 620 x 2 | 620 x 2 |
| 15,88 | 15,88 |
| 5/8 | 5/8 |
| 28,58 | 28,58 |
| 11/8 | 11/8 |
| 200 [220] | 200 [220] |
| 90 | 90 |
| 1.000 | 1.000 |
| 110 | 110 |
| 110 | 110 |
| 50 | 50 |
| 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 |
| R32 | |
| 10,2 | 12,5 |
| 6,89 | 8,44 |
| 61 | 61 |
| 64 | 63 |
| 83 | 84 |
| 271 | 293 |
| 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 |
| -5~-52 | -5~-52 |
| -30~-24 | -30~-24 |
| 20.475 | 20.550 |

| SVB - CAJAS DE VÁLVULAS DE CORTE PARA DVM S R32 (Bomba de calor) | P.V.R (Euros) |
|--|---------------|
| MSB-A1NEK1N | 1 puerto |
| MSB-A2NEK1N | 2 puertos |
| MSB-A4NEK1N | 4 puertos |
| MSB-A6NEK1N | 6 puertos |
| MSB-A8NEK1N | 8 puertos |
| MSB-A12NEK1N | 12 puertos |

¹El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
 - Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
 - Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
 - Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

²El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.
 Potencia sonora: El modo de funcionamiento de las unidades exterior e interior es «Enfriamiento» y el del Hydro kit es «Calefacción».

³ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior.

Bomba de calor DVM S2 Estándar (2 tuberías)



- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent.
- Tecnología Advanced Flash Injection™.
- Control de presión por IA activa.
- Descongelación por IA activa.
- Análisis de refrigerante por IA activa.
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra.
- Tubería de líquido más delgada opcional.
- Inverter Checker™ integrado.



| Modelo | | | AM080AXVAGH/EU | AM100AXVAGH/EU | AM120AXVAGH/EU | AM140AXVAGH/EU | AM160AXVAGH/EU | |
|--|--|-----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | HP | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | |
| | Capacidad | Enfriamiento | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | | Calor | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | Número máximo de unidades interiores conectables | | ea | 14 | 18 | 21 | 26 | 29 |
| Capacidad total de las unidades interiores conectadas | Mín. | kW | 11,2 | 14,0 | 16,8 | 20,0 | 22,5 | |
| | Máx. | kW | 29,1 | 36,4 | 43,7 | 52,0 | 58,5 | |
| Potencia | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 12,60 | 18,41 | 19,83 | 27,72 | 29,47 |
| | | Calor | A | 9,50 | 12,90 | 14,82 | 18,81 | 20,13 |
| | Corriente | Máxima corriente de consumo | A | 18,0 | 23,0 | 25,0 | 29,0 | 32,0 |
| | | Máximo fusible admisible | A | 25 | 32 | 32 | 32 | 40 |
| Eficiencia energética ¹ | SEER | W/W | 6,5 | 6,2 | 6,6 | 6,4 | 6,5 | |
| | SCOP | W/W | 4,2 | 4,2 | 4,4 | 4,2 | 4,3 | |
| | ηs.c | % | 257 | 245 | 261 | 253 | 257 | |
| | ηs.h | % | 165 | 165 | 173 | 165 | 169 | |
| Compresor | Potencia | kW x n | 4,39 x 1 | 6,67 x 1 | 6,67 x 1 | 6,67 x 1 | 8,93 x 1 | |
| | Aceite | Tipo | - | PVE | PVE | PVE | PVE | PVE |
| | | Carga inicial | cc x n | 900 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 1400 x 1 |
| Ventilador | Tipo | - | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | |
| | Dirección de descarga | - | Vertical | Vertical | Vertical | Vertical | Vertical | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| | Caudal de aire | m³/min | | 151 | 167 | 196 | 210 | 303 |
| | | l/s | | 2.515,00 | 2.779,00 | 3.260,00 | 3.500,00 | 5.052,00 |
| | Presión estática externa | Máx. | mmAq | 11 | 11 | 11 | 8 | 11 |
| | | Pa | 110 | 110 | 110 | 80 | 110 | |
| Motor del ventilador | Tipo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia | W x n | 630 x 1 | 630 x 1 | 630 x 1 | 630 x 1 | 620 x 2 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 19,05 | 22,22 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/4 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | |
| | Longitud de tubería (ODU-IDU) ³ | Máx. (Equiv.) | m | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] |
| | Longitud de tubería (1er tramo-IDU) ³ | Máx. | m | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | Longitud total de tubería (sistema) | Máx. | m | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | Diferencia de nivel (ODU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Diferencia de nivel (IDU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| Conexiones de cableado | Diferencia de nivel (IDU-IDU) ³ | Máx. | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Cable de transmisión | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| Refrigerante | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| | Tipo | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 5,5 | 5,5 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | |
| tCO ₂ e | | 11,48 | 11,48 | 14,62 | 14,62 | 16,70 | | |
| Sonido | Presión sonora ² | Enfriamiento | dB(A) | 53 | 56 | 61 | 63 | 60 |
| | | Calor | dB(A) | 58 | 60 | 63 | 65 | 62 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 75 | 78 | 81 | 85 | 81 |
| Dimensiones externas | Peso neto | kg | 175 | 185 | 205 | 207 | 242 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | °C | -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 | |
| | Calor | °C | -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica | | | 9.480 | 11.145 | 13.470 | 15.540 | 17.670 | |

Combinaciones hasta 98 HP



| AM180AXVAGH/EU | AM200AXVAGH/EU | AM220AXVAGH/EU | AM240AXVAGH/EU | AM260AXVAGH/EU |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| 50,4 | 56,0 | 61,6 | 67,2 | 72,8 |
| 50,4 | 56,0 | 61,6 | 67,2 | 68,0 |
| 32 | 36 | 40 | 43 | 47 |
| 25,2 | 28,0 | 30,8 | 33,6 | 36,4 |
| 65,5 | 72,8 | 80,1 | 87,4 | 94,6 |
| 33,87 | 39,87 | 45,43 | 50,05 | 58,83 |
| 22,29 | 26,49 | 28,11 | 45,58 | 46,54 |
| 39,2 | 43,0 | 46,0 | 55,0 | 60,0 |
| 50 | 63 | 63 | 63 | 75 |
| 6,1 | 6,2 | 5,9 | 5,6 | 5,1 |
| 4,2 | 4,1 | 4,1 | 3,7 | 3,7 |
| 241 | 245 | 233 | 221 | 201 |
| 165 | 161 | 161 | 145 | 145 |
| 8,93 x 1 | 8,93 x 1 | 6,67 x 2 | 6,67 x 2 | 6,67 x 2 |
| PVE | PVE | PVE | PVE | PVE |
| 1400 x 1 | 1400 x 1 | 1.100 x 2 | 1.100 x 2 | 1.100 x 2 |
| Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice |
| Vertical | Vertical | Vertical | Vertical | Vertical |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 324 | 313 | 342 | 365 | 365 |
| 5.401,00 | 5.209,00 | 5.698,00 | 6.089,00 | 6.089,00 |
| 11 | 11 | 11 | 8 | 8 |
| 110 | 110 | 110 | 80 | 80 |
| Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| 620 x 2 | 620 x 2 | 620 x 2 | 620 x 2 | 620 x 2 |
| 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 19,05 |
| 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 |
| 28,58 | 28,58 | 28,58 | 34,92 | 34,92 |
| 11/8 | 11/8 | 11/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |
| 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] |
| 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | |
| 8,0 | 10,5 | 10,5 | 14,0 | 14,0 |
| 16,70 | 21,92 | 21,92 | 29,23 | 29,23 |
| 61 | 61 | 64 | 65 | 65 |
| 64 | 63 | 65 | 67 | 67 |
| 83 | 84 | 86 | 87 | 87 |
| 242 | 268 | 301 | 325 | 325 |
| 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 |
| -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 |
| -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 |
| 19.520 | 21.495 | 23.735 | 26.150 | 28.120 |

¹El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:

- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura exterior: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura exterior: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

²El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido. Potencia sonora: El modo de funcionamiento de las unidades exterior e interior es «Enfriamiento» y el del Hydro kit es «Calefacción».

³ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior.

Bomba de calor DVM S2 Esencial (2 tuberías)



- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent.
- Tecnología Advanced Flash Injection™.
- Control de presión por IA activa.
- Descongelación por IA activa.
- Análisis de refrigerante por IA activa.
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra.
- Tubería de líquido más delgada opcional.
- Inverter Checker™ integrado.



| Modelo | | | AM100AXVDGH/EU | AM120AXVDGH/EU | AM140AXVDGH/EU | |
|--|--|-----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | HP | HP | 10 | 12 | 14 | |
| | Capacidad | Enfriamiento (nominal) | kW | 28,0 | 33,6 | 40,0 |
| | | Calor (nominal) | kW | 28,0 | 33,6 | 40,0 |
| | | Calor (máx.) | kW | 31,5 | 37,8 | 45,0 |
| | Número máximo de unidades interiores conectables | EA | 18 | 21 | 26 | |
| Capacidad total de las unidades interiores conectables | Mín. | kW | 14,0 | 16,8 | 20,0 | |
| | Máx. | kW | 36,4 | 43,7 | 52,0 | |
| Potencia | Intensidad nominal | Enfriamiento (nominal) | A | 20,50 | 22,01 | 28,60 |
| | | Calor (nominal) | A | 14,34 | 16,45 | 20,91 |
| | Corriente | Valor mínimo SSC | MVA | 3,7 | 4,0 | 4,6 |
| | | Máxima corriente de consumo | A | 23,0 | 25,0 | 29,0 |
| | | Máximo fusible admisible | A | 32 | 32 | 32 |
| Eficiencia energética ¹ | SEER | W/W | 6,00 | 6,40 | 6,20 | |
| | SCOP | W/W | 4,10 | 4,30 | 4,10 | |
| | ηs.c | % | 237 | 253 | 245 | |
| | ηs.h | % | 161 | 169 | 161 | |
| Compresor | Tipo | - | Inverter Scroll x 1 | Inverter Scroll x 1 | Inverter Scroll x 1 | |
| | Potencia | kW x n | 6,67 x 1 | 6,67 x 1 | 6,67 x 1 | |
| | Aceite | Tipo | - | PVE | PVE | PVE |
| Carga inicial | | cc x n | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | |
| Ventilador | Tipo | - | Hélice | Hélice | Hélice | |
| | Dirección de descarga | - | Vertical | Vertical | Vertical | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | |
| | Caudal de aire | m³/min | 167 | 196 | 210 | |
| | | l/s | 2.779 | 3260 | 3.500 | |
| | Presión estática externa | Máx. | mmAq | 11 | 11 | 8 |
| | | Pa | 110 | 110 | 80 | |
| Motor del ventilador | Tipo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia | W x n | 630 x 1 | 630 x 1 | 630 x 1 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 12,70 | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 22,22 | 28,58 | 28,58 | |
| | | Ø, pulgadas | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | |
| | Longitud de tubería (ODU-IDU) ³ | Máx. (Equiv.) | m | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] |
| | Longitud de tubería (1er tramo-IDU) ³ | Máx. | m | 90 | 90 | 90 |
| | Longitud total de tubería (sistema) | Máx. | m | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | Diferencia de nivel (ODU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 |
| | Diferencia de nivel (IDU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 |
| | Diferencia de nivel (IDU-IDU) ³ | Máx. | m | 50 | 50 | 50 |
| Conexiones de cableado | Cable de transmisión | Mín. | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| | | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| Refrigerante | Tipo | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 5,5 | 7,0 | 7,0 | |
| | | tCO ₂ e | 11,48 | 14,62 | 14,62 | |
| Sonido | Presión sonora ² | Enfriamiento | dB(A) | 56 | 61 | 63 |
| | | Calor | dB(A) | 60 | 63 | 65 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 78 | 81 | 85 |
| Dimensiones externas | Peso neto | kg | 185 | 205 | 207 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | °C | -5~50 | -5~50 | -5~50 | |
| | Calor | °C | -25~24 | -25~24 | -25~24 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica | | | 9.475 | 11.450 | 13.215 | |

Combinaciones hasta 40 HP



| AM160AXVDGH/EU | AM180AXVDGH/EU |
|--|-------------------------|
| 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| 16 | 18 |
| 45,0 | 50,4 |
| 45,0 | 50,4 |
| 50,4 | 56,7 |
| 29 | 32 |
| 22,5 | 25,2 |
| 58,5 | 65,5 |
| 31,04 | 37,61 |
| 22,38 | 24,75 |
| 5,2 | 6,3 |
| 32,0 | 39,2 |
| 40 | 50 |
| 6,30 | 5,90 |
| 4,20 | 4,10 |
| 249 | 233 |
| 165 | 161 |
| Inverter Scroll x 1 | Inverter Scroll x 1 |
| 8,93 x 1 | 8,93 x 1 |
| PVE | PVE |
| 1400 x 1 | 1400 x 1 |
| Hélice | Hélice |
| Vertical | Vertical |
| 2 | 2 |
| 303 | 324 |
| 5.052 | 5.401 |
| 11 | 11 |
| 110 | 110 |
| Motor BLDC | Motor BLDC |
| 620 x 2 | 620 x 2 |
| 12,70 | 15,88 |
| 1/2 | 5/8 |
| 28,58 | 28,58 |
| 11/8 | 11/8 |
| 200 [220] | 200 [220] |
| 90 | 90 |
| 1.000 | 1.000 |
| 110 | 110 |
| 110 | 110 |
| 50 | 50 |
| 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | |
| 8,0 | 8,0 |
| 16,70 | 16,70 |
| 60 | 61 |
| 62 | 64 |
| 81 | 83 |
| 242 | 242 |
| 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 |
| -5~50 | -5~50 |
| -25~24 | -25~24 |
| 14.930 | 16.590 |

¹El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:

- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura exterior: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura exterior: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

²El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido. Potencia sonora: El modo de funcionamiento de las unidades exterior e interior es «Enfriamiento» y el del Hydro kit es «Calefacción».

³ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior.

Bomba de calor DVM S2 Alta eficiencia (2 tuberías)



- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent.
- Tecnología Advanced Flash Injection™.
- Control de presión por IA activa.
- Descongelación por IA activa.
- Análisis de refrigerante por IA activa.
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra.
- Tubería de líquido más delgada opcional.
- Inverter Checker™ integrado.



| Modelo | | | AM080AXVGGH/EU | AM100AXVGGH/EU | AM120AXVGGH/EU | AM140AXVGGH/EU | AM160AXVGGH/EU | |
|--|--|-----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | HP | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | |
| | Capacidad | Enfriamiento | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | | Calor | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | Número máximo de unidades interiores conectables | EA | 14 | 18 | 21 | 26 | 29 | |
| | Capacidad total de las unidades interiores conectadas | Mín. | kW | 11,2 | 14,0 | 16,8 | 20,0 | 22,5 |
| Máx. | | kW | 29,1 | 36,4 | 43,7 | 52,0 | 58,5 | |
| Potencia | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 11,44 | 15,97 | 19,25 | 25,44 | 26,96 |
| | | Calor | A | 9,09 | 11,41 | 14,37 | 17,06 | 19,35 |
| | Corriente | Valor mínimo SSC | MVA | 3,0 | 3,4 | 4,0 | 4,4 | 5,2 |
| | | Máxima corriente de consumo | A | 18,0 | 21,2 | 25,0 | 27,0 | 32,0 |
| | | Máximo fusible admisible | A | 25 | 32 | 32 | 32 | 40 |
| Eficiencia energética ¹ | SEER | W/W | 7,2 | 6,9 | 6,9 | 6,7 | 6,9 | |
| | SCOP | W/W | 4,50 | 4,40 | 4,56 | 4,25 | 4,30 | |
| | ηs.c | % | 285 | 273 | 273 | 265 | 273 | |
| | ηs.h | % | 177 | 173 | 179,4 | 167 | 169 | |
| Compresor | Potencia | kW x n | 4,39 x 1 | 6,67 x 1 | 6,67 x 1 | 6,67 x 1 | 8,93 x 1 | |
| | Aceite | Tipo | - | PVE | PVE | PVE | PVE | |
| | | Carga inicial | cc x n | 900 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 1400 x 1 |
| Ventilador | Tipo | - | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | |
| | Dirección de descarga | - | Superior | Superior | Superior | Superior | Superior | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | Caudal de aire | m³/min | 164 | 181 | 196 | 291 | 292 | |
| | | l/s | 2.738,00 | 3.019,00 | 3.260,00 | 4.852,00 | 4.866,00 | |
| | Presión estática externa | Máx. | mmAq | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Pa | | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | 110,00 | | |
| Motor del ventilador | Tipo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia | W x n | Por determinar | Por determinar | Por determinar | Por determinar | Por determinar | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 19,05 | 22,22 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/4 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | |
| | Longitud de tubería (ODU-IDU) ³ | Máx. (Equiv.) | m | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] |
| | Longitud de tubería (1er tramo-IDU) ³ | Máx. | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | |
| | Longitud total de tubería (sistema) | Máx. | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | |
| | Diferencia de nivel (ODU en la posición superior) ³ | Máx. | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| Diferencia de nivel (IDU en la posición superior) ³ | Máx. | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | | |
| Diferencia de nivel (IDU-IDU) ³ | Máx. | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | |
| Conexiones de cableado | Cable de transmisión | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 10,5 | |
| Sonido | Presión sonora ² | Enfriamiento | dB(A) | 53 | 56 | 61 | 58 | 58 |
| | | Calor | dB(A) | 58 | 60 | 63 | 61 | 61 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 75 | 78 | 81 | 81 | 81 |
| Dimensiones externas | Peso neto | kg | 194 | 205 | 205 | 233 | 262 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | °C | -5~-50 | -5~-50 | -5~-50 | -5~-50 | -5~-50 | |
| | Calor | °C | -25~-24 | -25~-24 | -25~-24 | -25~-24 | -25~-24 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica | | | 10.860 | 12.800 | 15.505 | 16.035 | 18.225 | |

Combinaciones hasta 98 HP



| AM180AXVGGH/EU | AM200AXVGGH/EU | AM220AXVGGH/EU | AM240AXVGGH/EU | AM260AXVGGH/EU |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| 50,4 | 56,0 | 61,6 | 67,2 | 72,8 |
| 50,4 | 56,0 | 61,6 | 67,2 | 68,0 |
| 32 | 36 | 40 | 43 | 47 |
| 25,2 | 28,0 | 30,8 | 33,6 | 36,4 |
| 65,5 | 72,8 | 80,1 | 87,4 | 94,6 |
| 26,79 | 38,63 | 44,15 | 48,62 | 57,61 |
| 21,14 | 25,72 | 27,29 | 44,20 | 45,11 |
| 6,4 | 7,0 | 7,4 | 9,3 | 10,2 |
| 39,2 | 43,0 | 46,0 | 55,0 | 60,0 |
| 50 | 63 | 63 | 63 | 75 |
| 7,5 | 6,5 | 6,2 | 5,9 | 5,4 |
| 4,80 | 4,50 | 4,30 | 3,90 | 3,90 |
| 297 | 257 | 245 | 233 | 213 |
| 189 | 177 | 169 | 153 | 153 |
| 8,93 x 1 | 8,93 x 1 | 6,67 x 2 | 6,67 x 2 | 6,67 x 2 |
| PVE | PVE | PVE | PVE | PVE |
| 1400 x 1 | 1400 x 1 | 1.100 x 2 | 1.100 x 2 | 1.100 x 2 |
| Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice |
| Superior | Superior | Superior | Superior | Superior |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 313 | 313 | 342 | 365 | 365 |
| 5.209,00 | 5.209,00 | 5.698,00 | 6.089,00 | 6.089,00 |
| 11 | 11 | 11 | 8 | 8 |
| 110,00 | 110,00 | 110,00 | 80,00 | 80,00 |
| Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| Por determinar | Por determinar | Por determinar | Por determinar | Por determinar |
| 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 19,05 |
| 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 |
| 28,58 | 28,58 | 28,58 | 34,92 | 34,92 |
| 11/8 | 11/8 | 11/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |
| 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] |
| 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | |
| 10,5 | 10,5 | 10,5 | 14,0 | 14,0 |
| 21,92 | 21,92 | 21,92 | 29,23 | 29,23 |
| 59 | 61 | 64 | 65 | 65 |
| 63 | 63 | 65 | 67 | 67 |
| 81 | 84 | 86 | 87 | 87 |
| 268 | 268 | 301 | 325 | 325 |
| 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 |
| -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 |
| -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 |
| 20.130 | 22.175 | 24.485 | 28.730 | 31.000 |

¹ El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
 -Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
 - Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
 - Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

² El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido. Potencia sonora: El modo de funcionamiento de las unidades exterior e interior es «Enfriamiento» y el del Hydro kit es «Calefacción».

³ ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior.

Recuperación de calor DVM S Eco

(con kit intercambiador de recuperación de calor)



- Descarga horizontal y succión trasera a través de dos ventiladores de hélice BLDC Inverter.
- Cada módulo alberga un compresor BLDC Twin Giratorio.
- Modo silencioso nocturno disponible.
- Cumple el certificado Eurovent y ErP (Ecodiseño).
- Conexión de tuberías de cuatro direcciones.



| Modelo | | | AM040BXMDER/EU | AM050BXMDER/EU | |
|---|---|-----------------------------|--|----------------------|-----------|
| Alimentación | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | HP | HP | 4 | 5 | |
| | Capacidad | Enfriamiento | kW | 12,1 | 14,0 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Calor | kW | 12,1 | 14,0 |
| | | Enfriamiento | kW | 3,87 | 5 |
| | Intensidad nominal | Calor | kW | 3,04 | 3,83 |
| | | Enfriamiento | A | 17,7 | 22,9 |
| | Corriente | Calor | A | 13,9 | 17,5 |
| | | Máxima corriente de consumo | A | 22 | 24 |
| | Máximo fusible admisible | A | 25 | 32 | |
| Eficiencia energética ¹ | EER (capacidad nominal en frío) | W/W | 3,13 | 2,8 | |
| | COP (capacidad nominal en calor) | W/W | 3,98 | 3,66 | |
| | SEER (Cassette) | W/W | 7,9 | 7,4 | |
| | SCOP (Cassette) | W/W | 4,65 | 4,65 | |
| Compresor | Tipo | - | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio | |
| | Potencia | kW x n | 4,04 x 1 | 4,04 x 1 | |
| | Aceite | Tipo | - | PVE | PVE |
| | | Carga inicial | cc | 1.700 | 1.700 |
| Ventilador | Tipo y dirección de la descarga | - | Hélice | Hélice | |
| | | - | Horizontal | Horizontal | |
| | Número de ventiladores | EA | 2 | 2 | |
| | Caudal de aire | (A/M/B) | m ³ /min | 100 | 100 |
| | | | l/s | 1.667 | 1.667 |
| Presión estática externa | Máx. | mmAq | 3 | 3 | |
| | | Pa | 29,4 | 29,4 | |
| Motor del ventilador | Modelo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia x n | W x n | 125,0 x 2 | 125,0 x 2 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 15,88 | 15,88 | |
| | | Ø, pulgadas | 5/8 | 5/8 | |
| | Tubería de salida de gas | Ø, mm | 15,88 | 15,88 | |
| | | Ø, pulgadas | 5/8 | 5/8 | |
| | Longitud de tubería (unidad exterior-unidad interior) | Máx. [Equiv.] | m | 150 (175) | 150 (175) |
| | Longitud de tubería (1er tramo-Unidad Interior) | Máx. | m | 40 | 40 |
| | Longitud total de tubería (sistema) | Máx. | m | 300 | 300 |
| | Diferencia de nivel (Unidad Exterior en la posición superior) | Máx. | m | 50 | 50 |
| | Diferencia de nivel (unidad interior en la posición superior) | Máx. | m | 40 | 40 |
| | Diferencia de nivel (unidad interior-unidad exterior) | Máx. | m | 50 | 50 |
| | Conexiones de cableado | Comunicación | Mín. | m | 0,75 |
| Observación | | - | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | |
| | Carga de fábrica | kg | 3,2 | 3,2 | |
| | | kg/tCO ₂ e | 6,68 | 6,68 | |
| Sonido | Presión sonora ² (Enfriamiento) | dB(A) | 51 | 52 | |
| | Presión sonora ² (Calefacción) | dB(A) | 55 | 55 | |
| | Potencia sonora | dB(A) | 68 | 69 | |
| Dimensiones externas | Peso neto | kg | 97 | 97 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 940 x 1.210 x 330 | 940 x 1.210 x 330 | |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | °C | -5,0~48,0 | -5,0~48,0 | |
| | Calor | °C | -25,0~26,0 | -25,0~26,0 | |
| P.V.P. (Euros) unidad exterior monofásica | | | 5.350 | 6.090 | |

| AM060BXMDER/EU | AM040BXMDGR/EU | AM050BXMDGR/EU | AM060BXMDGR/EU |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| 6 | 4 | 5 | 6 |
| 15,5 | 12,1 | 14,0 | 15,5 |
| 15,5 | 12,1 | 14,0 | 15,5 |
| 5,74 | 3,87 | 5 | 5,74 |
| 4,43 | 3,04 | 3,83 | 4,43 |
| 26,3 | 5,9 | 7,6 | 8,7 |
| 20,3 | 4,6 | 5,8 | 6,7 |
| 30 | 16,1 | 16,1 | 16,1 |
| 40 | 20 | 20 | 20 |
| 2,7 | 3,13 | 2,8 | 2,7 |
| 3,5 | 3,98 | 3,66 | 3,5 |
| 7,75 | 7,9 | 7,4 | 7,75 |
| 4,9 | 4,65 | 4,65 | 4,9 |
| BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio | BLDC Twin Giratorio |
| 4,04 x 1 | 4,04 x 1 | 4,04 x 1 | 4,04 x 1 |
| PVE | PVE | PVE | PVE |
| 1.700 | 1.700 | 1.700 | 1.700 |
| Hélice | Hélice | Hélice | Hélice |
| Horizontal | Horizontal | Horizontal | Horizontal |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.667 | 1.667 | 1.667 | 1.667 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| 29,4 | 29,4 | 29,4 | 29,4 |
| Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| 125,0 x 2 | 125,0 x 2 | 125,0 x 2 | 125,0 x 2 |
| 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| 150 (175) | 150 (175) | 150 (175) | 150 (175) |
| 40 | 40 | 40 | 40 |
| 300 | 300 | 300 | 300 |
| 50 | 50 | 50 | 50 |
| 40 | 40 | 40 | 40 |
| 50 | 50 | 50 | 50 |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | |
| 3,3 | 3,2 | 3,2 | 3,3 |
| 6,89 | 6,68 | 6,68 | 6,89 |
| 53 | 51 | 52 | 53 |
| 55 | 55 | 55 | 55 |
| 70 | 68 | 69 | 70 |
| 100 | 95 | 95 | 98 |
| 940 x 1.210 x 330 | 940 x 1.210 x 330 | 940 x 1.210 x 330 | 940 x 1.210 x 330 |
| -5,0~-48,0 | -5,0~-48,0 | -5,0~-48,0 | -5,0~-48,0 |
| -25,0~-26,0 | -25,0~-26,0 | -25,0~-26,0 | -25,0~-26,0 |
| 6.465 | 5.665 | 6.410 | 6.850 |

¹El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura exterior: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura exterior: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

²El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.
Potencia sonora: El modo de funcionamiento de las unidades exterior e interior es «Enfriamiento» y el del Hydro kit es «Calefacción».

Recuperación de calor DVM S2 Alta eficiencia (3 tuberías)

R32

Novedad



- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent.
- Tecnología Advanced Flash Injection™.
- Control de presión por IA activa.
- Descongelación por IA activa.
- Análisis de refrigerante por IA activa.
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra.
- Tubería de líquido más delgada opcional.
- Inverter Checker™ integrado.



| Modelo | | | AM080HCVGNS/EU | AM100HCVGNS/EU | AM120AXVGGR/EU | AM140HCVGNS/EU | AM160HCVGNS/EU | |
|--|--|-----------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | |
| Modo | | | - | RECUPERACIÓN DE CALOR | | | | |
| Rendimiento | HP | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | |
| | Capacidad | Enfriamiento | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | | Calor | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | Número máximo de unidades interiores conectables | | ea | 14 | 18 | 21 | 26 | 29 |
| | Capacidad total de las unidades interiores conectadas | Mín. | kW | 11,2 | 14,0 | 16,8 | 20,0 | 22,5 |
| Máx. | | kW | 29,1 | 36,4 | 43,7 | 52,0 | 58,5 | |
| Potencia | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 9,35 | 12,28 | 16,71 | 18,37 | 19,45 |
| | | Calor | A | 7,85 | 10,42 | 12,72 | 13,98 | 15,42 |
| | Corriente | Valor mínimo SSC | MVA | 3,0 | 3,4 | 4,0 | 4,4 | 5,2 |
| | | Máxima corriente de consumo | A | 18,0 | 21,1 | 25,0 | 27,0 | 32,0 |
| | | Máximo fusible admisible | A | 25 | 32 | 32 | 32 | 40 |
| Eficiencia energética ¹ (Non-Ducted) | SEER | W/W | 8,8 | 8,17 | 7,65 | 8,65 | 8,93 | |
| | SCOP | W/W | 4,85 | 4,65 | 4,60 | 5,08 | 5,07 | |
| | ηs.c | % | 349,40 | 323,80 | 303 | 343 | 354,20 | |
| | ηs.h | % | 191 | 183 | 181 | 200,20 | 199,80 | |
| Compresor | Potencia | - | 4,95 x 1 | 7,17 x 1 | 7,17 x 1 | 7,17 x 1 | 4,95 x 2 | |
| | Aceite | Tipo | - | POE | POE | POE | POE | |
| | | Carga inicial | cc x n | 900 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 900 x 2 |
| Ventilador | Tipo | - | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | |
| | Dirección de descarga | - | Superior | Superior | Superior | Superior | Superior | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | Caudal de aire | m ³ /min | | 164 | 181 | 196 | 291 | 292 |
| | | l/s | | 2738 | 3019 | 3260 | 4852 | 4866 |
| | Presión estática externa | Máx. | mmAq | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | | Pa | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| Motor del ventilador | Tipo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia | W x n | 630 x 1 | 630 x 1 | 630 x 1 | 620 x 2 | 620 x 2 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 19,05 | 22,22 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/4 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | |
| | Tubería de gas de alta presión (solo HR) | Ø, mm | 15,88 | 19,05 | 19,05 | 22,22 | 22,22 | |
| | | Ø, pulgadas | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 7/8 | 7/8 | |
| | Longitud de tubería (ODU-IDU) ³ | Máx. (Equiv.) | m | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] |
| | Longitud de tubería (1er tramo-IDU) ³ | Máx. | m | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | Longitud total de tubería (sistema) | Máx. | m | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | Diferencia de nivel (ODU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Diferencia de nivel (IDU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| Diferencia de nivel (IDU-IDU) ³ | Máx. | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| Conexiones de cableado | Cable de transmisión | mm ² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | | | R32 | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 10,2 | 12,5 | |
| | | tCO _{2e} | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,89 | 8,44 | |
| Sonido | Presión sonora ² | Enfriamiento | dB(A) | 53 | 56 | 61 | 58 | 58 |
| | | Calor | dB(A) | 58 | 60 | 63 | 61 | 61 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 75 | 78 | 81 | 81 | 81 | |
| Dimensiones externas | Peso neto | kg | 207 | 220 | 220 | 250 | 298 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | °C | -5 ~ 52 | -5 ~ 52 | -5 ~ 52 | -5 ~ 52 | -5 ~ 52 | |
| | Calor | °C | -30 ~ 24 | -30 ~ 24 | -30 ~ 24 | -30 ~ 24 | -30 ~ 24 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica | | | 12.450 | 14.080 | 17.035 | 19.560 | 21.950 | |

Combinaciones hasta 60 HP



| AM180HCVGNS/EU | AM200HCVGNS/EU |
|-------------------------|-------------------------|
| 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| RECUPERACIÓN DE CALOR | |
| 18 | 20 |
| 50,4 | 56,0 |
| 50,4 | 56,0 |
| 32 | 36 |
| 25,2 | 28,0 |
| 65,5 | 72,8 |
| 22,16 | 26,91 |
| 17,04 | 19,36 |
| 6,4 | 7,0 |
| 39,2 | 43,0 |
| 50 | 63 |
| 8,67 | 8,30 |
| 5,10 | 5,05 |
| 343,8 | 329 |
| 201 | 199 |
| 4,95 x 2 | 4,95 x 2 |
| POE | POE |
| 900 x 2 | 900 x 2 |
| Hélice | Hélice |
| Superior | Superior |
| 2 | 2 |
| 313 | 313 |
| 5209 | 5209 |
| 11 | 11 |
| 110 | 110 |
| Motor BLDC | Motor BLDC |
| 620 x 2 | 620 x 2 |
| 15,88 | 15,88 |
| 5/8 | 5/8 |
| 28,58 | 28,58 |
| 11/8 | 11/8 |
| 22,22 | 28,58 |
| 7/8 | 1-1/8 |
| 200 [220] | 200 [220] |
| 90 | 90 |
| 1.000 | 1.000 |
| 110 | 110 |
| 110 | 110 |
| 50 | 50 |
| 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 |
| R32 | |
| 12,5 | 12,5 |
| 8,44 | 8,44 |
| 59 | 61 |
| 63 | 63 |
| 81 | 84 |
| 298 | 298 |
| 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 |
| -5 ~ 52 | -5 ~ 52 |
| -30 ~ 24 | -30 ~ 24 |
| 24.385 | 27.030 |

| MCU - CAJAS DE RECUPERACIÓN PARA DVM S R32 (Recuperación de calor) | | P.V.R (Euros) |
|--|------------|---------------|
| MCU-A1NEK1N | 1 puertos | A consultar |
| MCU-A2NEK1N | 2 puertos | A consultar |
| MCU-A4NEK1N | 4 puertos | A consultar |
| MCU-A6NEK1N | 6 puertos | A consultar |
| MCU-A8NEK1N | 8 puertos | A consultar |
| MCU-A12NEK1N | 12 puertos | A consultar |

¹ El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
 -Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
 - Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
 - Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

² El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido. Potencia sonora: El modo de funcionamiento de las unidades exterior e interior es «Enfriamiento» y el del Hydro kit es «Calefacción».

³ ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior.

Recuperación de calor DVM S2 Alta eficiencia (3 tuberías)



- Conformidad ErP (Ecodiseño) y certificado Eurovent.
- Tecnología Advanced Flash Injection™.
- Control de presión por IA activa.
- Descongelación por IA activa.
- Análisis de refrigerante por IA activa.
- Lama del intercambiador de calor Durafin™ Ultra.
- Tubería de líquido más delgada opcional.
- Inverter Checker™ integrado.



| Modelo | | | AM080AXVGGR/EU | AM100AXVGGR/EU | AM120AXVGGR/EU | AM140AXVGGR/EU | AM160AXVGGR/EU | |
|--|--|-----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz |
| Modo | | | - | RECUPERACIÓN DE CALOR | | | | |
| Rendimiento | HP | HP | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | |
| | Capacidad | Enfriamiento | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | | Calor | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 40,0 | 45,0 |
| | Número máximo de unidades interiores conectables | | ea | 14 | 18 | 21 | 26 | 29 |
| | Capacidad total de las unidades interiores conectadas | Mín. | kW | 11,2 | 14,0 | 16,8 | 20,0 | 22,5 |
| Máx. | | kW | 29,1 | 36,4 | 43,7 | 52,0 | 58,5 | |
| Potencia | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 11,44 | 15,97 | 19,25 | 25,44 | 26,96 |
| | | Calor | A | 9,09 | 11,41 | 14,37 | 17,06 | 19,35 |
| | Corriente | Valor mínimo SSC | MVA | 3,0 | 3,4 | 4,0 | 4,4 | 5,2 |
| | | Máxima corriente de consumo | A | 18,0 | 21,1 | 25,0 | 27,0 | 32,0 |
| | | Máximo fusible admisible | A | 25 | 32 | 32 | 32 | 40 |
| Eficiencia energética ¹ | SEER | W/W | 7,2 | 6,9 | 6,9 | 6,7 | 6,9 | |
| | SCOP | W/W | 4,5 | 4,4 | 4,56 | 4,25 | 4,3 | |
| | ηs.c | % | 285 | 273 | 273 | 265 | 273 | |
| | ηs.h | % | 177 | 173 | 179,4 | 167 | 169 | |
| Compresor | Potencia | - | 4,39 x 1 | 6,67 x 1 | 6,67 x 1 | 6,67 x 1 | 8,93 x 1 | |
| | Aceite | Tipo | - | PVE | PVE | PVE | PVE | |
| | | Carga inicial | cc x n | 900 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 1100 x 1 | 1400 x 1 |
| Ventilador | Tipo | - | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | |
| | Dirección de descarga | - | Superior | Superior | Superior | Superior | Superior | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | Caudal de aire | m³/min | 164 | 181 | 196 | 291 | 292 | |
| | | l/s | 2738 | 3019 | 3260 | 4852 | 4866 | |
| | Presión estática externa | Máx. | mmAq | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | | Pa | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| Motor del ventilador | Tipo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia | W x n | 630 x 1 | 630 x 1 | 630 x 1 | 620 x 2 | 620 x 2 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 19,05 | 22,22 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/4 | 7/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | 1 1/8 | |
| | Tubería de gas de alta presión (solo HR) | Ø, mm | 15,88 | 19,05 | 19,05 | 22,22 | 22,22 | |
| | | Ø, pulgadas | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 7/8 | 7/8 | |
| | Longitud de tubería (ODU-IDU) ³ | Máx. (Equiv.) | m | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] |
| | Longitud de tubería (1er tramo-IDU) ³ | Máx. | m | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | Longitud total de tubería (sistema) | Máx. | m | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | Diferencia de nivel (ODU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Diferencia de nivel (IDU en la posición superior) ³ | Máx. | m | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | |
| Diferencia de nivel (IDU-IDU) ³ | Máx. | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| Conexiones de cableado | Cable de transmisión | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | | |
| | Carga de fábrica | kg | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 8,0 | 10,5 | |
| | | tCO ₂ e | 14,62 | 14,62 | 14,62 | 16,70 | 21,92 | |
| Sonido | Presión sonora ² | Enfriamiento | dB(A) | 53 | 56 | 61 | 58 | 58 |
| | | Calor | dB(A) | 58 | 60 | 63 | 61 | 61 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 75 | 78 | 81 | 81 | 81 | |
| Dimensiones externas | Peso neto | kg | 199 | 211 | 211 | 237 | 268 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 930 x 1695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | °C | -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 | |
| | Calor | °C | -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica | | | 12.050 | 13.680 | 16.550 | 19.005 | 21.325 | |

Combinaciones hasta 98 HP



| AM180AXVGGRR/EU | AM200AXVGGRR/EU | AM220AXVGGRR/EU | AM240AXVGGRR/EU | AM260AXVGGRR/EU |
|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz |
| RECUPERACIÓN DE CALOR | | | | |
| 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| 50,4 | 56,0 | 61,6 | 67,2 | 72,8 |
| 50,4 | 56,0 | 61,6 | 67,2 | 68,0 |
| 32 | 36 | 40 | 43 | 47 |
| 25,2 | 28,0 | 30,8 | 33,6 | 36,4 |
| 65,5 | 72,8 | 80,1 | 87,4 | 94,6 |
| 26,79 | 38,63 | 44,15 | 48,62 | 57,61 |
| 21,14 | 25,72 | 27,29 | 44,20 | 45,11 |
| 6,4 | 7,0 | 7,4 | 9,3 | 10,2 |
| 39,2 | 43,0 | 46,0 | 55,0 | 60,0 |
| 50 | 63 | 63 | 63 | 75 |
| 7,5 | 6,5 | 6,2 | 5,9 | 5,4 |
| 4,8 | 4,5 | 4,3 | 3,9 | 3,9 |
| 297 | 257 | 245 | 233 | 213 |
| 189 | 177 | 169 | 153 | 153 |
| 8,93 x 1 | 8,93 x 1 | 6,67 x 2 | 6,67 x 2 | 6,67 x 2 |
| PVE | PVE | PVE | PVE | PVE |
| 1400 x 1 | 1400 x 1 | 1.100 x 2 | 1.100 x 2 | 1.100 x 2 |
| Hélice | Hélice | Hélice | Hélice | Hélice |
| Superior | Superior | Superior | Superior | Superior |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 313 | 313 | 342 | 365 | 365 |
| 5209 | 5209 | 5698 | 6.089 | 6.089 |
| 11 | 11 | 11 | 8 | 8 |
| 110 | 110 | 110 | 80 | 80 |
| Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| 620 x 2 | 620 x 2 | 620 x 2 | 620 x 2 | 620 x 2 |
| 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 19,05 |
| 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 |
| 28,58 | 28,58 | 28,58 | 34,92 | 34,92 |
| 11/8 | 11/8 | 11/8 | 1 3/8 | 1 3/8 |
| 22,22 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 |
| 7/8 | 1-1/8 | 1-1/8 | 1-1/8 | 1-1/8 |
| 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] | 200 [220] |
| 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | |
| 10,5 | 10,5 | 10,5 | 14,0 | 14,0 |
| 21,92 | 21,92 | 21,92 | 29,23 | 29,23 |
| 59 | 61 | 64 | 65 | 65 |
| 63 | 63 | 65 | 67 | 67 |
| 81 | 84 | 86 | 87 | 87 |
| 274 | 274 | 309 | 332 | 332 |
| 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 | 1.295 x 1.695 x 765 |
| -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 | -5~50 |
| -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 | -25~24 |
| 23.690 | 26.260 | 28.790 | 31.630 | 34.315 |

¹ El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:
 -Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura externa: 35 °C DB, 24 °C WB
 - Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura externa: 7 °C DB, 6 °C WB
 - Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

² El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido. Potencia sonora: El modo de funcionamiento de las unidades exterior e interior es «Enfriamiento» y el del Hydro kit es «Calefacción».

³ ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior.

DVM S Water (bomba de calor o recuperación de calor)

- Bomba de calor con caudal de refrigerante variable, enfriada con agua/Unidad de recuperación de calor R410A.
- Apta para su instalación en interior y exterior.
- Cada unidad alberga uno (8-12 hp) o dos (20-30 hp) compresores Inverter Scroll con tecnología de inyección flash.



| Modelo | | | | AM080MXWANR/EU | AM100MXWANR/EU | | |
|---|---|-----------------------------|---|--------------------|--|-----------------------------------|-----|
| Alimentación | | | | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz | |
| Rendimiento | HP | | | HP | 8 | 10 | |
| | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | | kW | 22,4 | 28,0 | |
| | | Calor | | kW | 25,2 | 31,5 | |
| | Número máximo de unidades interiores conectables | | | | ea | 14 | 18 |
| | Capacidad total de las unidades interiores conectadas | Mín. | | kW | 11,2 | 14,0 | |
| Máx. | | | kW | 29,1 | 36,4 | | |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | | kW | 3,67 | 4,87 | |
| | | Calor | | kW | 3,97 | 5,04 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | | A | 5,9 | 8,1 | |
| | | Calor | | A | 6,4 | 8,4 | |
| | Corriente | Valor mínimo SSC | | MVA | 3,9 | 3,9 | |
| | | Máxima corriente de consumo | | A | 16,1 | 16,1 | |
| | | Máximo fusible admisible | | A | 20 | 20 | |
| COP ¹ | Capacidad nominal en frío | | | W/W | 6,10 | 5,75 | |
| | Capacidad nominal en calor | | | W/W | 6,35 | 6,25 | |
| Compresor | Tipo | | | - | Inverter Scroll | Inverter Scroll | |
| | Potencia | | | kW × n | 4,96 x 1 | 4,96 x 1 | |
| | Aceite | Tipo | | | - | PVE | PVE |
| Carga inicial | | | | cc | 3.900 | 3.900 | |
| Intercambiador de calor | Tipo | | | - | Intercambiador de calor de placas | Intercambiador de calor de placas | |
| | Tamaño de tubería | | | Ø, pulgadas | PT11/4 | PT11/4 | |
| | Descenso de presión | | | kPa | 22 | 30 | |
| | Caudal de agua (mín/est/máx) | | | l/min | 48/80/96 | 58/96/115 | |
| | Máx. Presión | | | MPa | 1,96 | 1,96 | |
| | | | | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | |
| | Tubería de líquido | | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | |
| | | | | Ø, mm | 19,05 | 22,22 | |
| Tubería de gas | | | Ø, pulgadas | 3/4 | 7/8 | | |
| | | | Ø, mm | 15,88 | 19,05 | | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de salida de gas | | | Ø, pulgadas | 5/8 | 3/4 | |
| | Longitud de tubería | Exterior-Interior | Máx. | m | 170 (190) | 170 (190) | |
| | | Después de la derivación | Máx. | m | 90 | 90 | |
| | Longitud total de tubería | Sistema | Real | m | 500 | 500 | |
| | Diferencia de nivel | Exterior-Interior | Unidad exterior en la posición superior | m | 50 | 50 | |
| | | | Unidad interior en la posición superior | m | 40 | 40 | |
| | | Interior-Interior | Máx. | m | 50 | 50 | |
| Conexiones de cableado | Comunicación | Mínimo | mm ² | 0,75 | 0,75 | | |
| | | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | | |
| Intercambiador de calor | Tipo | | | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | |
| | Carga de fábrica | | | kg | 5,5 | 5,8 | |
| | | | | tCO ₂ e | 11,48 | 12,11 | |
| Sonido | Presión sonora ² | Enfriamiento | | dB(A) | 48 | 48 | |
| | | Calor | | dB(A) | 51 | 51 | |
| | Potencia sonora | | | dB(A) | 70 | 70 | |
| Dimensiones externas | Peso neto | | | kg | 160,0 | 160,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | | mm | 770 x 1000 x 545 | 770 x 1000 x 545 | |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | | | °C | 10,0~45,0 | 10,0~45,0 | |
| | Calor | | | °C | 10,0~45,0 | 10,0~45,0 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior trifásica | | | | | 12.635 | 14.565 | |

| AM120MXWANR/EU | AM200MXWANR/EU | AM300KXWANR/EU |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz |
| 12 | 20 | 30 |
| 33,6 | 56,0 | 84 |
| 37,8 | 63 | 94,5 |
| 22 | 36 | 55 |
| 16,8 | 28,0 | 42,0 |
| 43,7 | 72,8 | 109,2 |
| 6,00 | 10,77 | 16,80 |
| 6,25 | 10,86 | 16,88 |
| 9,6 | 17,3 | 26,4 |
| 10,0 | 17,4 | 26,5 |
| 4,8 | 7,7 | - |
| 20,0 | 32,2 | 48,0 |
| 25 | 40 | 63 |
| 5,60 | 5,20 | 5,00 |
| 6,05 | 5,80 | 5,60 |
| Inverter Scroll | Inverter Scroll | SSC Scroll x 2 |
| 6,13 x 1 | 4,96 x 2 | 6,75 x 2 |
| PVE | PVE | PVE |
| 3.900 | 6.200 | 6.200 |
| Intercambiador de calor de placas | Intercambiador de calor de placas | Intercambiador de calor de placas |
| PT11/4 | PT11/4 | PT 2 |
| 43 | 54 | 50 |
| 68/114/137 | 114/190/228 | 170/285/342 |
| 1,96 | 1,96 | 1,96 |
| 12,70 | 15,88 | 19,05 |
| 1/2 | 5/8 | 3/4 |
| 28,58 | 28,58 | 34,92 |
| 11/8 | 11/8 | 1 3/8 |
| 19,05 | 28,58 | 28,58 |
| 3/4 | 11/8 | 11/8 |
| 170 (190) | 170 (190) | 170 (190) |
| 90 | 90 | 90 |
| 500 | 500 | 500 |
| 50 | 50 | 50 |
| 40 | 40 | 40 |
| 50 | 50 | 50 |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | |
| 6,0 | 9,8 | 11,0 |
| 12,53 | 20,46 | 22,96 |
| 50 | 51 | 55 |
| 52 | 52 | 58 |
| 70 | 73 | 75 |
| 160,0 | 240,0 | 280,0 |
| 770 x 1000 x 545 | 1100 x 1000 x 545 | 1100 x 1000 x 545 |
| 10,0~45,0 | 10,0~45,0 | 10,0~45,0 |
| 10,0~45,0 | 10,0~45,0 | 10,0~45,0 |
| 17.295 | 27.075 | 37.620 |

¹El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:

- Enfriamiento: Temperatura interior: 27°C DB, 19°C WB, Temperatura de entrada del agua: 30°C
- Calor: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB, Temperatura de entrada del agua: 20 °C
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

²El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.

Potencia sonora: El modo de funcionamiento de las unidades exterior e interior es «Enfriamiento» y el del Hydro kit es «Calefacción».

Cassette de 1 vía WindFree™



- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Modo de enfriamiento rápido y modo de enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de una vía mediante una lama de 100 mm de ancho.
- Bomba de desagüe de condensado y sensor de humedad integrados.
- Ventilador de flujo cruzado accionado por un motor BLDC.
- Kit Wi-Fi incluido de serie en el panel.
- Panel de purificación de aire opcional.



| Modelo | | | | AM017DN1DKG/EU | AM022DN1DKG/EU | AM028DN1DKG/EU | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Alimentación | | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz |
| Potencia | Capacidad | Enfriamiento | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | |
| | | Calor | kW | 1,9 | 2,5 | 3,2 | |
| Rendimiento | Consumo | Enfriamiento | W | 24 | 25 | 50 | |
| | | Calor | W | 24 | 25 | 50 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,14 | 0,15 | 0,23 | |
| | | Calor | A | 0,14 | 0,15 | 0,23 | |
| | Corriente | Amperaje mínimo del circuito (MCA) | A | 0,18 | 0,18 | 0,29 | |
| | | Amperaje máximo del fusible (MFA) | A | 15 | 15 | 15 | |
| Ventilador | Modelo | - | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | | |
| | Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 4,80/4,30/4,10 | 5,10/4,60/4,30 | 7,00/6,00/5,00 | |
| Motor del ventilador | Modelo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | | |
| | Potencia x n | W | 27 x 1 | 27 x 1 | 27 x 1 | | |
| | Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | | |
| Tubería de gas | Ø, mm | 12,7 | 12,7 | 12,7 | | | |
| | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | 1/2 | | | |
| Conexiones de cableado | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP20 (Ext. 25, Int. 20) | VP20 (Ext. 25, Int. 20) | VP20 (Ext. 25, Int. 20) | | |
| | Comunicación | Mínimo | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| Refrigerante | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | | |
| | Tipo | - | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | |
| Sonido | Válvula de expansión electrónica | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | | |
| | Presión sonora¹ | (A/M/B) | dB(A) | 28/26/24 | 29/26/24 | 32/28/24 | |
| Dimensión | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 46 | 47 | 50 | |
| | Peso neto | kg | 8,0 | 8,0 | 10,0 | | |
| Panel | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 740 x 135 x 360 | 740 x 135 x 360 | 970 x 135 x 410 | | |
| | Nombre del modelo | - | PC1MWFMANW | PC1MWFMANW | PC1NWFMANW | | |
| Bomba de desagüe | - | - | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | | |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 | | |
| P.V.R (Euros) Unidad Interior | | | | 1.595 | 1.620 | 1.615 | |
| P.V.R (Euros) Panel PC1*WFMANW | | | | 320 | 320 | 320 | |
| P.V.R (Euros) Pack | | | | 1.915 | 1.940 | 1.935 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32 | Control táctil | Sonda externa de temperatura ambiente | Panel |
|--------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|------------------------|
| AR-CH01E | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MRW-TA | PC1MWFMANW (1,7~2,2kW) |
| 90 € | 210 € | 150 € | 50 € | 320 € |

| AM036DN1DKG/EU | AM056DN1DKG/EU | AM071DN1DKG/EU |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| 3,6 | 5,6 | 7,1 |
| 4,0 | 6,3 | 8,0 |
| 50 | 55 | 80 |
| 50 | 55 | 80 |
| 0,25 | 0,28 | 0,4 |
| 0,25 | 0,28 | 0,4 |
| 0,31 | 0,35 | 0,5 |
| 15 | 15 | 15 |
| Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado |
| 1 | 1 | 1 |
| 8,00/7,00/6,00 | 16,00/14,00/12,50 | 17,00/15,50/14,00 |
| 133,33/116,67/100,00 | 266,67/233,33/208,33 | 283,33/258,33/233,33 |
| Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| 27 x1 | 54 x1 | 54 x1 |
| 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| 12,7 | 12,7 | 22,22 |
| 1/2 | 1/2 | 7/8 |
| VP20 (Ext. 25, Int. 20) | VP20 (Ext. 25, Int. 20) | VP20 (Ext. 25, Int. 20) |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | |
| EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA |
| 37/33/30 | 41/38/35 | 42/39/36 |
| 55 | 59 | 60 |
| 10,0 | 13,5 | 13,5 |
| 970 x135 x 410 | 1.200 x138 x 450 | 1.200 x138 x 450 |
| PC1NWFMANW | PC1BWFMANW | PC1BWFMANW |
| INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA |
| 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| 1.670 | 1.810 | 1.845 |
| 320 | 320 | 320 |
| 1.990 | 2.130 | 2.165 |

Accesorios



| Panel | Panel | Panel de purificación de aire 1,7 - 2,2 Kw | Panel de purificación de aire 2,2 - 3,6 Kw | Panel de purificación de aire 5,6 - 7,1 Kw |
|------------------------|---------------------------|---|---|---|
| PC1NWFMANW (2.8-3.6kW) | PC1BWFMANW (5,6 - 7,1 Kw) | PC1MWCMANW | PC1NWCANW | PC1BWCANW |
| 320 € | 320 € | 750 € | 790 € | 885 € |

Cassette Mini 4 vías WindFree™ 600 x 600

- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Modo de enfriamiento rápido y modo de enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Bomba de desagüe de condensado y sensor de humedad integrados.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Kit Wi-Fi incluido de serie en el panel.



| Modelo | | | | AM015DNNDKG/EU | AM022DNNDKG/EU | AM028DNNDKG/EU | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Alimentación | | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz |
| Potencia | Capacidad | Enfriamiento | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 | |
| | | Calor | kW | 1,7 | 2,5 | 3,2 | |
| Rendimiento | Consumo | Enfriamiento | W | 18 | 18 | 18 | |
| | | Calor | W | 18 | 18 | 18 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,17 | 0,17 | 0,17 | |
| | | Calor | A | 0,17 | 0,17 | 0,17 | |
| | Corriente | Amperaje mínimo del circuito (MCA) | A | 0,23 | 0,23 | 0,23 | |
| | | Amperaje máximo del fusible (MFA) | A | 15 | 15 | 15 | |
| Ventilador | Modelo | - | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | | |
| | Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 8,5/7,2/6,5 | 9,0/7,7/6,5 | 10,0/8,5/7,5 | |
| | | l/s | 142/120/108 | 150/128/108 | 167/142/125 | | |
| Motor del ventilador | Modelo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | | |
| | Potencia x n | W | 65 x 1 | 65 x 1 | 65 x 1 | | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | | |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 12,7 | 12,7 | 12,7 | | |
| | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | 1/2 | | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | | | |
| Conexiones de cableado | Comunicación | Mín. | mm² | 0,75 | 0,75 | | |
| | | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | |
| | Válvula de expansión electrónica | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | A/M/B | dB(A) | 30,0/28,0/23,0 | 32,0/29,0/25,0 | 33,0/30,0/26,0 | |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 46 | 47 | 50 | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 12,0 | 12,0 | 12,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | |
| Panel | Nombre del modelo | - | | PC4SUFMANW | PC4SUFMANW | PC4SUFMAN | |
| Bomba de desagüe | Bomba de desagüe | - | | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | | mm/litros/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 | |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.150 | 1.175 | 1.230 | |
| P.V.R (Euros) Panel PC4SUFMANW | | | | 300 | 300 | 300 | |
| P.V.R (Euros) Pack | | | | 1.450 | 1.475 | 1.530 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32 | Control táctil | Sonda externa de temperatura ambiente | Panel (necesario) |
|--------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|-------------------|
| AR-CH01E | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MRW-TA | PC4SUFMANW |
| 90 € | 210 € | 150 € | 50 € | 300 € |

| AM036DNNDKG/EU | AM045DNNDKG/EU | AM056DNNDKG/EU | AM060DNNDKG/EU |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz |
| 3,6 | 4,5 | 5,6 | 6,0 |
| 4,0 | 5,0 | 6,3 | 6,8 |
| 20 | 23 | 28 | 31 |
| 20 | 23 | 28 | 31 |
| 0,19 | 0,22 | 0,27 | 0,30 |
| 0,19 | 0,22 | 0,27 | 0,30 |
| 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| 15 | 15 | 15 | 15 |
| Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 110,5/9,0/7,5 | 11,5/10,2/9,0 | 13,0/11,0/9,5 | 13,5/12,0/10,2 |
| 175/150/125 | 192/170/150 | 217/183/158 | 225/200/170 |
| Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| 65 x 1 | 65 x 1 | 65 x 1 | 65 x 1 |
| 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,7 |
| 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA |
| 34,0/30,0/26,0 | 36,0/34,0/32,0 | 39,0/36,0/33,0 | 40,0/38,0/35,0 |
| 51 | 53 | 56 | 57 |
| 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 | 575 x 250 x 575 |
| PC4SUFMAN | PC4SUFMANW | PC4SUFMANW | PC4SUFMANW |
| INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA |
| 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| 1.285 | 1.365 | 1.500 | 1.580 |
| 300 | 300 | 300 | 300 |
| 1.585 | 1.665 | 1.800 | 1.880 |

Cassette de 4 vías WindFree™



- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Modo de enfriamiento rápido y modo de enfriamiento WindFree™.
- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Bomba de desagüe de condensado y sensor de humedad integrados.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Kit Wi-Fi incluido de serie en el panel.
- Panel de purificación de aire y panel de elevación automática opcionales.



| Modelo | | | AM028DN4DKG/EU | AM036DN4DKG/EU | AM045DN4DKG/EU | AM056DN4DKG/EU | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | | | | |
| | | | 1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad | Enfriamiento | kW | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | | Calor | kW | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 |
| Potencia | Consumo | Enfriamiento | W | 24 | 26 | 28 | 32 |
| | | Calor | W | 24 | 26 | 28 | 32 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,25 | 0,27 | 0,30 | 0,32 |
| | | Calor | A | 0,25 | 0,27 | 0,30 | 0,32 |
| | Corriente | Amperaje mínimo del circuito (MCA) | A | 0,33 | 0,36 | 0,40 | 0,43 |
| | | Amperaje máximo del fusible (MFA) | A | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Ventilador | Modelo | - | | | | | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | Caudal de aire A/M/B | m³/min | 14,4/13,4/12,4 | 15,4/14,4/13,4 | 16,3/15,4/14,4 | 16,4/14,6/12,8 | |
| Motor del ventilador | Modelo | - | | | | | |
| | Potencia x n | W | 65 x 1 | 65 x 1 | 65 x 1 | 65 x 1 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | |
| Conexiones de cableado | Comunicación | Mínimo | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| | Observación | - | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| Refrigerante | Tipo | - | | | | | |
| | Válvula de expansión electrónica | - | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | A/M/B | dB(A) | 30,0/28,0/27,0 | 31,0/30,0/28,0 | 33,0/31,0/29,0 | 35,0/33,0/29,0 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 46 | 47 | 49 | 51 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 16,5 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 840 x 204 x 840 | 840 x 204 x 840 | 840 x 204 x 840 | 840 x 204 x 840 | |
| Panel | Nombre del modelo | - | | | | | |
| Bomba de desagüe | Bomba de desagüe | - | | | | | |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 | |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | 1.505 | 1.585 | 1.390 | 1.470 | |
| P.V.R (Euros) Panel PC4NUFMANW | | | 320 | 320 | 320 | 320 | |
| P.V.R (Euros) Pack | | | 1.825 | 1.905 | 1.710 | 1.790 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E

90 €



Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32

MWR-WG01JN

210 €



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Sonda externa de temperatura ambiente

MRW-TA

50 €



Panel blanco

PC4NUFMANW

320 €

| AM071DN4DKG/EU | AM090DN4DKG/EU | AM112DN4DKG/EU | AM128DN4DKG/EU | AM140DN4DKG/EU |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz |
| 7,1 | 9,0 | 11,2 | 12,8 | 14,0 |
| 8,0 | 10,0 | 12,5 | 13,8 | 16,0 |
| 34 | 55 | 78 | 95 | 115 |
| 34 | 55 | 78 | 95 | 115 |
| 0,35 | 0,45 | 0,60 | 0,75 | 0,85 |
| 0,35 | 0,45 | 0,60 | 0,75 | 0,85 |
| 0,47 | 0,60 | 0,80 | 1,0 | 1,13 |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18,2/15,4/12,8 | 24,4/19,9/15,5 | 26,6/21,0/15,5 | 35,4/29,2/24,3 | 37,9/31,7/25,5 |
| 303/257/213 | 407/332/258 | 443/350/258 | 590/487/405 | 632/528/425 |
| Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC |
| 65 x 1 | 65 x 1 | 65 x 1 | 97 x 1 | 97 x 1 |
| 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | |
| EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA |
| 37,0/34,0/30,0 | 39,0/35,0/30,0 | 41,0/36,0/30,0 | 42,0/37,0/35,0 | 44,0/39,0/35,0 |
| 53 | 55 | 59 | 58 | 60 |
| 16,5 | 18,0 | 18,0 | 21,5 | 21,5 |
| 840 x 204 x 840 | 840 x 246 x 840 | 840 x 246 x 840 | 840 x 288 x 840 | 840 x 288 x 840 |
| PC4NUFMANW | PC4NUFMANW | PC4NUFMANW | PC4NUFMANW | PC4NUFMANW |
| INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA |
| 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| 1.640 | 1.885 | 2.155 | 2.390 | 2.515 |
| 320 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| 1.960 | 2.205 | 2.475 | 2.710 | 2.835 |

Accesorios



Panel blanco

PC4NUFMANW

320 €



Panel purificación de aire

PC4NUCMANW

945 €



Panel de elevación automática

PC4NUXMANW

655 €



Panel negro

PC4NUBFMANW

320 €

Cassette 360

- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Suministro de aire de 360°.
- Descarga sin lamas. Los ventiladores de refuerzo se pueden controlar de forma individual, lo que permite la salida del caudal de forma totalmente horizontal. El efecto Coanda se crea incluso sin techo.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Predisposición de la entrada de aire a dejar entrar aire fresco.
- Kit Wi-Fi incluido de serie en el panel.
- Panel de cassette circular o cuadrado.
- Panel de purificación de aire y panel de elevación automática opcionales.



| Modelo | | | | AM045DN6DKG/EU | AM056DN6DKG/EU | AM071DN6DKG/EU |
|--------------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Alimentación | Φ, n.º, V, Hz | | | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | | Calor | kW | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 26 | 30 | 34 |
| | | Calor | W | 26 | 30 | 34 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,18 | 0,21 | 0,25 |
| | | Calor | A | 0,18 | 0,21 | 0,25 |
| Ventilador | Motor | Modelo | - | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador |
| | | Potencia x n | W | 65 x 1 | 65 x 1 | 65 x 1 |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m³/min | 14,50/13,50/12,50 | 16,00/14,50/13,50 | 18,00/16,00/14,00 |
| | | | l/s | 241,67/225,00/208,33 | 266,67/241,67/225,00 | 300,00/266,67/233,33 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 | 9,52 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 3/8 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 12,70 | 12,70 | 15,88 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | 5/8 | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | | |
| Cableado | Cable de alimentación | mm² | 1,5–2,5 | 1,5–2,5 | 1,5–2,5 | |
| | Cable de transmisión | mm² | 0,75–1,50 | 0,75–1,50 | 0,75–1,50 | |
| Refrigerante | Tipo | - | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| | Método de control | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 33/31/29 | 34/32/29 | 36/33/30 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 50 | 51 | 53 |
| Dimensión | Peso neto | | kg | 21,0 | 21,0 | 21,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 947 x 281 x 947 | 947 x 281 x 947 | 947 x 281 x 947 |
| Panel | Nombre del modelo | - | | PC6EBSMANW | PC6EBSMANW | PC6EBSMANW |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.725 | 1.830 | 2.035 |
| P.V.R (Euros) Panel PC6NUSMANW | | | | 290 | 290 | 290 |
| P.V.R (Euros) Pack | | | | 2.015 | 2.120 | 2.325 |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



Control remoto inalámbrico
SolarCell

AR-CH01E

90 €



Control remoto por cable
(alarma incluida)
OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32

MWR-WG01JN

210 €



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Sonda externa de
temperatura ambiente

MRW-TA

50 €

| AM090DN6DKG/EU | AM112DN6DKG/EU | AM128DN6DKG/EU | AM140DN6DKG/EU |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz |
| 9,0 | 11,2 | 12,8 | 14,0 |
| 10,0 | 12,5 | 13,8 | 16,0 |
| 55 | 53 | 77 | 91 |
| 55 | 53 | 77 | 91 |
| 0,42 | 0,41 | 0,62 | 0,75 |
| 0,42 | 0,41 | 0,62 | 0,75 |
| Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador |
| 65 x 1 | 97 x 1 | 97 x 1 | 97 x 1 |
| 22,00/18,50/16,00 | 25,50/21,00/17,50 | 29,50/24,00/19,00 | 31,50/26,50/21,00 |
| 366,67/308,33/266,67 | 425,00/350,00/291,67 | 491,67/400,00/316,67 | 525,00/441,67/350,00 |
| 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 |
| 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 |
| R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA |
| 40/36/32 | 40/36/32 | 42/38/33 | 44/40/35 |
| 57 | 58 | 60 | 61 |
| 21,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 |
| 947 x 281 x 947 | 947 x 365 x 947 | 947 x 365 x 947 | 947 x 365 x 947 |
| PC6EBSMANW | PC6EBSMANW | PC6EBSMANW | PC6EBSMANW |
| 2.325 | 2.670 | 2.965 | 3.115 |
| 290 | 290 | 290 | 290 |
| 2.615 | 2.960 | 3.255 | 3.405 |

Accesorios



Tipos de Panel disponible. Se debe seleccionar alguno de ellos.

PC6NUSMANW

PC6NBSMANW

PC6EUSMANW

PC6EBSMANW

PC6EUCMANW
panel purificadorPC6EUXMANW
panel con elevación automática

290 €

290 €

315 €

290 €

835 €

790 €

Conducto de baja presión R410

(bomba de desagüe no incluida)

- Retorno de aire de alimentación ajustable con dos posiciones, en la parte inferior o trasera de la unidad.
- Equipado con un ventilador Sirocco de transmisión directa accionado por un solo motor.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Bomba de desagüe de condensado opcional para unidades de 9 a 14 kW.



| Modelo | | | AM017ANLDKH/EU | AM022ANLDKH/EU | AM028ANLDKH/EU | AM036ANLDKH/EU | AM045ANLDKH/EU | | |
|-------------------------------|--|---|-------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | |
| | | Calor | kW | 1,9 | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 28 | 30 | 34 | 40 | 51 | |
| | | Calor | W | 28 | 30 | 36 | 42 | 46 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,23 | 0,25 | 0,28 | 0,33 | 0,45 | |
| | | Calor | A | 0,23 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,41 | |
| Ventilador | aceite | - | | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | |
| | Motor | Potencia x n | W | 69 x 1 | 69 x 1 | 69 x 1 | 69 x 1 | 84 x 1 | |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m³/min | 5,5/4,5/3,8 | 6,0/4,9/3,8 | 7,1/5,2/4,4 | 8,2/6,5/4,9 | 12,5/10,0/7,5 | |
| | | | l/s | 91/74/63 | 100/82/63 | 118/86/73 | 137/108/82 | 208/167/125 | |
| Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | mmAq | 0,0/1,0/3,0 | 0,0/1,0/3,0 | 0,0/1,0/3,0 | 0,0/1,0/3,0 | 0,0/2,0/4,0 | | |
| | | Pa | 0,00/9,81/29,42 | 0,00/9,81/29,42 | 0,00/9,81/29,42 | 0,00/9,81/29,42 | 0,00/19,61/39,23 | | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | | |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | | |
| | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | | | |
| Cableado de alimentación | Cable de alimentación | Por debajo de 20 m / por encima de 20 m | mm² | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | |
| | Cable de transmisión | | mm² | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | |
| Tipo de | refrigerante | - | | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | | |
| | Método de control | - | | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 25/22/19 | 26/23/19 | 28/24/19 | 31/26/20 | 32/28/25 | |
| | Potencia sonora | | dB(A) | 40 | 42 | 44 | 46 | 47 | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 15,3 | 18,8 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 | |
| Filtro de aire | - | | | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.085 | 1.115 | 1.155 | 1.170 | 1.240 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Conducto de baja presión R410 R32

(bomba de desagüe no incluida) Novedad 2026

| Modelo | AM017HELDKG/EU | AM022HELDKG/EU | AM028HELDKG/EU | AM036HELDKG/EU | AM045HELDKG/EU | AM056HELDKG/EU | AM071HELDKG/EU |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| P.V.R (Euros) unidad interior | 1.140 | 1.170 | 1.210 | 1.225 | 1.300 | 1.385 | 1.545 |

Accesorios



Bomba de desagüe (opcional para unidades de 9 a 14 kW)

MDP-E075SEE3D

205 €



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N)

90 €



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32

MWR-WG01JN

210 €

| AM056ANLDKH/EU | AM071ANLDKH/EU | AM090ANLDKH/EU | AM112ANLDKH/EU | AM128ANLDKH/EU | AM140ANLDKH/EU |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz |
| 5,6 | 7,1 | 9,0 | 11,2 | 12,8 | 14,0 |
| 6,3 | 8,0 | 10,0 | 12,5 | 13,8 | 16,0 |
| 73 | 82 | 170 | 170 | 200 | 220 |
| 68 | 77 | 170 | 170 | 200 | 220 |
| 0,62 | 0,69 | 0,96 | 0,96 | 1,28 | 1,43 |
| 0,58 | 0,65 | 0,96 | 0,96 | 1,28 | 1,43 |
| Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco |
| 84 x1 | 84 x1 | 183 x1 | 183 x1 | 183 x1 | 183 x1 |
| 15,5/12,5/9,5 | 18,0/14,5/11,0 | 29,0/27,0/25,0 | 31,0/29,0/27,0 | 34,0/32,0/30,0 | 36,0/34,0/32,0 |
| 258/208/158 | 300/242/183 | 483/450/417 | 520/483/450 | 567/533/500 | 600/567/533 |
| 0,0/2,0/4,0 | 0,0/2,0/4,0 | 0,0/3,0/6,0 | 0,0/3,0/6,0 | 0,0/3,0/6,0 | 0,0/3,0/6,0 |
| 0,00/19,61/39,23 | 0,00/19,61/39,23 | 0,00/29,42/58,84 | 0,00/29,42/58,84 | 0,00/29,42/58,84 | 0,00/29,42/58,84 |
| 6,35 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| 12,70 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | | |
| EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA |
| 34/30/26 | 34/30/27 | 37/36/34 | 37/36/34 | 37/36/34 | 39/38/36 |
| 49 | 49 | 66 | 66 | 66 | 68 |
| 18,8 | 22,0 | 40,0 | 40,0 | 41,5 | 41,5 |
| 900 x 199 x 440 | 1100 x 199 x 440 | 1300 x 295 x 690 | 1300 x 295 x 690 | 1300 x 295 x 690 | 1300 x 295 x 690 |
| Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración |
| 1.320 | 1.475 | 2.035 | 2.430 | 2.485 | 2.540 |

Accesorios



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

355 €



Kit receptor inalámbrico

MRK-A10N
(para combinar con AR-CH1E)

80 €

Sonda externa de
temperatura ambiente

MRW-TA

50 €

Conducto de baja presión

(bomba de desagüe incluida)

- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Retorno de aire de alimentación ajustable con dos posiciones, en la parte inferior o trasera de la unidad.
- Equipado con un ventilador Sirocco de transmisión directa accionado por un solo motor.

- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Configuración automática de la presión estática.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Wi-Fi kit incluido de serie en la unidad interior.



| Modelo | | | AM017DNLDKG/EU | AM022DNLDKG/EU | AM028DNLDKG/EU | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---|----------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad nominal | Enfriamiento | kW | 1,7 | 2,2 | 2,8 | |
| | | Calor | kW | 1,9 | 2,5 | 3,2 | |
| Potencia | Consumo nominal | Enfriamiento | W | 28 | 30 | 34 | |
| | | Calor | W | 28 | 30 | 36 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,23 | 0,25 | 0,28 | |
| | | Calor | A | 0,23 | 0,25 | 0,30 | |
| Ventilador | Modelo | | | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | |
| | Motor | Potencia x n | W | 69 x 1 | 69 x 1 | 69 x 1 | |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m³/min | 5,45/4,45/3,80 | 6,00/4,90/3,80 | 7,05/5,15/4,35 | |
| | | | l/s | 90,83/74,17/63,33 | 100,00/81,67/63,33 | 117,50/85,83/72,50 | |
| Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | mmAq | 0,00/1,00/3,00 | 0,00/1,00/3,00 | 0,00/1,00/3,00 | | |
| | | Pa | 0,00/9,81/29,42 | 0,00/9,81/29,42 | 0,00/9,81/29,42 | | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | | |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 12,70 | 12,70 | 12,70 | | |
| | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | 1/2 | | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | | | |
| Cableado | Cable de alimentación | mm² | 1,5–2,5 | 1,5–2,5 | 1,5–2,5 | | |
| | Cable de transmisión | mm² | 0,75–1,50 | 0,75–1,50 | 0,75–1,50 | | |
| Refrigerante | Tipo | - | | | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | |
| | Método de control | - | | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 25/22/19 | 26/23/19 | 28/24/19 | |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 40 | 42 | 44 | |
| Dimensiones | Peso neto | | | 15,3 | 15,3 | 15,3 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 | 700 x 199 x 440 | |
| Filtro de aire | | | - | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe | | | - | Incluida | Incluida | Incluida |
| | Máx. Altura de elevación/capacidad | | | mm/litros/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.255 | 1.290 | 1.325 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



Control remoto inalámbrico
SolarCell
AR-CH01E
(para combinar con MRK-A10N)
90 €



Control remoto por cable
(alarma incluida)
OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32
MWR-WG01JN
210 €



Control táctil
MWR-SH11N
150 €



Kit receptor inalámbrico
MRK-A10N
(para combinar con AR-CH01E)
80 €



Sonda externa de
temperatura ambiente
MRW-TA
50 €

| | AM036DNLDKG/EU | AM045DNLDKG/EU | AM056DNLDKG/EU | AM071DNLDKG/EU |
|--|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz |
| | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 |
| | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 |
| | 40 | 51 | 73 | 82 |
| | 42 | 46 | 68 | 77 |
| | 0,33 | 0,50 | 0,62 | 0,69 |
| | 0,35 | 0,40 | 0,58 | 0,65 |
| | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco |
| | 69 x 1 | 84 x 1 | 84 x 1 | 84 x 1 |
| | 8,20/6,50/4,90 | 12,50/10,00/7,50 | 15,50/12,50/9,50 | 18,00/14,50/11,00 |
| | 136,67/108,33/81,67 | 208,33/166,67/125,00 | 258,33/208,33/158,33 | 300,00/241,67/183,33 |
| | 0,00/1,00/3,00 | 0,00/2,00/4,00 | 0,00/2,00/4,00 | 0,00/2,00/4,00 |
| | 0,00/9,81/29,42 | 0,00/19,61/39,23 | 0,00/19,61/39,23 | 0,00/19,61/39,23 |
| | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 15,88 |
| | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |
| | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| | 1,5~2,5 | 1,5~2,5 | 1,5~2,5 | 1,5~2,5 |
| | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 |
| | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA |
| | 31/26/20 | 32/28/25 | 34/30/26 | 34/30/27 |
| | 46 | 47 | 49 | 49 |
| | 15,7 | 18,9 | 18,9 | 22,3 |
| | 700 x 199 x 440 | 900 x 199 x 440 | 900 x 199 x 440 | 1100 x 199 x 440 |
| | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración |
| | Incluida | Incluida | Incluida | Incluida |
| | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| | 1.345 | 1.385 | 1.525 | 1.685 |

Conducto de media presión

(bomba de desagüe incluida)

- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Equipado con un ventilador Sirocco de transmisión directa accionado por un solo motor.
- El filtro permanente lavable de larga duración está incluido.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Configuración automática de la presión estática.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Wi-Fi kit incluido de serie en la unidad interior.



| Modelo | | | | AM022DNMDKG/EU | AM028DNMDKG/EU | AM036DNMDKG/EU | AM045DNMDKG/EU | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad nominal | Enfriamiento | kW | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | |
| | | Calor | kW | 2,5 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | |
| Potencia | Consumo nominal | Enfriamiento | W | 42 | 42 | 45 | 55 | |
| | | Calor | W | 42 | 42 | 45 | 55 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | |
| | | Calor | A | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | |
| | Intensidad nominal | Amperaje mínimo del circuito (MCA) | A | 0,67 | 0,67 | 0,81 | 0,89 | |
| | | Amperaje máximo del fusible (MFA) | A | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Ventilador | Modelo | - | | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | |
| | Número de ventiladores | ea | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m³/min | | 10,5/9,0/7,0 | 10,5/9,0/7,0 | 12,0/9,5/7,5 | 14,0/11,0/8,0 |
| | | | l/s | | 175 / 150 / 117 | 175 / 150 / 117 | 208 / 158 / 125 | 233/183/133 |
| | Presión externa | Mín./Est./Máx. | mmAq | | 0/2,5/15 | 0/2,5/15 | 0/2,5/15 | 0/3/15 |
| Pa | | | | 0,00/24,52/147,10 | 0,00/24,52/147,10 | 0,00/24,52/147,10 | 0,00/29,42/147,10 | |
| Motor del ventilador | Modelo | - | | Motor BLDC (retroalimentación) | Motor BLDC (retroalimentación) | Motor BLDC (retroalimentación) | Motor BLDC (retroalimentación) | |
| | Potencia x n | W | | 153 x 1 | 153 x 1 | 153 x 1 | 153 x 1 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | |
| | | Ø, pulgadas | | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | | 12,70 | 12,70 | 12,70 | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | | |
| Conexiones de cableado | Para alimentación | Mínimo | mm² | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |
| | Para comunicación | Mínimo | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| | Observación | - | | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | |
| | Método de control | - | | EEV incluida | EEV incluida | EEV incluida | EEV incluida | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 28/26/24 | 28/26/24 | 30/27/24 | 31/28/25 | |
| | Potencia sonora | Enfriamiento (nominal) | dB(A) | 50 | 51 | 53 | 54 | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 27,9 | 27,9 | 27,5 | 27,5 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 850 x 250 x 700 | 850 x 250 x 700 | 850 x 250 x 700 | 850 x 250 x 700 | |
| Tipo de | filtro de aire | - | | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe | Modelo | | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | |
| | | Máx. Altura de elevación | mm | 750 | 750 | 750 | 750 | |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.310 | 1.360 | 1.400 | 1.525 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32 | Control táctil | Kit receptor inalámbrico | Sonda externa de temperatura ambiente |
|--|--|----------------|--|---------------------------------------|
| AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N) | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MRK-A10N (para combinar con AR-CH01E) | MRW-TA |
| 90 € | 210 € | 150 € | 80 € | 50 € |

| AM056DNMDKG/EU | AM071DNMDKG/EU | AM090DNMDKG/EU | AM112DNMDKG/EU | AM128DNMDKG/EU | AM140DNMDKG/EU | AM160DNMDKG/EU |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz |
| 5,6 | 7,1 | 9,0 | 11,2 | 12,8 | 14,0 | 16,0 |
| 6,3 | 8,0 | 10,0 | 12,5 | 13,8 | 16,0 | 18,0 |
| 70 | 110 | 135 | 130 | 160 | 210 | 300 |
| 70 | 110 | 135 | 130 | 160 | 210 | 300 |
| 0,6 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 2,5 |
| 0,6 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 2,5 |
| 1,08 | 1,48 | 1,78 | 1,97 | 2,17 | 2,38 | 3,6 |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 16,0/13,5/9,0 | 22,0/18,0/13,0 | 27,0/22,0/16,0 | 30,0/25,0/18,0 | 36,0/30,0/23,0 | 40,0/34,0/24,0 | 45,0/35,0/25,0 |
| 267/225/150 | 350/300/217 | 450/367/267 | 500/417/300 | 600/500/383 | 667/567/400 | 750 / 583 / 417 |
| 0/3/15 | 0/3/15 | 0/4/15 | 0/5,2/15 | 0/5,2/15 | 0/5,2/15 | 0/5,2/15 |
| 0,00/29,42/147,10 | 0,00/29,42/147,10 | 0,00/39,23/147,10 | 0,00/50,99/147,10 | 0,00/50,99/147,10 | 0,00/50,99/147,10 | 0,00/50,99/147,10 |
| Motor BLDC (retroalimentación) | Motor BLDC (retroalimentación) | Motor BLDC (retroalimentación) | Motor BLDC (retroalimentación) | Motor BLDC (retroalimentación) | Motor BLDC (retroalimentación) | Motor BLDC (retroalimentación) |
| 153 x 1 | 153 x 1 | 153 x 1 | 244 x 1 | 244 x 1 | 244 x 1 | 350 x 1 |
| 6,35 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| 12,70 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | | | |
| EEV incluida | EEV incluida | EEV incluida | EEV incluida | EEV incluida | EEV incluida | EEV incluida |
| 32/29/25 | 36/32/27 | 37/33/29 | 36/33/30 | 37/34/31 | 39/36/33 | 43/39/35 |
| 57 | 60 | 61 | 61 | 62 | 64 | 65 |
| 27,5 | 27,5 | 35,0 | 39,5 | 39,5 | 39,5 | 44,6 |
| 850 x 250 x 700 | 850 x 250 x 700 | 1200 x 250 x 700 | 1300 x 300 x 700 | 1300 x 300 x 700 | 1300 x 300 x 700 | 1300 x 300 x 700 |
| Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración |
| INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA |
| 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| 1.595 | 1.685 | 2.140 | 2.590 | 2.655 | 2.720 | 2.850 |

Conducto de alta presión

(bomba de desagüe incluida)

- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Equipado con dos ventiladores Sirocco de transmisión directa accionados por un solo motor.
- Función Auto Restart (reinicio automático).
- Configuración automática de la presión estática (específica del modelo).

- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido (específico del modelo).
- Bomba de desagüe incluida.
- Wi-Fi kit incluido de serie en la unidad interior.



| Modelo | | | AM090DNHDKG/EU | AM112DNHDKG/EU | AM128DNHDKG/EU | AM140DNHDKG/EU | |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Alimentación | Φ, n.º, V, Hz | | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad nominal | Enfriamiento | kW | 9,0 | 11,2 | 12,8 | 14,0 |
| | | Calor | kW | 10,0 | 12,5 | 13,8 | 16,0 |
| Potencia | Consumo nominal | Enfriamiento | W | 145,0 | 130 | 185 | 220 |
| | | Calor | W | 145,0 | 130 | 185 | 220 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 1,20 | 1,20 | 1,30 | 1,50 |
| | | Calor | A | 1,20 | 1,20 | 1,30 | 1,50 |
| | Intensidad nominal | Amperaje mínimo del circuito (MCA) | A | 2,05 | 2,41 | 2,96 | 3,23 |
| | | Amperaje máximo del fusible (MFA) | A | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Ventilador | Modelo | - | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | |
| | Número de ventiladores | ea | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m³/min | 29,00/25,00/22,00 | 32,0/26,0/20,0 | 37,0/30,0/22,0 | 41,0/34,0/25,0 |
| | | | l/s | 483,00/417,00/367,00 | 533,00/433,00/333,00 | 617,00/500,00/367,00 | 683,00/567,00/417,00 |
| | Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | mmAq | 0/3,00/20,00 | 3,00/6,20/20,00 | 3,00/6,20/20,00 | 3,00/6,20/20,00 |
| Pa | | | 0/29,42/196,13 | 29,42/60,80/196,13 | 29,42/60,80/196,13 | 29,42/60,80/196,13 | |
| Motor del ventilador | Modelo | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia x n | W | 153 x 1 | 350 x 1 | 350 x 1 | 350 x 1 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | |
| | | Ø, pulgadas | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 5/8" | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | | |
| Cableado | Cable de alimentación | mm² | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |
| | Cable de comunicación | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | |
| | Método de control | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | |
| Sonido ² | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 34/31/28 | 36/33/30 | 39/36/33 | 42/38/34 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 60 | 61 | 64 | 65 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 35,4 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 1200 x 250 x 700 | 1300 x 300 x 700 | 1300 x 300 x 700 | 1300 x 300 x 700 | |
| Filtro de aire | - | | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe | Interna | - | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA | INCLUIDA |
| | | Externa | - | - | - | - | |
| | | Máx. altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | 2.760 | 2.935 | 3.010 | 3.090 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



| Control remoto inalámbrico SolarCell (para combinar con MRK-A10N) | Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32 | Control táctil | Kit receptor inalámbrico | Sonda externa de temperatura ambiente |
|---|--|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| AR-CH01E | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MRK-A10N (para combinar con AR-CH01E) | MRW-TA |
| 90 € | 210 € | 150 € | 80 € | 50 € |

Conducto de alta presión R410

- Retorno de aire de alimentación ajustable con dos posiciones, en la parte inferior o trasera de la unidad.
- Equipado con dos ventiladores Sirocco de transmisión directa accionados por un solo motor.
- Función Auto Restart (reinicio automático).

- Configuración automática de la presión estática (específica del modelo).
- El filtro permanente de larga duración HD 40 está incluido (específico del modelo).
- Bomba de desagüe no incluida



| Modelo | | | AM180JNHFKH/EU | AM220FNHDEH/EU | AM280FNHDEH/EU | |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 18,0 | 22,4 | 28,0 |
| | | Calor | kW | 20,0 | 25,0 | 31,5 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 340 | 530 | 790 |
| | | Calor | W | 340 | 530 | 790 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 1,90 | 3,80 | 5,90 |
| | | Calor | A | 1,90 | 3,80 | 5,90 |
| | Intensidad nominal | Máxima corriente de consumo | A | 5,72 | 5,80 | 8,64 |
| | | Máximo fusible admisible/MOP | A | 15 | 15 | 15 |
| Ventilador | filtro de aire | - | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m³/min | 58,0/50,0/43,0 | 58,0/52,0/47,0 | 72,0/65,0/58,0 |
| | | | l/s | 966,67/833,33/716,67 | 966,67/866,67/783,33 | 1200,00/1083,33/966,67 |
| Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | mmAq | 5,00/7,34/20,00 | 5,00/15,00/25,00 | 5,00/15,00/28,00 | |
| | | Pa | 49,00/71,93/196,00 | 49,03/147,10/245,17 | 49,03/147,10/274,59 | |
| Motor del ventilador | Modelo | - | - | - | - | |
| | Potencia x n | W | 630 x 1 | 400 x 1 | 400 x 1 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 19,05 | 19,05 | 22,23 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/4 | 3/4 | 3/4 | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | | |
| Cableado de alimentación | Cable de alimentación | Por debajo de 20 m/por encima de 20 m | mm² | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| | Cable de transmisión | Cable de transmisión | mm² | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 |
| | Observación | - | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| Tipo de | refrigerante | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | |
| | Método de control | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | |
| Sonido ² | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 43/39/35 | 45/43/41 | 48/46/43 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | | | |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 82,5 | 89,0 | 89,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 1350 x 450 x 910 | 1240 x 470 x 1.040 | 1240 x 470 x 1.040 | |
| Filtro de aire | | - | - | - | - | |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe | Interna | - | MDP-G075SP | MDP-N047SNC1D | MDP-N047SNC1D |
| | | Externa | - | MDP-G075SQ | - | - |
| | Máx. altura de elevación/capacidad | mm/litros/h | - | - | 750/24 | 750/24 |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | 3.765 | 3.930 | 4.475 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Conducto de alta presión



Novedad 2026

| Modelo | AM180HEHDKG/EU | AM220HEHDKG/EU | AM280HEHDKG/EU |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| P.V.R (Euros) unidad interior | 3.950 | 4.125 | 4.690 |

Accesorios

| | | | | | |
|--|--|---|---|----------------|--|
| | | | | | |
| Bomba de desagüe (opcional para 18 kW) | Bomba de desagüe (opcional para 18 kW) | Bomba de desagüe (opcional para 22 y 28 kW) | Control remoto inalámbrico SolarCell (para combinar con MRK-A10N) | Control táctil | Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32 |
| MDP-G075SP | MDP-G075SQ | MDP-N047SNC1D | AR-CH01E | MWR-SH11N | MWR-WG01JN |
| 160 € | 160 € | 205 € | 90 € | 150 € | 210 € |
| | | | | | |
| Kit Wi-Fi | Kit receptor inalámbrico | Sonda externa de temperatura ambiente | | | |
| MIM-H04EN | MRK-A10N (para combinar con AR-CH01E) | MRW-TA | | | |
| 355 € | 80 € | 50 € | | | |

- Diseño compacto: solo 199 mm de ancho.
- Turboventilador con motor Inverter monofásico.
- Dos salidas de aire separadas para evitar estratificaciones.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Función Auto Restart (reinicio automático)



| Modelo | | AM022KNJDEH/EU | AM028FNJDEH/EU | AM036FNJDEH/EU | AM045KNJDEH/EU | AM056FNJDEH/EU | | |
|---|--|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | | | | | | |
| | | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | | |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 2,8 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| | | Calor | kW | 3,2 | 3,2 | 4 | 5 | 6,3 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 30 | 30 | 35 | 36 | 62 |
| | | Calor | W | 30 | 30 | 35 | 36 | 62 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,25 | 0,25 | 0,29 | 0,30 | 0,49 |
| | | Calor | A | 0,25 | 0,25 | 0,29 | 0,30 | 0,49 |
| Ventilador | Motor | refrigerante | - | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador |
| | | Potencia | W | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| | | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m³/min | 7,00/6,00/5,00 | 7,00/6,00/5,00 | 8,50/7,50/6,50 | 11,30/9,80/8,20 | 13,00/11,50/10,00 |
| l/s | | | 116,67/100,00/83,33 | 116,67/100,00/83,33 | 141,67/125,00/108,33 | 188,33/163,33/136,67 | 216,67/191,67/166,67 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,7 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de desagüe | Ø, mm | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | |
| | Cableado de alimentación | Cable de alimentación | mm² | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| Cable de transmisión | | mm² | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | |
| Tipo de refrigerante | | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | | |
| Método de control | | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | |
| Sonido | Presión¹ (A/M/B) | dB(A) | 38/36/34 | 38/36/34 | 39/37/34 | 42/39/36 | 43/40/37 | |
| | Potencia Enfriamiento | dB(A) | 58 | 58 | 59 | 63 | 64 | |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 720 x 620 x 199 | 720 x 620 x 199 | 720 x 620 x 199 | 720 x 620 x 199 | 720 x 620 x 199 | |
| Filtro de aire | | - | - | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | - | Filtro de larga duración | |
| P.V.R (Euros) unidad interior + control AR-EH03E (incluido) | | | 1.265 | 1.390 | 1.470 | 1.490 | 1.635 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

| Modelo | AM022HEJDKG/EU | AM028HEJDKG/EU | AM036HEJDKG/EU | AM045HEJDKG/EU | AM056HEJDKG/EU |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| P.V.R (Euros) unidad interior | 1.325 | 1.460 | 1.540 | 1.560 | 1.715 |

Accesorios



| Control táctil | Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO SISTEMAS R32 | Kit Wi-Fi | Sonda externa de temperatura ambiente | Control remoto inalámbrico SolarCell |
|----------------|---|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MIM-H04EN | MRW-TA | AR-CH01E |
| 150 € | 210 € | 355 € | 50 € | 90 € |

- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Instalación horizontal únicamente.
- Suministro de aire mediante una lama ajustable.
- Ventilador Sirocco de transmisión directa accionado por un solo motor.
- El filtro permanente lavable de larga duración HD 40 está incluido.
- Wi-Fi kit incluido de serie en la unidad interior.



| Modelo | | | | AM056DNCDKG/EU | AM071DNCDKG/EU | AM112DNCDKG/EU | AM140DNCDKG/EU |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Alimentación | | Φ , n.º, V, Hz | | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz |
| Rendimiento | Capacidad nominal | Enfriamiento | kW | 5,6 | 7,1 | 11,2 | 14,0 |
| | | Calor | kW | 6,3 | 8,0 | 12,5 | 16,0 |
| Potencia | Consumo nominal | Enfriamiento | W | 72 | 80 | 92,0 | 160,0 |
| | | Calor | W | 72 | 77 | 80,0 | 160,0 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,33 | 0,35 | 0,94 | 1,45 |
| | | Calor | A | 0,28 | 0,29 | 0,83 | 1,45 |
| Ventilador | Motor | Modelo | - | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco |
| | | Potencia | W | 60 | 120 | 260 | 260 |
| | | Número de ventiladores | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m ³ /min | 14,00/13,00/12,00 | 18,00/16,50/15,00 | 29,30/23,90/18,50 | 36,40/30,80/26,00 |
| | | | l/s | 233,33/216,67/200,00 | 300,00/275,00/250,00 | 488,33/398,33/308,33 | 606,67/513,33/433,33 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | \varnothing , mm | | 6,35 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | | \varnothing , pulgadas | | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Tubería de gas | \varnothing , mm | | 12,70 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | | \varnothing , pulgadas | | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Tubería de desagüe | \varnothing , mm | | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | VP25 (Ext. 25, Int. 20) | VP25 (Ext. 25, Int. 20) | |
| Cableado | Cable de alimentación | Por debajo de 20 m/por encima de 20 m | mm ² | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| | Cable de comunicación | | mm ² | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 |
| Refrigerante | Tipo | | - | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| | Método de control | | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 41 / 39 / 36 | 37 / 35 / 33 | 45/41/37 | 46/43/38 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 60,0 | 56,0 | 61 | 63 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 21,0 | 33,5 | 33,5 | 42,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 1000 x 650 x 200 | 1350 x 235 x 675 | 1350 x 235 x 675 | 1650 x 235 x 675 |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.675 | 1.825 | 2.365 | 2.605 |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32 | Control táctil | Sonda externa de temperatura ambiente |
|--------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|
| AR-CH01E | MWR-WG01JN | MWR-SH11N | MRW-TA |
| 90 € | 210 € | 150 € | 50 € |

Suelo, sin carcasa R410

- Funcionamiento silencioso.
- Ventilador Sirocco accionado por un motor Inverter.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



| Modelo | | | | AM036FNFDEH/EU | AM056FNFDEH/EU | AM071FNFDEH/EU |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|--|---|---|
| Alimentación | | Φ , n.º, V, Hz | | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50 Hz |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 3,6 | 5,6 | 7,1 |
| | | Calor | kW | 4,0 | 6,3 | 8,0 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 50 | 110 | 110 |
| | | Calor | W | 50 | 110 | 110 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,24 | 0,53 | 0,53 |
| | | Calor | A | 0,24 | 0,53 | 0,53 |
| Ventilador | Motor refrigerante | - | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m ³ /min l/s | 10,00/8,50/6,00 166,67/141,67/100,00 | 15,50/14,00/11,00 258,33/233,33/183,33 | 15,50/14,00/11,00 258,33/233,33/183,33 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | \varnothing , mm | 6,35 | 9,52 | 9,52 | |
| | | \varnothing , pulgadas | 1/4 | 3/8 | 3/8 | |
| | Tubería de gas | \varnothing , mm | 12,70 | 15,88 | 15,88 | |
| | | \varnothing , pulgadas | 1/2 | 5/8 | 5/8 | |
| Tubería de desagüe | \varnothing , mm | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | | |
| Cableado de alimentación | Cable de alimentación | Por debajo de 20 m/por encima de 20 m | mm ² | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| | Cable de transmisión | | mm ² | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 |
| Tipo de refrigerante | refrigerante | - | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | |
| | Método de control | - | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 37/32/27 | 40/36/32 | 40/36/32 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 23,0 | 28,5 | 28,5 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 945 x 600 x 220 | 1225 x 600 x 220 | 1225 x 600 x 220 |
| Filtro de aire | | | - | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.335 | 1.485 | 1.575 |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32 | Kit Wi-Fi | Sonda externa de temperatura ambiente |
|--------------------------------------|----------------|--|-----------|---------------------------------------|
| AR-CH01E | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MIM-H04EN | MRW-TA |
| 90 € | 150 € | 210 € | 355 € | 50 € |

Suelo, sin carcasa, presión estática alta R410

- Funcionamiento silencioso.
- Ventilador Sirocco accionado por un motor Inverter.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Filtro permanente de larga duración lavable.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



| Modelo | | AM036MNFDEH/EU | AM056MNFDEH/EU | AM071MNFDEH/EU | | |
|-------------------------------|--|------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 3,6 | 5,6 | 7,1 |
| | | Calor | kW | 4,0 | 6,3 | 8,0 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | kW | 0,022 | 0,042 | 0,042 |
| | | Calor | kW | 0,022 | 0,042 | 0,042 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,20 | 0,37 | 0,37 |
| | | Calor | A | 0,20 | 0,37 | 0,37 |
| Ventilador | Motor | refrigerante | - | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco |
| | | Potencia x n | W | 100 x 1 | 100 x 1 | 100 x 1 |
| | Presión estática externa | Mín./Est./Máx. | mmAq | 0,00/3,00/6,00 | 0,00/3,00/6,00 | 0,00/3,00/6,00 |
| | | Mín./Est./Máx. | Pa | 0,00/29,40/58,90 | 0,00/29,40/58,90 | 0,00/29,40/58,90 |
| Caudal de aire | (A/M/B) | m³/h | 600/510/360 | 930/840/660 | 930/840/660 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 | 9,52 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 3/8 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 12,70 | 12,70 | 15,88 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | 5/8 | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | | |
| Cableado de alimentación | Cable de alimentación | mm² | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | |
| | Cable de transmisión | mm² | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | |
| Tipo de | refrigerante | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | |
| | Método de control | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 37/32/27 | 40/36/32 | 40/36/32 |
| | Potencia sonora | | dB(A) | 53,0 | 59,0 | 59,0 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 22,0 | 27,0 | 27,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 945 x 600 x 220 | 1225 x 600 x 220 | 1225 x 600 x 220 | |
| Filtro de aire | | - | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | 1.395 | 1.560 | 1.660 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Suelo, sin carcasa, presión estática alta R410 R32 Novedad 2026

| Modelo | AM036HEFDKG/EU | AM056HEFDKG/EU | AM071HEFDKG/EU |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| P.V.R (Euros) unidad interior | 1.465 | 1.635 | 1.740 |

Accesorios

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable (alarma incluida) Obligatorio para sistemas R32 | Kit Wi-Fi | Sonda externa de temperatura ambiente |
| AR-CH01E | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MIM-H04EN | MRW-TA |
| 90 € | 150 € | 210 € | 355 € | 50 € |

Suelo, vertical R410

- Ventilador Sirocco accionado por un motor Inverter.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.



| Modelo | | | AM140RNPDKH/EU | AM280CNPDKH/EU | |
|-------------------------------|--|------------------|--|--|--------------------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 14 | 28 |
| | | Calor | kW | 16 | 31,5 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 190 | 955 |
| | | Calor | W | 190 | 955 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,90 | 4,73 |
| | | Calor | A | 0,90 | 4,73 |
| Ventilador | Motor | refrigerante | - | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco |
| | | Potencia x n | W | 154 x 1 | 700 x 1 |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m³/min | 35,00/30,50/27,50 | 70,00/60,00/50,00 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 15,88 | 22,22 | |
| | | Ø, pulgadas | 5/8 | 7/8 | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | MANGUERA Int. 18 | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | | |
| Cableado de alimentación | Cable de alimentación | mm² | 2,5 | 2,5 | |
| | Cable de transmisión | mm² | VCTF 0,75–1,50 | VCTF 0,75–1,50 | |
| Tipo de refrigerante | refrigerante | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | |
| | Método de control | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (Alta/Baja) | dB(A) | 54/47 | 58/54 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | - | - |
| Dimensión | Peso neto | kg | 48,0 | 115,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 650 x 1850 x 400 | 1100 x 1800 x 485 | |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | 2.025 | 3.015 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Suelo, vertical R410 R32 Novedad 2026

| Modelo | AM140HEPDKG/EU | AM280HEPDKG/EU |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| P.V.R (Euros) unidad interior | 2.125 | 3.160 |

Accesorios



| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable (alarma incluida) OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32 | Kit Wi-Fi | Sonda externa de temperatura ambiente |
|--------------------------------------|----------------|--|-----------|---------------------------------------|
| AR-CH01E | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MIM-H04EN | MRW-TA |
| 90 € | 150 € | 210 € | 355 € | 50 € |

Max para montaje en pared R410 R32

- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Control Wi-Fi con SmartThings y controles por voz de Bixby (Wi-Fi kit opcional).
- Ventilador de flujo cruzado accionado por un solo motor BLDC.
- El aire de retorno se filtra con un filtro HD 80 completo, que se puede extraer y lavar fácilmente.
- La lama motorizada permite el cambio automático del caudal de aire al dirigirlo hacia arriba y hacia abajo.
- La paleta manual ajustable permite a los usuarios modificar el caudal de aire lateralmente (de derecha a izquierda).
- Wi-Fi kit incluido de serie en la unidad interior.



| Modelo | AM093DNQDKG/EU | | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|------------------|---|----------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad | Enfriamiento | kW | 9,3 | |
| | | Calor | kW | 9,8 | |
| Potencia | Consumo | Enfriamiento | W | 66 | |
| | | Calor | W | 76 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,47 | |
| | | Calor | A | 0,54 | |
| | Corriente | Amperaje mínimo del circuito (MCA) | A | 0,68 | |
| | | Amperaje máximo del fusible (MFA) | A | 15 | |
| Ventilador | Modelo | - | | Ventilador de flujo cruzado | |
| | Número de ventiladores | ea | | 1 | |
| | Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 23/20/17 | |
| l/s | | | 383/333/283 | | |
| Motor del ventilador | Modelo | - | | Motor BLDC | |
| | Potencia x n | W | | 58 x 1 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | | 9,52 | |
| | | Ø, pulgadas | | 3/8 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | | 15,88 | |
| | | Ø, pulgadas | | 5/8 | |
| Tubería de desagüe | Ø, mm | | MANGUERA Int. 18 | | |
| | | | | | |
| Conexiones de cableado | Comunicación | Mín. | mm² | 0,75 | |
| | | Observación | - | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | |
| | Válvula de expansión electrónica | - | | EEV INCLUIDA | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | A/M/B | dB(A) | | 49/46/42 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | | 66 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | | 18,5 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | | 1280 x 345 x 253 | |
| Filtro de aire | | | - | Prefiltro | |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | 2.220 | | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell

AR-CH01E

90 €



Control remoto por cable (alarma incluida) **OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32**

MWR-WG01JN

210 €



Control táctil

MWR-SH11N

150 €



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN

355 €



Sonda externa de temperatura ambiente

MRW-TA

50 €

WindFree™ Deluxe para montaje en pared

(EEV incluida)

- Sensor de detección de fugas de refrigerante R32 incluido en el interior de la unidad.
- Modo de enfriamiento rápido y modo de enfriamiento WindFree™.
- Control Wi-Fi con SmartThings y controles por voz de Bixby (Wi-Fi kit incluido de serie en la unidad interior).
- Equipado con Easy Filter Plus.



| | | | AM015DNVDKG/EU | AM022DNVDKG/EU | AM028DNVDKG/EU | |
|--------------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | | | |
| | | | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | | | |
| Rendimiento | Capacidad nominal | Enfriamiento | kW | 1,5 | 2,2 | |
| | | Calor | kW | 1,7 | 2,5 | |
| Potencia | Capacidad nominal | Enfriamiento | W | 20 | 24 | |
| | | Calor | W | 20 | 24 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,13 | 0,16 | |
| | | Calor | A | 0,13 | 0,16 | |
| | Amperaje mínimo del circuito (MCA) | A | 0,16 | 0,20 | 0,25 | |
| | Amperaje máximo del fusible (MFA) | A | 15 | 15 | 15 | |
| Ventilador | Motor | Modelo | - | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | |
| | | Potencia | W | 27 x 1 | 27 x 1 | |
| | Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 4,9/4,5/4,1 | 5,7/5,0/4,5 | 8,5/7,7/6,9 |
| | | | l/s | 81,7/75,0/68,3 | 95,0/83,3/75,0 | 141,7/128,3/115,0 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 12,70 | 12,70 | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de desagüe | Ø, mm | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | |
| Cableado | Cable de alimentación | mm² | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | |
| | Cable de comunicación | mm² | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | |
| | Observación | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | - | R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | |
| | Método de control | - | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 31/30/27/26 (WindFree™) | 34/32/30/27 (WindFree™) | 34/33/32/26 (WindFree™) |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 50 | 51 | 52 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 8,5 | 8,5 | 9,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | |
| Filtro de aire | | | - | Easy Filter Plus | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | 1.300 | 1.355 | 1.400 | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



Control remoto inalámbrico SolarCell

Control remoto por cable (alarma incluida)
OBLIGATORIO PARA SISTEMAS R32

Control táctil

Sonda externa de temperatura ambiente

AR-CH01E

MWR-WG01JN

MWR-SH11N

MRW-TA

90 €

210 €

150 €

50 €

| AM036DNVDKG/EU | AM045DNVDKG/EU | AM056DNVDKG/EU | AM071DNVDKG/EU | AM082DNVDKG/EU |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz |
| 3,6 | 4,5 | 5,6 | 6,8 | 8,2 |
| 4,0 | 5,0 | 6,3 | 7,0 | 8,5 |
| 37 | 40 | 52 | 60 | 65 |
| 37 | 40 | 52 | 60 | 65 |
| 0,25 | 0,27 | 0,35 | 0,40 | 0,43 |
| 0,25 | 0,27 | 0,35 | 0,40 | 0,43 |
| 0,31 | 0,34 | 0,44 | 0,50 | 0,54 |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado |
| 27 x 1 | 27 x 1 | 27 x 1 | 27 x 1 | 27 x 1 |
| 10,3/9,1/8,3 | 12,5/11,4/10,5 | 15,7/13,8/12,0 | 16,8/15,0/13,2 | 17,5/15,6/13,8 |
| 171,7/151,7/138,3 | 208,3/190,0/175,0 | 261,7/230,0/200,0 | 280,0/250,0/220,0 | 291,7/260,0/230,0 |
| 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 | 9,52 |
| 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 |
| 12,70 | 12,70 | 12,70 | 15,88 | 15,88 |
| 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |
| MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 |
| 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R32 (contiene gases fluorados de efecto invernadero. GWP = 675) | | | | |
| EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA | EEV INCLUIDA |
| 40/36/34/26 (WindFree™) | 37/34/33/29 (WindFree™) | 40/37/34/29 (WindFree™) | 43/40/37/29 (WindFree™) | 46/45/43/30 (WindFree™) |
| 56 | 55 | 58 | 62 | 64 |
| 9,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 12,5 |
| 820 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 |
| Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración |
| 1.500 | 1.555 | 1.600 | 1.700 | 1.810 |

WindFree™ Deluxe para montaje en pared R410

- Enfriamiento en tres pasos: modo de enfriamiento rápido.
- Modo de enfriamiento WindFree™.
- Control Wi-Fi con SmartThings y controles por voz de Bixby.

- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Equipado con Easy Filter Plus.

(EEV no incluida)



| | | | | AM015TNADKH/EU | AM022TNADKH/EU | AM028TNADKH/EU |
|--------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Alimentación | | Φ , n.º, V, Hz | | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1 Φ , 2, 220~240 V, 50/60 Hz |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 1,5 | 2,2 | 2,8 |
| | | Calor | kW | 1,7 | 2,5 | 3,2 |
| Potencia | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | W | 20 | 24 | 30 |
| | | Calor | W | 20 | 24 | 30 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,13 | 0,16 | 0,20 |
| | | Calor | A | 0,13 | 0,16 | 0,20 |
| | Máxima corriente de consumo | A | 0,2 | 0,2 | 0,3 | |
| | Máximo fusible admisible | A | 15 | 15 | 15 | |
| Ventilador | Motor | refrigerante | - | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado |
| | | Potencia | W | 27 x 1 | 27 x 1 | 27 x 1 |
| | Caudal de aire | A/M/B (UB) | m ³ /min | 4,9/4,5/4,1 | 5,7/5,0/4,5 | 8,5/7,7/6,9 |
| l/s | | | 81,7/75,0/68,3 | 95,0/83,3/75,0 | 141,7/128,3/115,0 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | \varnothing , mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | |
| | | \varnothing , pulgadas | 1/4 | 1/4 | 1/4 | |
| | Tubería de gas | \varnothing , mm | 12,70 | 12,70 | 12,70 | |
| | | \varnothing , pulgadas | 1/2 | 1/2 | 1/2 | |
| | Tubería de desagüe | \varnothing , mm | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | |
| | Cableado de alimentación | Cable de alimentación | mm ² | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| Cable de transmisión | | mm ² | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | |
| Observación | | - | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Tipo de refrigerante | | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | |
| Método de control ¹ | - | EEV NO INCLUIDA | | | | |
| Sonido | Presión sonora ² | (A/M/B) | dB(A) | 31/30/27/26 (WindFree™) | 34/32/30/27 (WindFree™) | 34/33/32/26 (WindFree™) |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 50 | 51 | 52 |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 8,5 | 8,5 | 9,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | |
| Filtro de aire | - | - | - | Easy Filter Plus | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.005 | 1.050 | 1.100 |

¹ El kit EEV es necesario para controlar el flujo de refrigerante en WindFree™ Deluxe (EEV no incluida); pida el kit EEV por separado.

² El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios comunes



| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable (alarma incluida) | Kit Wi-Fi | Kit EEV 1 Interior | Kit EEV 2 Interior | Kit EEV 3 Interior |
|--------------------------------------|----------------|--|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| AR-CH01E | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MIM-H04EN | MEV-E24/E32SA | MXD-E24/32K | MXD-E24/32K |
| 90 € | 150 € | 210 € | 355 € | 205/220 € | 575 € | 705 € |

| AM036TNADKH/EU | AM045TNADKH/EU | AM056TNADKH/EU | AM071TNADKH/EU | AM082TNADKH/EU |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50/60 Hz |
| 3,6 | 4,5 | 5,6 | 6,8 | 8,2 |
| 4,0 | 5,0 | 6,3 | 7,0 | 8,5 |
| 37 | 40 | 52 | 60 | 65 |
| 37 | 40 | 52 | 60 | 65 |
| 0,25 | 0,27 | 0,35 | 0,40 | 0,43 |
| 0,25 | 0,27 | 0,35 | 0,40 | 0,43 |
| 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado |
| 27 x 1 | 27 x 1 | 27 x 1 | 27 x 1 | 27 x 1 |
| 10,3/9,1/8,3 | 12,5/11,4/10,5 | 15,7/13,8/12,0 | 16,8/15,0/13,2 | 17,5/15,6/13,8 |
| 171,7/151,7/138,3 | 208,3/190,0/175,0 | 261,7/230,0/200,0 | 280,0/250,0/220,0 | 291,7/260,0/230,0 |
| 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 | 9,52 |
| 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 |
| 12,70 | 12,70 | 12,70 | 15,88 | 15,88 |
| 1/2 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |
| MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 | MANGUERA Int. 18 |
| 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 |
| F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 |
| R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | | |
| EEV NO INCLUIDA | EEV NO INCLUIDA | EEV NO INCLUIDA | EEV NO INCLUIDA | EEV NO INCLUIDA |
| 40/36/34/26 (WindFree™) | 37/34/33/29 (WindFree™) | 40/37/34/29 (WindFree™) | 43/40/37/29 (WindFree™) | 46/45/43/30 (WindFree™) |
| 56 | 55 | 58 | 62 | 64 |
| 9,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 12,5 |
| 820 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 |
| Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración | Filtro de larga duración |
| 1.195 | 1.240 | 1.290 | 1.390 | 1.480 |

- Producción de agua caliente a baja temperatura y agua fría.
- Producción de agua caliente a una temperatura máxima de 50 °C/80 °C (modelos HT).
- Control en dos sentidos: control de la temperatura del agua saliente y de la temperatura ambiente.
- Conexión a radiadores de baja temperatura y baterías de agua AHU (UTA).
- Producción de agua caliente de uso sanitario.
- Se puede conectar a sistemas de recuperación de calor DVM S (excluyendo el hydro kit de 50 kW).



| Modelo (Alta eficiencia) | | | | AM160FNBDEH/EU | AM320FNBDEH/EU | AM500FNBDEH/EU | |
|------------------------------------|--|--|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Alimentación | Φ, n.º, V, Hz | | | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 14,0 | 28,0 | 44,8 | |
| | | Calor | kW | 16,0 | 31,5 | 50,4 | |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 10 | 10 | 10 | |
| | | Calor | W | 10 | 10 | 10 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| | | Calor | A | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| | Máxima corriente de consumo (incluido el contacto externo) | A | 2,2 | 2,2 | 2,2 | | |
| | Máximo fusible admisible | A | 2,75 | 2,75 | 2,75 | | |
| Intercambiador de calor | Tipo | - | | | PHE | PHE | |
| | Cantidad | ea | | | 1 | 1 | |
| | Tamaño de tubería | ø, pulgadas | | | PT1 (25 A) | PT1 (25 A) | PT1 1/4 (32 A) |
| | Caudal de agua | l/min | | | 48 | 92 | 150 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | ø, mm | | | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| | | ø, pulgadas | | | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| | Tubería de gas | ø, mm | | | 15,88 | 22,20 | 28,58 |
| | | ø, pulgadas | | | 5/8 | 7/8 | 11/8 |
| Cableado de alimentación | Cable de alimentación (L<10 m, instalación individual) | | | mm ² | | | |
| | Cable de transmisión | | | mm ² | | | |
| Tipo de refrigerante | refrigerante | | | - | | | |
| | Método de control | | | - | | | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | | | dB(A) | | | |
| | Potencia sonora | | | dB(A) | | | |
| Dimensiones | Peso neto | | | kg | | | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | | mm | | | |
| Intervalo de temperatura operativa | Ambiente | Enfriamiento | °C | -5,0~48,0 | -5,0~48,0 | -5,0~48,0 | |
| | | Calor | °C | -20,0~35,0 | -20,0~35,0 | -20,0~35,0 | |
| | | Agua caliente (enfriamiento principal, HR) | °C | -20,0~35,0 (43,0) | -20,0~35,0 (43,0) | -20,0~35,0 (43,0) | |
| | Agua saliente | Enfriamiento | °C | 5,0~30,0 | 5,0~30,0 | 5,0~30,0 | |
| | | Calor | °C | 20,0~50,0 | 20,0~50,0 | 20,0~50,0 | |
| | | P.V.R (Euros) modelo alta eficiencia | | | 2.220 3.400 3.995 | | |

¹ El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Accesorios



Control remote por cable
MWR-WW00N
240 €



Control remote por cable (HT)
MWR-WW10N
240 €

HASTA 80 °C



| | AM160TNBFEB/EU | AM160TNBFGB/EU | AM250TNBFEB/EU | AM250TNBFGB/EU |
|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz |
| | - | - | - | - |
| | 16 | 16 | 25 | 25 |
| | - | - | - | - |
| | 3.100 | 3.100 | 5.000 | 5.000 |
| | - | - | - | - |
| | 14,30 | 4,85 | 23,10 | 7,85 |
| | 18,0 | 16,1 | 30,0 | 16,1 |
| | 25 | 20 | 40 | 20 |
| | PHE | PHE | PHE | PHE |
| | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | PT1 (25 A) | PT1 (25 A) | PT1 (25 A) | PT1 (25 A) |
| | 23 | 23 | 36 | 36 |
| | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| | 4 | 2,5 | 4 | 2,5 |
| | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 |
| | R134A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=1430) | | | |
| | EEV | EEV | EEV | EEV |
| | 2,15/3,07 | 2,15/3,07 | 2,15/3,07 | 2,15/3,07 |
| | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | 60 | 60 | 61 | 61 |
| | 105,0 | 103,5 | 105,0 | 103,5 |
| | 518 x 1210 x 330 | 518 x 1210 x 330 | 518 x 1210 x 330 | 518 x 1210 x 330 |
| | - | - | - | - |
| | -20-43 | -20-43 | -20-43 | -20-43 |
| | -20-43 | -20-43 | -20-43 | -20-43 |
| | 25-80 | 25-80 | 25-80 | 25-80 |
| | 6.410 | 6.645 | 7.580 | 7.970 |

VRF

Caja de recuperación de calor (MCU) R410

- Permite que el modelo DVM de recuperación de calor caliente y enfríe simultáneamente.



| Modelo | | | MCU-R4NEK0N | MCU-S6NEK3N |
|--|--|---------------|-------------------------|-------------------------|
| Refrigerante | | | Intercambiador de HR | Caja de recuperación |
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50/60 Hz |
| Modo | | - | Recuperación de calor | Recuperación de calor |
| Número máx. de unidades interiores | | ea | 12 | 18 |
| Máx. de unidades interiores por puerto | | ea | 3 | 3 |
| Número de puertos | | ea | 4 | 6 |
| Capacidad máx. de las unidades interiores | | kW | 22,4 | 22,4 |
| Capacidad máx. de las unidades interiores por puerto | | kW | 5,6 | 5,6 |
| | Junta en Y | kW | 14,0 | 14,0 |
| Refrigerante | Carga refrigerante adicional | kg/unidad | 0,5 | 0,5 |
| Conexiones de tuberías | Unidad exterior - Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 |
| | Tubería de gas (baja presión) | Ø, mm | 19,05 | 19,05 |
| | | Ø, pulgadas | 3/4 | 3/4 |
| | Tubería de gas (alta presión) | Ø, mm | 15,88 | 15,88 |
| | | Ø, pulgadas | 5/8 | 5/8 |
| | Unidad interior - Tubería de líquido | Ø, mm | 6,35 | 6,35 |
| | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 |
| Tubería de gas | Ø, mm | 12,70 | 12,70 | |
| | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | |
| Dimensiones externas | Peso neto | kg | 21,3 | 24,3 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 728 x 199 x 469 | 728 x 199 x 469 |
| Intervalo de temperatura operativa | Enfriamiento | °C | -5~-48 | -5~-48 |
| | Calor | °C | -25~-26 | -25~-26 |
| P.V.R (Euros) Caja de recuperación (MCU) | | | 675 | 1.525 |



| Modelo | | | MCU-S1NEK1N | MCU-S2NEK2N | MCU-S4NEK3N | MCU-S6NEK2N | MCU-S8NEK1N | MCU-S12NEK1N | |
|--|--|--------------------|-----------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz, 1Φ, 2, 208~230 V, 60 Hz | | | | |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 19 | 25 | 40 | 55 | 80 | 110 |
| | | Calor | W | 19 | 25 | 40 | 55 | 40 | 55 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,60 |
| | | Calor | A | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,60 |
| | Máxima corriente de consumo | A | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Máximo fusible admisible (MOP) | A | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | |
| Número máx. de unidades interiores conectables | | ea | 8 | 16 | 32 | 32 | 64 | 64 | |
| Número máx. de unidades interiores conectables por rama | | ea | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Número de ramas | | ea | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | |
| Capacidad máx. de las unidades interiores conectables | | | kW | 16,0 | 32,0 | 61,6 | 61,6 | 85 | 85 |
| Capacidad máx. de las unidades interiores conectables por rama | | | kW | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| | Junta en Y | | kW | - | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 |
| Cableado de alimentación | Cable de alimentación | | mm ² | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| | Cable de transmisión | | mm ² | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 |
| Presión sonora | Funcionamiento estable en frío | | dB(A) | 33 | 34 | 36 | 36 | 38 | 38 |
| | Cambio de modo de calor a frío | | - | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Carga refrigerante adicional | | | kg/unidad | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 |
| Conexiones de tuberías | Unidad exterior | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | | | Ø, pulgadas | 3/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| | | Tubería de gas | Ø, mm | 22,22 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 |
| | | | Ø, pulgadas | 7/8 | 11/8 | 11/8 | 11/8 | 11/8 | 11/8 |
| | Gas de salida | Ø, mm | 19,05 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 28,58 | |
| | | | 3/8 | 11/8 | 11/8 | 11/8 | 11/8 | 11/8 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 11/8 | 11/8 | 11/8 | 11/8 | 11/8 | |
| | | | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | |
| Unidad interior | Tubería de líquido | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | |
| | Tubería de gas | Ø, mm | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | |
| | | Ø, pulgadas | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | |
| Dimensiones externas | Peso neto | | kg | 11,0 | 21,0 | 24,5 | 28,5 | 40,2 | 46,2 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 338 x 199 x 409 | 728 x 199 x 469 | 728 x 199 x 469 | 728 x 199 x 469 | 980 x 298 x 469 | 980 x 298 x 469 |
| Límite de funcionamiento | Enfriamiento | | °C (°F) | -15~-48 (5~-118,4) | -15~-48 (5~-118,4) | -15~-48 (5~-118,4) | -15~-48 (5~-118,4) | -15~-48 (5~-118,4) | -15~-48 (5~-118,4) |
| | Calor | | °C (°F) | -25~-24 (-13~-75,2) | -25~-24 (-13~-75,2) | -25~-24 (-13~-75,2) | -25~-24 (-13~-75,2) | -25~-24 (-13~-75,2) | -25~-24 (-13~-75,2) |
| P.V.R (Euros) Caja de recuperación (MCU) | | | | 785 | 1.645 | 2.260 | 2.720 | 3.535 | 4.620 |

Kit AHU (UTA) para unidad exterior

R410

Novedad 2026

Para sistemas R32

- Ofrece las ventajas de los sistemas AHU (UTA) y DVM al mismo tiempo.
- Sistema de climatización centralizado.
- El kit AHU (UTA) puede ofrecer enfriamiento o calor en un solo paquete.



| Modelo | | | Kit AHU (UTA) | | | | Kit de control | Kit EEV (Opcional) | |
|----------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------------------|--|
| | | | MXD-K025AN | MXD-K050AN | MXD-K075AN | MXD-K100AN | MCM-D201N | MXD-A64K100E | |
| Conectable a exterior | | | HP/HR | HP/HR | HP/HR | HP/HR | hp | | |
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | - | |
| Recomendación de diseño | Capacidad de la AHU (UTA) | Máx. | kW | 8,8 | 17,5 | 24,9 | 35,0 | 35,0/70,0/105,0/140,0 | 35,0 |
| | | | MBH | 30 | 60 | 85 | 120 | 119/239/358/478 | 119 |
| | | Mín. | kW | 6,3 | 12,6 | 18,9 | 25,2 | 25,2/50,4/75,6/100,8 | 25,2 |
| | | | MBH | 21,6 | 43,2 | 64,8 | 86,4 | 86,4/172,8/259,2/345,6 | 86,4 |
| | Intercambiador de calor interno de la AHU (UTA) Volumen | Máx. | cm ³ | 2.000 | 4.000 | 6.000 | 8.000 | 8000/16 000/24 000/32 000 | 8.000 |
| | | Mín. | cm ³ | 1.200 | 2.400 | 4.100 | 6.100 | 6100/12 200/18 300/24 400 | 6.100 |
| Conexiones de tuberías (kit EEV) | Tubería de alta presión de la unidad exterior | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | - | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | - | 1/2 | |
| | Tubería de alta presión a la AHU (UTA) | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | - | 12,70 | |
| | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | - | 1/2 | |
| Sensor | EVA. INT. | Tipo/Φ | 103HW/6Φ | 103HW/6Φ | 103HW/6Φ | 103HW/6Φ | 103HW/6Φ | - | |
| | | m/mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 7 m/2*0,75 mm ² | - | |
| | EVA. EXT. | Tipo/Φ | 103HW/7Φ | 103HW/7Φ | 103HW/7Φ | 103HW/7Φ | 103HW/7Φ | - | |
| | | m/mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 7 m/2*0,75 mm ² | - | |
| | Habitación | Tipo/Φ | 103HW/Moulding | 103HW/Moulding | 103HW/Moulding | 103HW/Moulding | Alimentación sobre el terreno de PT1000Ω/4-20 mA | - | |
| | | m/mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | - | - | |
| | Salida | Tipo/Φ | 103HW/7Φ | 103HW/7Φ | 103HW/7Φ | 103HW/7Φ | Alimentación sobre el terreno de PT1000Ω/4-20 mA | - | |
| | | m/mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | 10 m/2*0,75 mm ² | - | - | |
| | Refrigerante | refrigerante | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | |
| | Kit EEV | refrigerante | - | INCLUIDA | | | INCLUIDA | | |
| | | Longitud del cable de la EEV | m | 2 | 2 | 7 | 7 | - | 7 |
| | | | pies | 6,6 | 6,6 | 23,0 | 23,0 | - | 23,0 |
| Dimensiones externas | Kit EEV | (ancho x alto x prof.) | mm | 415 x 102 x 170 | 415 x 102 x 170 | 415 x 102 x 170 | 415 x 102 x 170 | - | Accesorio para el MCM-D201N, pedido por separado (1 por 10 hp) |
| | Caja de control | (ancho x alto x prof.) | mm | 380 x 130 x 280 | 380 x 130 x 280 | 380 x 130 x 280 | 380 x 130 x 280 | 385 x 53 x 275 | - |
| P.V.R (Euros) Kit AHU (UTA) | | | | 1.340 | 1.475 | 1.615 | 1.705 | 565 | 245 |

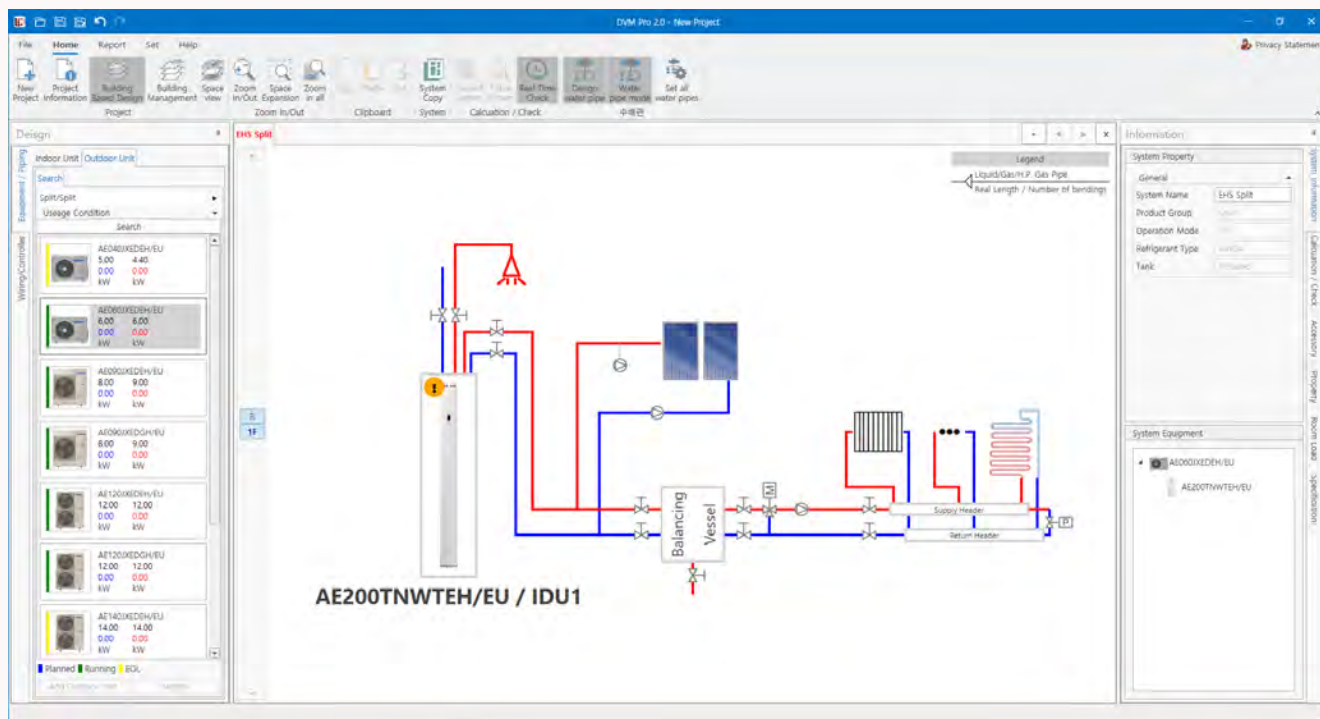
Samsung DVM Pro 2.0

Samsung presenta la nueva versión actualizada del DVM Pro versión 2.0. Se amplía la selección de productos y ahora la herramienta también está disponible para las series EHS y HVM.

Samsung DVM Pro 2.0 es un programa de automatización de diseño avanzado que le ayuda a seleccionar el equipo más adecuado para diseñar de forma fácil y precisa su sistema de climatización. Resulta útil para asegurarse de que el diseño del sistema se ajusta a las directrices de ingeniería de Samsung. Con sus informes, los diagramas de tuberías y cables, los valores de refrigerantes adicionales y otro tipo de información, Samsung DVM Pro 2.0 es una herramienta potente para ingenieros, diseñadores o instaladores.

Modo Sales

El modo de ventas permite a los usuarios definir sus requisitos y seleccionar productos de climatización rápida y fácilmente.



Selección de productos

Listado de equipos, incluyendo unidades interiores, unidades exteriores, controles y accesorios.

Esquemas de tuberías

Selección básica o manual con comprobación del sistema y simulación de capacidad.

Informes

Especificaciones, diagramas en formato DWG y BMP, presupuestos.

Simulación de rendimiento

Herramienta de corrección de capacidad según las condiciones de diseño específicas.

Barra de herramientas actualizada

La barra de herramientas es fácil de utilizar y ayuda a orientarse de manera intuitiva.

Esquemas eléctricos

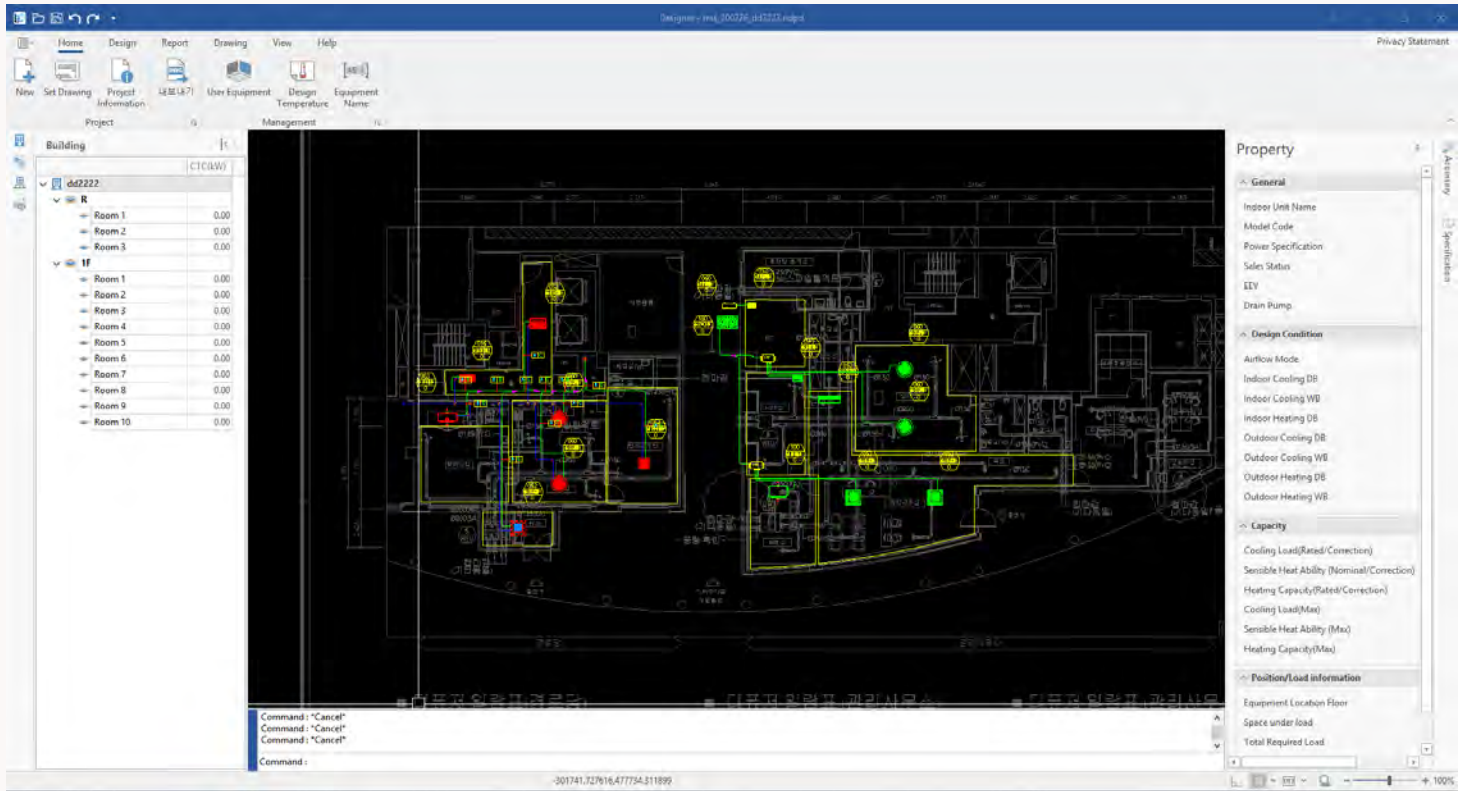
Diagramas automáticos, incluyendo los de los cables de comunicación de las unidades interiores/exteriores/de control y los medidores de energía eléctrica.

Sistemas de control

Selección automática de la unidad de control

Modo CAD

El modo CAD es una herramienta de diseño exhaustiva y precisa que permite a los usuarios diseñar sus sistemas de climatización sin utilizar el software AutoCAD.



Dimensiones y longitudes de las tuberías

Tamaño de la tubería de refrigerante y de desagüe

Comprobación del sistema

Regulación de la instalación y carga de refrigerante

Selección automática

Kit de junta refnet, cabezal y distribuidor

Informe automático

Instalación de tuberías

Diseño sin AutoCAD

El modo CAD del nuevo DVM Pro 2 permite cargar planos AutoCAD (.dwg) sin necesidad de tener instalado AutoCad en el ordenador del usuario.

Cómo acceder



Registro



Selección



Descarga

Entre en dvmpro.mkt.samsung.com para acceder al Samsung DVM Pro 2.0 Portal¹. Si aún no tiene acceso, solo tiene que completar el proceso de registro y le enviaremos los datos de acceso.

Haga clic en DVM Pro 2.0 en el menú principal y vaya hasta el final de la página para seleccionar la opción de descarga de DVM Pro 2.0.

Descargue el archivo de instalación de DVM Pro 2.0, consulte los manuales de usuario y empiece a diseñar su proyecto.

¹ Se recomienda utilizar el navegador Google Chrome para acceder al Samsung DVM Pro 2.0 Portal.

Enfriadoras



Lo más destacado de la gama de enfriadoras

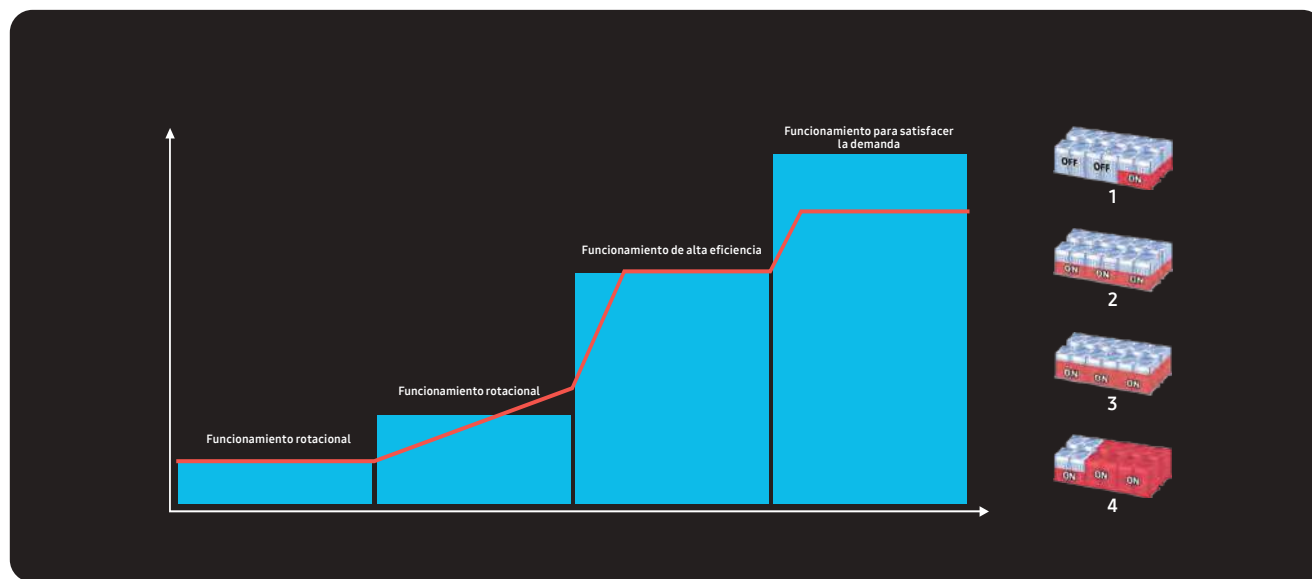


Función modular

Las unidades exteriores de bomba de calor del DVM Chiller están disponibles en tres tamaños diferentes: 42/56/65 kW. Se puede conectar un máximo de 16 unidades exteriores hasta alcanzar la capacidad máxima de 1040 kW. Al conectar varias unidades en un solo sistema, la carga de trabajo se ajusta automáticamente para

ofrecer la máxima eficiencia. El concepto basado en el agua del sistema DVM Chiller elimina la necesidad de refrigerante en el interior del edificio, lo que lo convierte en una solución más segura que los sistemas VRF tradicionales. Su carga de refrigerante es hasta un 65 % inferior¹ que la de los sistemas VRF tradicionales.

¹ En comparación con un Samsung DVM S de 60 HP con refrigerante R410A, conectado a doce unidades interiores de 14 kW y 100 metros de tuberías.

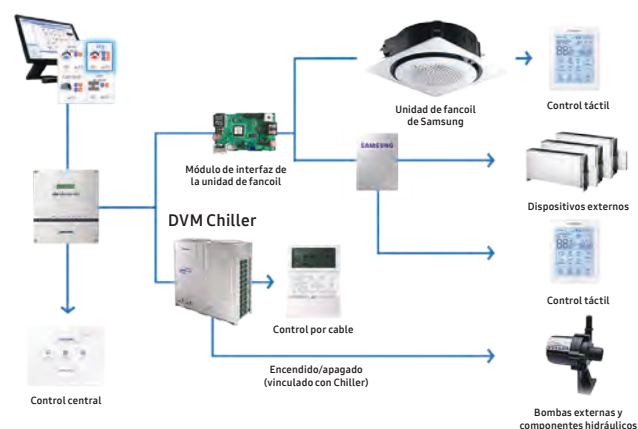


1. En caso de carga baja, las unidades exteriores variables se encienden a intervalos alternos de 2/3. En caso de carga media, las unidades exteriores funcionan a media carga para optimizar la eficiencia.
4. En caso de carga máxima, todos los compresores de las unidades exteriores funcionan a pleno rendimiento.

Controles locales y centralizados

El DVM Chiller utiliza los mismos sistemas de control integrados que un sistema VRF y se puede conectar a un sistema de gestión de edificios (BMS) externo. Gracias al uso del kit fancoil (FCU), también se pueden conectar unidades interiores y sistemas de control de terceros. Con Samsung DMS 2.5, el control y el mantenimiento resultan sencillos.

Control del sistema



- Bomba de calor del DVM Chiller enfriada por aire.
- Permite conectar hasta 16 módulos, ofreciendo una capacidad total de más de 1 MW.
- Modulación de capacidad entre el 15% y el 100%.
- Cada unidad alberga dos compresores Inverter Scroll equipados con tecnología de inyección flash.



| Modelo | | | | AG042FAVANG/EU | AG056FAVANG/EU | AG070KSVANH/EU | |
|---|--|--------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|--|----------------------------|
| Alimentación | | | | Φ, n.º, V, Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz | 3Φ, 4, 380-415 V, 50/60 Hz |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 42 | 56 | 65 | |
| | | Calor | kW | 42,0 | 56,0 | 69,5 | |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | kW | 12,35 | 18,67 | 26,00 | |
| | | Calor | kW | 11,83 | 17,50 | 24,39 | |
| Intensidad nominal | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 20,5 | 30,5 | 41,2 | |
| | | Calor | A | 19,9 | 28,7 | 38,7 | |
| | | ESEER | | 4,35/3,46 | 4,18/3,34 | 3,82/3,19 | |
| | | Corriente | Máxima corriente de consumo | A | 32 | 46 | 58 |
| | | | Máximo fusible admisible | A | 40 | 60 | 75 |
| Eficiencia | EER Capacidad nominal en frío (la entrada de la bomba no está incluida) | | W/W | 3,4 | 3,0 | 2,5 | |
| | COP Capacidad nominal en calor (la entrada de la bomba no está incluida) | | W/W | 3,55 | 3,20 | 2,85 | |
| | ESEER (la entrada de la bomba no está incluida) | | W/W | 5,7 | 5,4 | 5,0 | |
| Ventilador | Tipo | | - | Ventilador axial | Ventilador axial | Ventilador axial | |
| | Número de ventiladores | | - | 2 | 2 | 2 | |
| | Caudal de aire | | m³/min | 314 | 314 | 392 (196 x 2) | |
| | | | l/s | 5233 | 5233 | 6.535 | |
| | Presión estática externa | Máx. | mmAq | 8,00 | 8,00 | 8,00 | |
| Pa | | | 78,5 | 78,5 | 78,5 | | |
| Motor del ventilador | Tipo | | - | Motor BLDC | Motor BLDC | Motor BLDC | |
| | Potencia x n | | W | 630 x 2 | 630 x 2 | 630 x 2 | |
| Tipo de intercambiador de calor del lado agua | | | - | Placa de soldadura | Placa de soldadura | Placa de soldadura | |
| | Caudal de agua (frío/calor) | | l/min | 120/120 | 160/160 | 186/200 | |
| | Pérdida de carga (Nominal) | | kPa | 60 | 100 | 120 | |
| | Máx. Presión operativa | | MPa | 1 | 1 | 1 | |
| | Tipo de conexión | | - | BRIDA | BRIDA | BRIDA | |
| | Conexión de tuberías (entrada/salida) | | Ø, mm | 40 | 40 | 50 | |
| | | | Ø, pulgadas | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | |
| Conexiones de cableado | Comunicación | Mín. | mm2 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| | | Observación | | F1, F2 | F1, F2 | F1, F2 | |
| Refrigerante | Tipo | | - | R32 (PCA=675) | R32 (PCA=675) | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | |
| | Carga de fábrica | | kg/tCO ₂ e | 13,8 / 9,32 | 13,8 / 9,32 | 18/37,58 | |
| Sonido 2 | Presión sonora | Enfriamiento | dB(A) | 55 | 61 | 63 | |
| | | Calor | dB(A) | 56 | 59 | 64 | |
| | Potencia sonora | dB(A) | 77 | 83 | 85 | | |
| Dimensiones externas | Peso neto | | kg | 425,0 | 425,0 | 465,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 1.795 x 1.695 x 765 | 1.795 x 1.695 x 765 | 1.795 x 1.695 x 765 | |
| Intervalo de temperatura del agua operativa | Enfriamiento | | °C | 5,0-25,0 | 5,0-25,0 | 5,0-25,0 | |
| | Enfriamiento (si se utiliza agua salada) | | °C | -10,0-25,0 | -10,0-25,0 | -10,0-25,0 | |
| | Calor | | °C | 25,0-60,0 | 25,0-60,0 | 25,0-55,0 | |
| Intervalo de caudal de agua operativo | Caudal de agua | | l/min | 60-240 | 80-320 | 93-400 | |
| | Almacenamiento mínimo de agua en el sistema | | L | 294 | 392 | 490 | |
| Intervalo de temperatura ambiente operativa | Enfriamiento | | °C | -15,0-48,0 | -15,0-48,0 | -15,0-48,0 | |
| | Calor | | °C | -25,0-43,0 | -25,0-43,0 | -25,0-43,0 | |
| P.V.R (Euros) unidad exterior | | | | 28.980 | 31.765 | 29.350 | |

Accesorios



| Control de módulos | DMS2.5 | Pasarela BACnet | Pasarela LonWorks | Módulo de interfaz de contacto externo |
|--------------------|-----------|-----------------|-------------------|--|
| MCM-A00N | MIM-D01AN | MIM-B17BN | MIM-B18BN | MIM-B14 |
| 250 € | 2.235 € | 3.735 € | 3.735 € | 45 € |

Bomba de calor EHM HT

R290

Novedad 2026

- Bomba de calor diseñada para aplicaciones residenciales y comerciales.
- Producción de agua caliente a alta temperatura para calefacción y uso sanitario a una temperatura de hasta 78 °C.
- Tecnología de compresor inverter sin escobillas, optimiza el consumo y la eficiencia operativa.
- Interfaz Modbus incluida de serie.
- Amplia variedad de opcionales: bomba, tanque de inercia, etc.



| Características técnicas versión estándar | | Unidad | EHM HT | |
|---|--|--------------------|---------------|---------------|
| | | | 40 | 50 |
| Refrigeración | Capacidad de refrigeración (1) | kW | 28,9 | 34,1 |
| | Consumo de potencia (1) | kW | 9,2 | 11 |
| | E.E.R. (1) | W/W | 3,14 | 3,1 |
| | Capacidad de refrigeración (2) | kW | 34,5 | 37 |
| | Consumo de potencia (2) | kW | 8,1 | 8,53 |
| | E.E.R. (2) | W/W | 4,26 | 4,34 |
| | SEER (5) | W/W | 4,86 | 4,8 |
| | Caudal de agua (1) | L/s | 1,38 | 1,63 |
| | Caída de presión en el lado del circuito hidráulico (1) | kPa | 24 | 26 |
| Calefacción | Capacidad de calefacción (3) | kW | 40,1 | 50 |
| | Consumo de potencia (3) | kW | 9,8 | 11,9 |
| | C.O.P. (3) | W/W | 4,1 | 4,2 |
| | Capacidad de calefacción (4) | kW | 38 | 47,9 |
| | Consumo de energía (4) | kW | 13,1 | 16,5 |
| | C.O.P. (4) | W/W | 2,9 | 2,9 |
| | Capacidad de calefacción (12) | kW | 38,4 | 45,8 |
| | Consumo de potencia (12) | kW | 16 | 18,8 |
| | C.O.P. (12) | W/W | 2,4 | 2,44 |
| | SCOP (6) | W/W | 4,19 | 4,19 |
| | Caudal de agua (4) | L/s | 1,14 | 1,43 |
| | Caída de presión en el lado del circuito hidráulico (4) | kPa | 20 | 26 |
| Eficiencia energética - agua 35°C / 55°C | Class | A++ / A++ | A++ / A++ | |
| Compresor | Tipo | Scroll DC Inverter | | |
| | Cantidad | | 2 | 2 |
| | Aceite refrigerante (tipo) | | PZ46M | PZ46M |
| | Aceite refrigerante (cantidad) | mL | 1800 | 1800 |
| | Circuitos de refrigerantes | | 1 | 1 |
| Refrigerante | Tipo | R290 | | |
| | Cantidad de refrigerante (7) | kg | 3,15 | 3,5 |
| | Cantidad de refrigerante en toneladas de CO2 equivalente (7) | ton | 0,000063 | 0,00007 |
| Ventiladores exteriores | Tipo | EC | | |
| | Cantidad | | 1 | |
| | Potencia nominal (1) | kW | 0,62 | 0,69 |
| | Cosumo de potencia máximo | kW | 1,95 | 1,95 |
| | Corriente máxima | A | 3,3 | 3,3 |
| | Caudal de aire nominal | m³/h | 17080 | 18490 |
| Intercambiador de calor interno | Tipo de intercambiador de calor interno | Placas / BPHE | | |
| | Nº de intercambiador de calor interno | | 1 | 1 |
| | Contenido de agua | L | 2,8 | 3,48 |
| Circuito hidráulico | Contenido de agua del circuito hidráulico | L | 4,5 | 5,2 |
| | Conexiones hidráulicas | inch | 1" 1/2 (N 40) | 1" 1/2 (N 40) |
| | Volumen mínimo de agua (8) | L | 365 | 415 |
| | Nivel sonoro | | | |
| Nivel sonoro | Potencia sonora Lw (9) | dB(A) | 82 | 83 |
| | Nivel de potencia acústica Lw (9) | dB(A) | 81 | 82 |
| | Presión acústica Lp1 (10) a 1 m | dB(A) | 64/63/62 | 65/64/63 |
| | Nivel de potencia acústica Lw (11) | dB(A) | 74 | 75 |
| Datos eléctricos | Fuente de alimentación | 400V/3P+N+T/50Hz | | |
| | Consumo de potencia máximo | kW | 23 | 27 |
| | Intensidad máxima | A | 38 | 44 |
| P.V.R. (Euros) | | | A consultar | A consultar |

(1) Refrigeración: temperatura del aire exterior 35°C; temperatura del agua de entrada/salida 12/7°C.

(2) Refrigeración: temperatura del aire exterior 35°C; temperatura del agua de entrada/salida 23/18°C.

(3) Calefacción: temperatura del aire exterior 7°C D.B. 6°C W.B.; temperatura del agua de entrada/salida 30/35°C.

(4) Calefacción: temperatura del aire exterior 7°C D.B. 6°C W.B.; temperatura del agua de entrada/salida 47/55°C.

(5) Refrigeración: baja temperatura, salida de agua variable.

(6) Calefacción: condiciones climáticas medias; T_{biv} = -7 °C; baja temperatura, salida variable, flujo fijo.

(7) Datos indicativos sujetos a cambios. Para obtener el valor correcto, consulte siempre la etiqueta técnica de la unidad.

(8) El volumen indicado se refiere al volumen total requerido, el diseñador debe cumplirlo teniendo en cuenta la cantidad ya presente dentro de la unidad dependiendo del kit hidráulico elegido (consulte este valor en la hoja técnica).

(9) Potencia acústica: modo (1); valor determinado sobre la base de mediciones realizadas de acuerdo con la norma EN ISO 9614-1.

(10) Presión acústica: valor calculado a partir del nivel de potencia acústica en condición (9) utilizando la norma EN ISO 3744-2010.

(11) Potencia acústica: modo de calentamiento según EN 12102:2022 anexo A; valor determinado sobre la base de mediciones realizadas de acuerdo con EN ISO 9614-1, de conformidad con la certificación Eurovent.

(12) Calefacción: temperatura del aire exterior 7°C D.B. 6°C W.B.; temperatura del agua de entrada/salida 55/65 °C. (*) activando la función máxima de Hz.

Bomba de calor EHM

R32

Novedad 2026

- Bomba de calor diseñada para aplicaciones residenciales y comerciales.
- Producción de agua caliente para calefacción y uso sanitario a una temperatura de hasta 58 °C.
- Tecnología de compresor inverter sin escobillas, optimiza el consumo y la eficiencia operativa.
- Interfaz Modbus incluida de serie.
- Amplia variedad de opcionales: bomba, tanque de inercia, etc.



| Características técnicas versión estándar | | Unidad | EHM | | | |
|---|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | 40 | 50 | 60 | 70 |
| Refrigeración | Capacidad de refrigeración (1) min/nom/max | kW | 14/29,7/33,3* | 20,4/36,2/39,1* | 25,4/48/53,1* | 27,6/52,7/58,7* |
| | Consumo de potencia (1) | kW | 9,62 | 11,8 | 15,6 | 17,8 |
| | E.E.R. (1) | W/W | 3,09 | 3,07 | 3,08 | 2,96 |
| | Capacidad de refrigeración (2) min/nom/max | kW | 19,6/37,2/41,9* | 31,3/55,1/62,7* | 37,2/65,1/71,6* | 38,2/65,6/73,6* |
| | Consumo de potencia (2) | kW | 9,05 | 13,3 | 15,7 | 16,9 |
| | E.E.R. (2) | W/W | 4,11 | 4,14 | 4,15 | 3,88 |
| | SEER (5) | W/W | 4,66 | 4,63 | 4,74 | 4,68 |
| | Caudal de agua (1) | L/s | 1,42 | 1,73 | 2,3 | 2,52 |
| | Caída de presión en el lado del circuito hidráulico (1) | kPa | 21 | 26 | 36 | 36 |
| Calefacción | Capacidad de calefacción (3) min/nom/max | kW | 17,2/40,1/44,4* | 23,8/50,4/56,5* | 29,6/61,6/66,4* | 32,8/66,8/74,8* |
| | Consumo de potencia (3) | kW | 10 | 12,5 | 15,3 | 16,6 |
| | C.O.P. (3) | W/W | 4,01 | 4,03 | 4,03 | 4,02 |
| | Capacidad de calefacción (4) min/nom/max | kW | 16,5/40,7/44,5* | 23,1/49,9/54,8* | 28,4/59,7/64,5* | 32/66,7/75,8* |
| | Consumo de potencia (4) | kW | 12,7 | 15,6 | 18,6 | 20,7 |
| | C.O.P. (4) | W/W | 3,2 | 3,2 | 3,21 | 3,22 |
| | Capacidad de calefacción (10) min/nom | kW | 18/38,4 | 22,3/48,3 | 32,7/56,2 | 34,4/61,9 |
| | Consumo de potencia (10) | kW | 14,2 | 18,1 | 21,8 | 23,9 |
| | C.O.P. (10) | W/W | 2,7 | 2,67 | 2,58 | 2,59 |
| | SCOP (6) | W/W | 4,08 | 4,01 | 3,74 | 3,72 |
| | Caudal de agua (4) | L/s | 1,95 | 2,39 | 2,86 | 3,19 |
| | Caída de presión en el lado del circuito hidráulico (4) | kPa | 37 | 49 | 58 | 56 |
| | Eficiencia energética - agua 35°C / 55°C | Class | A++ / A+ | A++ / A+ | A+ / A+ | A+ / A+ |
| Compresor | Tipo | Scroll DC Inverter | | | | |
| | Cantidad | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| | Aceite refrigerante (tipo) | FW68S | FW68S | FW68S | FW68S | |
| | Aceite refrigerante (cantidad) | mL | 1900 | 3800 | 3800 | 3800 |
| | Circuitos de refrigerante | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Refrigerante | Tipo | R32 | | | | |
| | Cantidad de refrigerante (7) | kg | 6,5 | 8,5 | 11,7 | 12 |
| | Cantidad de refrigerante en toneladas de CO2 equivalente (7) | ton | 4,4 | 5,7 | 7,9 | 8,1 |
| Ventiladores exteriores | Tipo | EC | | | | |
| | Cantidad | 1 | | | | |
| | Potencia nominal (1) | kW | 1,95 | 1,95 | 3,1 | 3,1 |
| | Consumo de potencia máximo | kW | 1,95 | 1,95 | 3,1 | 3,1 |
| | Corriente máxima | A | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| | Caudal de aire nominal | L/s | 4368 | 5431 | 6417 | 5547 |
| | Intercambiador de calor interno | Tipo de intercambiador de calor interno | Plates / BPHE | | | |
| Nº de intercambiador de calor interno | | 0 | 1 | 1 | 1 | |
| Contenido de agua | | L | 3,05 | 3,54 | 4,27 | 5,12 |
| Circuito hidráulico | Contenido de agua del circuito hidráulico | L | 5 | 5 | 6 | 7 |
| | Conexiones de agua ranuradas | inch | 1" 1/2 (DN 40) | 1" 1/2 (DN 40) | 1" 1/2 (DN 40) | 1" 1/2 (DN 40) |
| | Volumen mínimo de agua (8) | L | 286 | 389 | 490 | 522 |
| Nivel sonoro | Nivel de potencia acústica Bajo (9) | dB(A) | 77 | 83 | 84 | 84 |
| | Nivel de potencia acústica Lw (11) | dB(A) | 74 | 75 | 80 | 81 |
| Datos eléctricos | Fuente de alimentación | 400V/3P+N+T/50Hz | | | | |
| | Consumo de potencia máximo | kW | 22 | 31 | 37 | 41 |
| | Intensidad máxima | A | 34 | 48 | 58 | 63 |
| P.V.R. (Euros) | | | A consultar | A consultar | A consultar | A consultar |

(4) Calefacción: temperatura del aire exterior 7°C D.B. 6°C W.B.; temperatura del agua de entrada/salida 40/45°C.

(5) Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 7/12°C.

(6) Calefacción: condiciones climáticas medias; T_{biv} = -7°C; baja temperatura, salida de agua variable.

(7) Datos indicativos sujetos a cambios. Para obtener el valor correcto, consulte siempre la etiqueta técnica de la unidad.

(8) El volumen indicado se refiere al volumen total requerido, el diseñador debe cumplirlo teniendo en cuenta la cantidad ya presente dentro de la unidad dependiendo del kit hidráulico elegido (consulte este valor en la hoja técnica).

(9) Nivel de potencia acústica: condición del modo de calentamiento (3) según EN 12102-1:2013; valor determinado sobre la base de mediciones realizadas de acuerdo con EN ISO 9614-1.

(10) Calefacción: temperatura del aire exterior 7°C D.B. 6°C W.B.; temperatura del agua de entrada/salida 47/55°C.

(11) Nivel de potencia acústica: modo de calentamiento a carga parcial según el anexo A de la norma EN 12102-2017; valor determinado sobre la base de mediciones realizadas de acuerdo con EN ISO 9614-1, de conformidad con los requisitos de la certificación Eurovent y Heat Pump Keymark.

(*) activando la función máxima de Hz. (**) para el kit de bomba PS/PSI

EHM V-Shape Novedad 2026

- Bomba de calor aire/agua diseñada para aplicaciones comerciales e industriales.
- Muy compactas pero equipadas con grandes intercambiadores de aire laterales; lo que garantiza una alta eficiencia.

- Compresores scroll de alta eficiencia y particularmente robustos, con sistema patentado de recuperación y distribución de aceite utilizado en circuitos en tándem.
- Gran variedad opcionales: bomba, tanque de inercia, versión silenciada, etc.



| Características técnicas versión estándar | | Unidad | EHM V-Shape | | | | | |
|---|---|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | 154 | 166 | 188 | 223 | 246 | 286 |
| Refrigeración | Capacidad de refrigeración (1) | kW | 138 | 148 | 165 | 208 | 225 | 260 |
| | Consumo de potencia total (1) | kW | 44,4 | 49,8 | 52,6 | 67,2 | 77,5 | 80,6 |
| | EER (1) | W/W | 3,11 | 2,97 | 3,14 | 3,1 | 2,9 | 3,22 |
| | Capacidad de refrigeración (2) | kW | 188 | 202 | 224 | 282 | 301 | 351 |
| | Consumo de potencia total (2) | kW | 47,7 | 53 | 55,7 | 71,6 | 83,2 | 87 |
| | EER (2) | W/W | 3,94 | 3,82 | 4,01 | 3,94 | 3,62 | 4,04 |
| | SEER (5) | W/W | 4,73 | 4,5 | 4,61 | 4,71 | 4,53 | 4,65 |
| | Caudal de agua (1) | L/s | 6,6 | 7,1 | 7,9 | 10 | 10,7 | 12,4 |
| | Caida de presión en el intercambio de calor del lado del uso. (1) | kPa | 41 | 38 | 36 | 55,7 | 38,5 | 50,7 |
| Calefacción | Capacidad de calefacción (3) | kW | 154 | 166 | 188 | 223 | 246 | 286 |
| | Consumo de potencia total (3) | kW | 37,7 | 41,4 | 46 | 54,8 | 61,1 | 69,2 |
| | COP (3) | W/W | 4,08 | 4,01 | 4,08 | 4,07 | 4,02 | 4,13 |
| | Capacidad de calefacción (4) | kW | 148 | 160 | 179 | 214 | 237 | 273 |
| | Consumo de potencia total (4) | kW | 45,3 | 49,4 | 55,9 | 66 | 74 | 83,8 |
| | COP (4) | W/W | 3,26 | 3,23 | 3,21 | 3,24 | 3,2 | 3,26 |
| | SCOP (6) | W/W | 3,69 | 3,68 | 3,9 | 3,96 | 4 | 3,92 |
| | Caudal de agua (4) | l/s | 7,1 | 7,6 | 8,6 | 10,2 | 11,3 | 13 |
| | Caida de presión en el intercambio de calor del lado del uso. (4) | kPa | 46,6 | 43,6 | 41,8 | 58,6 | 42,5 | 55,8 |
| | Eficiencia calentamiento de agua 35°C/55°C | clase | A+/A+ | A+/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ |
| Compresor | Tipo | | SCROLL | | | | | |
| | Aceite refrigerante (tipo) | | Emkarate RL 32 3MAF | | | | | |
| | Número | Nr | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| | Pasos de capacidad Std | Nr | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 5 |
| | Carga de aceite (Circuito 1) | l | 6,3 + 4,44 | 6,3 + 4,44 | 3,25 + 3,25 | 4,44 + 4,44 | 4,44 + 4,44 | 6,3 + 4,44 |
| | Carga de aceite (Circuito 2) | l | - | - | 3,25 + 3,25 | 4,44 + 4,44 | 4,44 + 4,44 | 4,44 + 4,44 |
| Refrigerante | Tipo | | R410A | | | | | |
| | Carga de refrigerante (Circuito 1) (7) | kg | 42 | 40 | 22 | 25,5 | 28,5 | 43 |
| | Carga de refrigerante (Circuito 2) (7) | kg | - | - | 22 | 24 | 28,5 | 36 |
| | Cantidad de CO2 equivalente (7) | ton | 87,7 | 83,5 | 91,9 | 103,4 | 119 | 165 |
| Ventiladores exteriores | Tipo | | AXIAL | | | | | |
| | Número de ventiladores | Nr | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| | Potencia nominal (1) | kW | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| | Consumo de potencia máximo | kW | 5,7 | 5,7 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 11,4 |
| | Corriente de entrada máxima | A | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| | Caudal de aire estándar | l/s | 15088 | 15045 | 20954 | 20815 | 20738 | 31370 |
| Intercambiador de calor interno | Tipo de intercambiador de calor interno | | PHE - PLATES | | | | | |
| | Contenido de agua | l | 7,88 | 8,89 | 11,4 | 11,4 | 15,5 | 15,5 |
| Circuito hidráulico | Presión máxima en el lado del agua | bar | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Conexiones de agua | | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 3" | 3" | 3" | 3" |
| | Contenido de agua (8) | l | 820 | 820 | 480 | 610 | 780 | 1020 |
| Nivel sonoro | Potencia sonora (9) | dB(A) | 88 std / 87 SL / 84 SSL | 88 std / 87 SL / 84 SSL | 89 std / 88 SL / 85 SSL | 89 std / 88 SL / 85 SSL | 90 std / 89 SL / 86 SSL | 90 std / 89 SL / 86 SSL |
| | Presión acústica (10) | dB(A) | 55,9 std / 54,9 SL / 51,9 SSL | 55,9 std / 54,9 SL / 51,9 SSL | 56,9 std / 55,9 SL / 52,9 SSL | 56,9 std / 55,9 SL / 52,9 SSL | 57,9 std / 56,9 SL / 53,9 SSL | 57,8 std / 56,9 SL / 53,9 SSL |
| Datos eléctricos | Fuente de alimentación | | 400V/3P/50Hz | | | | | |
| | Consumo de potencia máximo (versión sin accesorios) | kW | 66,9 | 73 | 87,9 | 97,8 | 110 | 123,8 |
| | Corriente de entrada máxima (versión sin accesorios) | A | 113,5 | 123,9 | 149,2 | 166 | 186,8 | 210,2 |
| Dimensiones y Peso | A - Longitud | mm | 4060 | 4060 | 2860 | 2860 | 2860 | 4060 |
| | B-Ancho | mm | 1100 | 1100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| | C-Altura | mm | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 | 2350 |
| P.V.R. (Euros) | | A consultar | A consultar | A consultar | A consultar | A consultar | A consultar | |

(1) Refrigeración: Temperatura del aire externo 35°C; temperatura del agua de entrada/salida 12/7°C.

(2) Refrigeración: temperatura del aire externo 35°C; temperatura del agua de entrada/salida 23/18°C.

(3) Calefacción: Temperatura del aire exterior 7°C D.B. 6°C W.B.; temperatura del agua de entrada/salida 30/35°C.

(4) Calefacción: Temperatura del aire exterior 7°C D.B. 6°C W.B.; temperatura del agua de entrada/salida 40/45°C.

(5) Refrigeración: temperatura del agua de entrada/salida 7/12°C.

(6) Refrigeración: Condiciones climáticas medias; T_{blv}=7°C; temperatura del agua de entrada/salida 30/35°C.

(7) Datos indicativos y sujetos a variaciones. Para obtener los datos correctos, consulte siempre la etiqueta técnica de la unidad.

(8) El volumen indicado se refiere al total requerido, el diseñador debe satisfacer esto considerando la cantidad ya presente dentro de la unidad dependiendo del kit hidráulico elegido. (controlar este valor en la hoja técnica).

(9) Condición (1); este valor se determina sobre la base de mediciones realizadas de acuerdo con la norma EN ISO 9614-1

(10) Valor calculado a partir del nivel de potencia acústica utilizando ISO 3744: 2010, referido a 10 m de distancia de la unidad.

Códigos de modelo de la gama EHM

| Línea de producto | Combinaciones con opcionales montados en fábricas | | | | | Códigos modelo - Capacidad [kW] | | | |
|-------------------|---|-------------------|--------------------------|--------------------|--------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | Configuración Hidrónica | Tanque de inercia | Kit Protección antihielo | Versión silenciada | Modbus | 40 | 50 | 60 | 70 |
| EHM (R32) | - | - | - | SL | CM | ASD-B400210000 | ASD-B500210000 | ASD-B600210000 | ASD-B700210000 |
| | | | KA1 | SL | CM | ASD-B400210040 | ASD-B500210040 | ASD-B600210040 | ASD-B700210040 |
| | PS | - | - | SL | CM | ASD-B406210800 | ASD-B506210800 | ASD-B606210800 | ASD-B706210800 |
| | | | KA1 | SL | CM | ASD-B406210840 | ASD-B506210840 | ASD-B606210840 | ASD-B706210840 |
| | | SI | - | SL | CM | ASD-B406211800 | ASD-B506211800 | ASD-B606211800 | ASD-B706211800 |
| | | | KA2 | SL | CM | ASD-B406211880 | ASD-B506211880 | ASD-B606211880 | ASD-B706211880 |
| | PSI | - | - | SL | CM | ASD-B405210800 | ASD-B505210800 | ASD-B605210800 | ASD-B705210800 |
| | | | KA1 | SL | CM | ASD-B405210840 | ASD-B505210840 | ASD-B605210840 | ASD-B705210840 |
| | | SI | - | SL | CM | ASD-B405211800 | ASD-B505211800 | ASD-B605211800 | ASD-B705211800 |
| | | | KA2 | SL | CM | ASD-B405211880 | ASD-B505211880 | ASD-B605211880 | ASD-B705211880 |

| Línea de producto | Combinaciones con opcionales montados en fábricas | | | | | Códigos modelo - Capacidad [kW] | |
|-------------------|---|-------------------|--------------------------|--------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| | Configuración Hidrónica | Tanque de inercia | Kit Protección antihielo | Versión silenciada | Modbus | 40 | 50 |
| EHM HT (R290) | - | - | - | SL | CM | ASD-A400011000 | ASD-A500011000 |
| | | | KA1 | SL | CM | ASD-A400111000 | ASD-A500111000 |
| | PS | - | - | SL | CM | ASD-A406011000 | ASD-A506011000 |
| | | | KA1 | SL | CM | ASD-A406111000 | ASD-A506111000 |
| | | SI | - | SL | CM | ASD-A406211000 | ASD-A506211000 |
| | | | KA1 | SL | CM | ASD-A406311000 | ASD-A506311000 |
| | PSI | - | - | SL | CM | ASD-A405011000 | ASD-A505011000 |
| | | | KA1 | SL | CM | ASD-A405111000 | ASD-A505111000 |
| | | SI | - | SL | CM | ASD-A405211000 | ASD-A505211000 |
| | | | KA1 | SL | CM | ASD-A405311000 | ASD-A505311000 |

| Línea de producto | Montado en fábrica | | Códigos modelo* - Capacidad [kW] | | | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Modbus | Soportes de elevación | 154 | 166 | 188 | 223 | 246 | 286 |
| EHM V-Shape (R410a) | CM | KS | ASD-C160000010 | ASD-C170000010 | ASD-C190000010 | ASD-C220000010 | ASD-C250000010 | ASD-C290000010 |






*Modelos básicos sin opcionales

Opcionales y accesorios de la gama EHM

| Opcionales montados en fábricas | | Abreviatura | EHM | EHM HT | EHM V Shape |
|----------------------------------|---|-------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Configuración hidrónica | Bomba inverter (velocidad variable) | PSI | • | • | |
| | Bomba de presión estándar. Individual | PS | • | • | • |
| | Bomba de alta presión. Individual | PSAP | | | • |
| | Bomba de presión estándar. Doble | PD | | | • |
| | Bomba de alta presión. Doble | PDAP | | | • |
| | Bomba inverter (velocidad variable) + Tanque de inercia | PSI / SI | • | • | |
| | Bomba de presión estándar. Individual + Tanque de inercia | PS / SI | • | • | • |
| | Bomba de alta presión. Individual + Tanque de inercia | PSAP / SI | | | • |
| | Bomba de presión estándar. Doble + Tanque de inercia | PD / SI | | | • |
| | Bomba de alta presión. Doble + Tanque de inercia | PDAP / SI | | | • |
| Arrancador suave | Arrancador estático electrónico para la gestión del arranque | SS | | | • |
| Junta de sellado | Para concentraciones de glicol mayores del 40% | TE1 | | | • |
| Ventilador EC | Ventilador axial con motor EC | EC | | | • |
| Protección contra sobrecorriente | Conmutador magnetotérmicos para compresores y ventiladores | IM | | | • |
| Versión silenciada | Versión silenciada (Protección acústica del compresor) | SL | • (de serie) | • (de serie) | • |
| | Versión súper silenciada (Protección acústica del compresor + difusor del ventilador) | SSL | | | • |
| Anticorrosión | Batería con tratamiento anti corrosión Silver Line | TR2 | | | • |
| Versión canalizable | Canalizable con ventilador EC + difusor de ventilador | C | | | • |
| Kit Protección antihielo | Resistencia eléctrica en PHE | KA1NP | • | • | • |
| | Resistencia eléctrica en PHE y bomba (bomba única) | KA1SP1 | • | • | • |
| | Resistencia eléctrica en PHE y bomba (bomba doble) | KA1DP1 | | | • |
| | Resistencia eléctrica en PHE, bomba y tanque de inercia (bomba única) | KA2SP1 | • | | • |
| | Resistencia eléctrica en PHE, bomba y tanque de inercia (bomba doble) | KA2DP1 | | | • |

| Accesorios suministrados por separado | | Abreviatura | EHM | EHM HT | EHM V Shape |
|--|--|-------------|-----|--------|-------------|
| CT-Controller, control de cascada hasta 7 unidades | | CTC | • | • | • |
| i-CR Controller, montado en pared replica el control incorporado en la unidad | | i-CR | • | | • |
| e-Lite Controller, control remoto multifuncional | | EL | • | • | |
| Connect Box, pasarela Wi-fi para control via App/Cloud | | CB | • | • | |
| Módulo de expansión. Facilita la gestión de: solar térmica, válvulas de mezcla del lado de la planta | | GI3 | | • | |
| Sonda panel solar para GI3 | | SPS | | • | |
| Sonda de almacenamiento ACS - remoto | | SAS | • | • | • |
| Válvula de 3 vías para ACS | | VDIS | • | • | |
| Adaptador conversor USB a RS485 | | ISK | | | • |
| Amortiguadores anti vibración de goma | | AG | • | • | • |
| Amortiguadores anti vibración de resorte | | AM | | | • |
| Filtro de agua tipo Y | | FY | • | • | • |
| Juntas de conexión ranuradas | | RV | • | • | • |
| Desaireador / Desfangador | | DISA | • | • | |
| Válvula de vaciado anticongelación | | VSA | | • | |
| Rejillas de protección del intercambiador de calor | | RP | | • | |

Serie de unidades interiores de fancoil

| Tipo de modelo | Imagen | 1,9 kW | 2,6 kW | 3,0 kW | 4,2 kW | 6,0 kW | 7,2 kW | 7,8 kW | 9,0 kW | 10,0 kW |
|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Fancoil con Cassette de 1 vía WindFree™ |  | | • | • | • | | | | | |
| Fancoil con Cassette de 4 vías WindFree™ |  | | | | | • | • | | • | • |
| Fancoil con Cassette 360 |  | | | | | • | • | | • | • |
| Fancoil sin carcasa |  | • | | • | • | | • | • | | |
| Fancoil con carcasa |  | • | | • | • | | • | • | | |

Fancoil Cassette de 1 vía WindFree™

- Suministro de aire de una vía mediante una lama de 100 mm de ancho.
- Ventilador de flujo cruzado accionado por un motor BLDC.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Kit de válvula de 3 vías opcional.
- Disponible en función WindFree™.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.



| Modelo | | | AG026TN1DKH/EU | AG032TN1DKH/EU | AG042TN1DKH/EU | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Alimentación | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz |
| Modo | | | - | HP | HP | HP |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 2,60 | 3,00 | 4,20 |
| | | Calor | kW | 2,90 | 3,40 | 5,00 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 27 | 35 | 55 |
| | | Calor | W | 27 | 35 | 55 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,14 | 0,19 | 0,29 |
| | | Calor | A | 0,14 | 0,19 | 0,29 |
| Intercambiador de calor | refrigerante | - | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | |
| Ventilador | refrigerante | - | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | Ventilador de flujo cruzado | |
| | Número de ventiladores | ea | 1 | 1 | 1 | |
| | Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 6,8/5,8/4,9 | 7,8/6,8/5,8 | 14,6/12,6/10,7 |
| Motor del ventilador | refrigerante | - | BLDC | BLDC | BLDC | |
| | Potencia x n | | W | 27 x 1 | 27 x 1 | 65 x 1 |
| Agua | Caudal de agua | Enfriamiento | l/min | 7,5 | 9,6 | 11,9 |
| | Caudal de agua | Calor | l/min | 8,4 | 9,7 | 14,4 |
| | Descenso de presión | Enfriamiento | kPa | 23,0 | 34,5 | 45,0 |
| | Descenso de presión | Calor | kPa | 28,0 | 35,8 | 64,6 |
| Conexiones de tuberías | Tipo de | tubería de líquido (ENTRADA) | | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO |
| | | Ø, mm (pulgadas) | | 20A (3/4") | 20A (3/4") | 20A (3/4") |
| | Tipo de | tubería de líquido (SALIDA) | | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO |
| | | Ø, mm (pulgadas) | | 20A (3/4") | 20A (3/4") | 20A (3/4") |
| | Aislamiento térmico | | - | Tuberías de entrada y salida | Tuberías de entrada y salida | Tuberías de entrada y salida |
| Tubería de desagüe | | Ø, mm | VP20 (Ext. 26, Int. 20) | VP20 (Ext. 26, Int. 20) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | |
| Sonido | Presión sonora ¹ | (A/M/B) | dB(A) | 33/31/29 | 38/35/31 | 40/37/33 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 50 | 53 | 59 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 10,1 | 10,1 | 14,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 970 × 135 × 410 | 970 × 135 × 410 | 1.200 × 138 × 450 |
| Cubierta | Material | | - | Plástico | Plástico | Plástico |
| Panel | Modelo del panel | | - | PC1NWFMBN(WindFree™) | PC1NWFMBN(WindFree™) | PC1BWFMBN(WindFree™) |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe | tubería de líquido (SALIDA) | - | Integrada | Integrada | Integrada |
| | | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/(cc/min) | 750/400 | 750/400 | 750/400 |
| | Kit de válvula de 3 vías (opcional) | | - | ACL-A60V3 | ACL-A60V3 | ACL-A60V3 |
| | Filtro | | - | | | |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.200 | 1.240 | 1.615 |

Accesorios



| Panel WindFree™ | Panel WindFree™ | Módulo interfaz para control centralizado | Control remoto inalámbrico SolarCell | Control de tipo simple | Control táctil | Control remoto |
|-----------------|-----------------|---|--------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| PC1NWFMBN | PC1BWFMBN | MIM-F10N | AR-CH01E | MWR-SH00N | MWR-SH11N | MWR-WG01JN |
| 315 € | 315 € | 110 € | 90 € | 110 € | 150 € | 210 € |

Fancoil Cassette de 4 vías WindFree™

- Suministro de aire de cuatro vías mediante lamas ajustables de modo independiente.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Kit de válvula de 3 vías opcional.
- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Disponible en función WindFree™.



| Modelo | | | | AG060AN4DKH/EU | AG072AN4DKH/EU | AG090AN4DKH/EU | AG105AN4DKH/EU |
|-------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Alimentación | | Φ, V, Hz | | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz |
| Modo | | | | HP | HP | HP | HP |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 6,0 | 7,2 | 9,0 | 10,0 |
| | | Calor | kW | 7,3 | 8,5 | 10,0 | 10,7 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 50 | 73 | 82 | 99 |
| | | Calor | W | 50 | 73 | 82 | 99 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,37 | 0,50 | 0,58 | 0,79 |
| | | Calor | A | 0,37 | 0,50 | 0,58 | 0,79 |
| Intercambiador de calor | tubería de líquido (SALIDA) | | - | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo |
| Ventilador | tubería de líquido (SALIDA) | | - | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador |
| | Número de ventiladores | | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 18,9/16,5/13,6 | 21,3/18,2/13,6 | 23,3/21,3/19,4 | 30,1/26,2/19,4 |
| Motor del ventilador | tubería de líquido (SALIDA) | | - | BLDC | BLDC | BLDC | BLDC |
| | Potencia x n | | W | 65 x 1 | 65 x 1 | 97 x 1 | 97 x 1 |
| Agua | Caudal de agua | Enfriamiento | l/min | 17,5 | 20,8 | 26,0 | 28,9 |
| | Caudal de agua | Calor | l/min | 21,1 | 24,5 | 28,9 | 30,9 |
| | Descenso de presión | Enfriamiento | kPa | 27,0 | 36,0 | 46,8 | 56,3 |
| | Descenso de presión | Calor | kPa | 37,3 | 48,6 | 56,3 | 63,4 |
| Conexiones de tuberías | Tipo de | | tubería de líquido (ENTRADA) | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO |
| | | | Ø, mm (pulgadas) | 20A (3/4) | 20A (3/4) | 20A (3/4) | 20A (3/4) |
| | Tipo de | | tubería de líquido (SALIDA) | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO |
| | | | Ø, mm (pulgadas) | 20A (3/4) | 20A (3/4) | 20A (3/4) | 20A (3/4) |
| | Aislamiento térmico | | - | Tuberías de entrada y salida | Tuberías de entrada y salida | Tuberías de entrada y salida | Tuberías de entrada y salida |
| | Tubería de desagüe | | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| Sonido | Presión sonora | (A/M/B) | dB(A) | 37/33/30 | 41/36/30 | 42/39/36 | 45/41/37 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 56 | 60 | 58 | 60 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 15,5 | 15,5 | 18,0 | 18,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 840 x 204 x 840 | 840 x 204 x 840 | 840 x 246 x 840 | 840 x 246 x 840 |
| Panel | Modelo del panel | | - | PC4NUFMAN | PC4NUFMAN | PPC4NUFMAN | PC4NUFMAN |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe | tubería de líquido (SALIDA) | - | Integrada | Integrada | Integrada | Integrada |
| | | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/(cc/min) | 750/400 | 750/400 | 750/400 | 750/400 |
| | Kit de válvula de 3 vías (opcional) | | | ACL-A60V3 | ACL-A60V3 | ACL-A60V3 | ACL-A60V3 |
| | Filtro | | - | Filtro de microfibrá | Filtro de microfibrá | Filtro de microfibrá | Filtro de microfibrá |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.175 | 1.215 | 1.505 | 1.625 |

Accesorios



| Panel WindFree™ | Módulo interfaz para control centralizado | Control remoto inalámbrico SolarCell | Control de tipo simple | Control táctil | Control remoto |
|-----------------|---|--------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| PC4NUFMANW | MIM-F10N | AR-CH01E | MWR-SH00N | MWR-SH11N | MWR-WG01JN |
| 320 € | 110 € | 90 € | 110 € | 150 € | 210 € |

Fancoil Cassette 360

- Suministro de aire de 360°.
- Descarga sin lamas. Los ventiladores de refuerzo se pueden controlar de forma individual, lo que permite la salida del caudal de forma totalmente horizontal. El efecto Coanda se crea incluso sin techo.
- Kit de válvula de 3 vías (opcional).

- Compatible con control de kit Wi-Fi.
- Bomba de desagüe de condensado integrada.
- Predisposición de la entrada de aire a dejar entrar aire fresco.
- Panel de cassette circular o cuadrado.
- Sensor de detección de movimiento opcional.



| Modelo | | | AG060MN4PKH/EU | AG072MN4PKH/EU | AG090MN4PKH/EU | AG105MN4PKH/EU | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Alimentación | | | Ø, V, Hz | 1Ø, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Ø, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Ø, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Ø, 220~240 V, 50/60 Hz |
| Modo | | | - | HP | HP | HP | HP |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 6,0 | 7,2 | 9,0 | 10,0 |
| | | Calor | kW | 7,3 | 8,5 | 10,0 | 10,7 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 58 | 58 | 77 | 100 |
| | | Calor | W | 58 | 58 | 77 | 100 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,50 | 0,50 | 0,62 | 0,79 |
| | | Calor | A | 0,50 | 0,50 | 0,62 | 0,79 |
| Intercambiador de calor | tubería de líquido (SALIDA) | | - | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo |
| Ventilador | tubería de líquido (SALIDA) | | - | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador | Turboventilador |
| | Número de ventiladores | | ea | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 21,0/17,5/15,0 | 25,5/22,0/19,8 | 29,5/24,0/19,8 | 31,5/22,5/19,8 |
| Motor del ventilador | tubería de líquido (SALIDA) | | - | BLDC | BLDC | BLDC | BLDC |
| | Potencia x n | | W | 65 x 1 | 97 x 1 | 97 x 1 | 97 x 1 |
| Agua | Caudal de agua | Enfriamiento | l/min | 17,5 | 20,8 | 26,0 | 28,9 |
| | Caudal de agua | Calor | l/min | 21,1 | 24,5 | 28,9 | 30,9 |
| | Descenso de presión | Enfriamiento | kPa | 27,0 | 26,0 | 38,5 | 47,4 |
| | Descenso de presión | Calor | kPa | 37,6 | 35,6 | 47,4 | 53,2 |
| Conexiones de tuberías | Tipo de | tubería de líquido (ENTRADA) | | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO |
| | | Ø, mm (pulgadas) | | 20A (3/4) | 20A (3/4) | 20A (3/4) | 20A (3/4) |
| | Tipo de | tubería de líquido (SALIDA) | | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO | PF MACHO |
| | | Ø, mm (pulgadas) | | 20A (3/4) | 20A (3/4) | 20A (3/4) | 20A (3/4) |
| | Aislamiento térmico | | - | Tuberías de entrada y salida | Tuberías de entrada y salida | Tuberías de entrada y salida | Tuberías de entrada y salida |
| Tubería de desagüe | | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | |
| Sonido | Presión sonora | (A/M/B) | dB(A) | 40/37/32 | 39/35/33 | 43/38/33 | 45/39/33 |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 57 | 58 | 60 | 62 |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 21,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 947 x 281 x 947 | 947 x 365 x 947 | 947 x 365 x 947 | 947 x 365 x 947 |
| Cubierta | Material | | - | - | - | - | - |
| Panel | Modelo del panel | | Blanco | PC4NUDMAN | PC4NUDMAN | PC4NUDMAN | PC4NUDMAN |
| | | | | PC4NUNMAN | PC4NUNMAN | PC4NUNMAN | PC4NUNMAN |
| | Negro | | | PC4NBDMAN | PC4NBDMAN | PC4NBDMAN | PC4NBDMAN |
| | | | | PC4NBNMAN | PC4NBNMAN | PC4NBNMAN | PC4NBNMAN |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe | tubería de líquido (SALIDA) | - | Integrada | Integrada | Integrada | Integrada |
| | | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/(cc/min) | 750/400 | 750/400 | 750/400 | 750/400 |
| | | Kit de válvula de 3 vías | (opcional) | ACL-A60V3 | ACL-A60V3 | ACL-A60V3 | ACL-A60V3 |
| | Filtro | | - | Filtro de microfibra | Filtro de microfibra | Filtro de microfibra | Filtro de microfibra |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | | 1.420 | 1.565 | 1.800 | 2.065 |

Accesorios

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| Panel (obligatorio) | Panel (obligatorio) | Panel (obligatorio) | Panel (obligatorio) | Módulo interfaz para control centralizado | Control remoto inalámbrico SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable | Control de tipo simple | Sensor de detección de movimiento (opcional) |
| PC6NBSMANW | PC6EBSMANW | PC6NUSMANW | PC6EUSMANW | MIM-F10N | AR-CH01E | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MWR-SH00N | MCR-SME |
| 290 € | 290 € | 290 € | 315 € | 110 € | 90 € | 150 € | 290 € | 290 € | 160 € |

Fancoil sin carcasa

- Solución lista para utilizar en combinación con el DVM Chiller.
- Instalación vertical u horizontal.
- Kit de válvula de 3 vías incluido de serie.
- Kit de fancoil incluido de serie.

- Tubería de desagüe opcional.
- Batería de calor de 4 tuberías opcional.
- Kit de válvula de 3 vías de 4 tuberías opcional.
- Depósito de desagüe auxiliar vertical/horizontal.



| Modelo | | | ACL-18DF | ACL-25DF | ACL-35DF | ACL-55DF | ACL-65DF | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|
| Alimentación | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | |
| Modo | | - | HP | HP | HP | HP | HP | |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento (A/M/B) | kW | 1,91/1,66/1,34 | 2,87/2,34/1,73 | 4,24/3,20/2,47 | 7,19/5,69/4,32 | 7,78/6,07/4,00 |
| | | Calor (A/M/B) | kW | 2,15/1,81/1,50 | 2,91/2,35/1,73 | 4,24/3,24/2,47 | 7,19/5,69/4,32 | 8,37/6,53/4,39 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento (A/M/B) | W | 53/36/24 | 56/43/29 | 90/50/40 | 182/127/86 | 244/169/109 |
| | | Calor (A/M/B) | W | 53/36/24 | 56/43/29 | 90/50/40 | 182/127/86 | 244/169/109 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,26 | 0,28 | 0,45 | 0,90 | 1,20 |
| | | Calor | A | 0,26 | 0,28 | 0,45 | 0,90 | 1,20 |
| Intercambiador de calor | tubería de líquido (SALIDA) | - | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | |
| Ventilador | tubería de líquido (SALIDA) | - | Ventilador centrífugo de doble aspiración | Ventilador centrífugo de doble aspiración | Ventilador centrífugo de doble aspiración | Ventilador centrífugo de doble aspiración | Ventilador centrífugo de doble aspiración | |
| | Número de ventiladores | ea | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| | Caudal de aire | A/M/B | m³/min | 5,7/4,5/3,5 | 7,6/5,7/4,0 | 11,7/8,3/6,0 | 16,8/12,8/9,5 | 23,2/17,0/10,7 |
| Motor del ventilador | tubería de líquido (SALIDA) | - | Climatizador de tres pasos | Climatizador de tres pasos | Climatizador de tres pasos | Climatizador de tres pasos | Climatizador de tres pasos | |
| | Potencia x n | W | 53/36/24 | 56/43/29 | 90/50/40 | 182/127/86 | 244/169/109 | |
| Agua | Caudal de agua | Enfriamiento | l/min | 5,6 | 8,4 | 12,4 | 21,1 | 22,9 |
| | | Calor | l/min | 6,2 | 8,4 | 12,4 | 20,2 | 24,2 |
| | Descenso de presión | Enfriamiento | kPa | 17 | 24 | 35 | 39 | 42 |
| | | Calor | kPa | 20 | 24 | 35 | 35 | 47 |
| Conexiones de tuberías | Tipo de tubería de líquido (ENTRADA) | - | Hembra | Hembra | Hembra | Hembra | Hembra | |
| | | Dimensión | Ø, mm (pulgadas) | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| | Tipo de tubería de líquido (SALIDA) | - | Hembra | Hembra | Hembra | Hembra | Hembra | |
| | | Dimensión | Ø, mm (pulgadas) | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| | Aislamiento térmico | - | - | - | - | - | - | |
| | Tubería de desagüe | Ø, mm | - | - | - | - | - | |
| Sonido | Presión sonora (A/M/B) | dB(A) | 42/36/32 | 40/34/28 | 45/35/27 | 53/46/39 | 59/52/41 | |
| | Potencia sonora (A/M/B) | dB(A) | 50/44/40 | 48/42/36 | 53/43/35 | 61/54/47 | 67/60/49 | |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 18,0 | 23,0 | 27,0 | 37,0 | 37,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 725 x 224 x 535 | 935 x 224 x 535 | 1.145 x 224 x 535 | 1.355 x 249 x 535 | 1.355 x 249 x 535 | |
| Cubierta | Material | - | - | - | - | - | | |
| Panel | Modelo del panel | - | - | - | - | - | | |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe tubería de líquido (SALIDA) | opcional | ACL-ADP | ACL-ADP | ACL-ADP | ACL-ADP | ACL-ADP | |
| | | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/(cc/min) | 750/133 | 750/133 | 750/133 | 750/133 | 750/133 |
| | Batería de calor | 4 tuberías | opcional | ACL-A018HC | ACL-A025HC | ACL-A035HC | ACL-A055HC | ACL-A055HC |
| | Válvula de 3 vías | 4 tuberías | opcional | ACL-A018V3 | ACL-A018V3 | ACL-A018V3 | ACL-A055V3 | ACL-A055V3 |
| | Depósito de desagüe auxiliar | Vertical | opcional | ACL-ADV | ACL-ADV | ACL-ADV | ACL-ADV | ACL-ADV |
| | | Horizontal | opcional | ACL-ADH | ACL-ADH | ACL-ADH | ACL-ADH | ACL-ADH |
| | Filtro | - | - | Polipropileno lavable | Polipropileno lavable | Polipropileno lavable | Polipropileno lavable | Polipropileno lavable |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | 1.085 | 1.125 | 1.215 | 1.490 | 1.610 | |

Accesorios



| Módulo interfaz para control centralizado | Control táctil | Control remoto | Control de tipo simple |
|---|----------------|----------------|------------------------|
| MIM-F10N | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MWR-SH00N |
| 110 € | 150 € | 210 € | 110 € |

Fancoil con carcasa

- Solución lista para utilizar en combinación con el DVM Chiller.
- Instalación vertical u horizontal.
- Kit de válvula de 3 vías incluido de serie.
- Kit de fancoil incluido de serie.

- Tubería de desagüe opcional.
- Batería de calor de 4 tuberías opcional.
- Kit de válvula de 3 vías de 4 tuberías opcional.
- Depósito de desagüe auxiliar vertical/horizontal.



| Modelo | | | ACL-18DG | ACL-25DG | ACL-35DG | ACL-55DG | ACL-65DG | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|---|---|---|---|---|----------------|
| Alimentación | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50/60 Hz | |
| Modo | | - | HP | HP | HP | HP | HP | |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento (A/M/B) | kW | 1,91/1,66/1,34 | 2,87/2,34/1,73 | 4,24/3,20/2,47 | 7,19/5,69/4,32 | 7,78/6,07/4,00 |
| | | Calor (A/M/B) | kW | 2,15/1,81/1,50 | 2,91/2,35/1,73 | 4,24/3,24/2,47 | 7,19/5,69/4,32 | 8,37/6,53/4,39 |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento (A/M/B) | W | 53/36/24 | 56/43/29 | 90/50/40 | 182/127/86 | 244/169/109 |
| | | Calor (A/M/B) | W | 53/36/24 | 56/43/29 | 90/50/40 | 182/127/86 | 244/169/109 |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 0,26 | 0,28 | 0,45 | 0,90 | 1,20 |
| | | Calor | A | 0,26 | 0,28 | 0,45 | 0,90 | 1,20 |
| Intercambiador de calor | tubería de líquido (SALIDA) | - | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | |
| Ventilador | tubería de líquido (SALIDA) | - | Ventilador centrífugo de doble aspiración | Ventilador centrífugo de doble aspiración | Ventilador centrífugo de doble aspiración | Ventilador centrífugo de doble aspiración | Ventilador centrífugo de doble aspiración | |
| | Número de ventiladores | ea | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| | Caudal de aire | A/M/B | m ³ /min | 5,7/4,5/3,5 | 7,6/5,7/4,0 | 11,7/8,3/6,0 | 16,8/12,8/9,5 | 23,2/17,0/10,7 |
| Motor del ventilador | tubería de líquido (SALIDA) | - | Climatizador de tres pasos | Climatizador de tres pasos | Climatizador de tres pasos | Climatizador de tres pasos | Climatizador de tres pasos | |
| | Potencia x n | W | 53/36/24 | 56/43/29 | 90/50/40 | 182/127/86 | 244/169/109 | |
| Agua | Caudal de agua | Enfriamiento | l/min | 5,6 | 8,4 | 12,4 | 21,1 | 22,9 |
| | | Calor | l/min | 6,2 | 8,4 | 12,4 | 20,2 | 24,2 |
| | Descenso de presión | Enfriamiento | kPa | 17 | 24 | 35 | 39 | 42 |
| | | Calor | kPa | 20 | 24 | 35 | 35 | 47 |
| Conexiones de tuberías | Tipo de tubería de líquido (ENTRADA) | - | Hembra | Hembra | Hembra | Hembra | Hembra | |
| | | Dimensión | Ø, mm (pulgadas) | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| | Tipo de tubería de líquido (SALIDA) | - | Hembra | Hembra | Hembra | Hembra | Hembra | |
| | | Dimensión | Ø, mm (pulgadas) | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 |
| | Aislamiento térmico | - | - | - | - | - | - | |
| | Tubería de desagüe | Ø, mm | - | - | - | - | - | |
| Sonido | Presión sonora (A/M/B) | dB(A) | 42/36/32 | 40/34/28 | 45/35/27 | 53/46/39 | 59/52/41 | |
| | Potencia sonora (A/M/B) | dB(A) | 50/44/40 | 48/42/36 | 53/43/35 | 61/54/47 | 67/60/49 | |
| Dimensiones | Peso neto | kg | 22,0 | 29,0 | 35,0 | 45,0 | 45,0 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | mm | 774x564x226 | 984x564x226 | 1194 x 564 x 226 | 1404 x 564 x 251 | 1404 x 564 x 251 | |
| Cubierta | Material | - | - | - | - | - | | |
| Panel | Modelo del panel | - | - | - | - | - | | |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe | tubería de líquido (SALIDA) | opcional | ACL-ADP | ACL-ADP | ACL-ADP | ACL-ADP | ACL-ADP |
| | | Máx. Altura de elevación/capacidad | mm/(cc/min) | 750/133 | 750/133 | 750/133 | 750/133 | 750/133 |
| | Batería de calor | 4 tuberías | opcional | ACL-A018HC | ACL-A025HC | ACL-A035HC | ACL-A055HC | ACL-A055HC |
| | Válvula de 3 vías | 4 tuberías | opcional | ACL-A018V3 | ACL-A018V3 | ACL-A018V3 | ACL-A055V3 | ACL-A055V3 |
| | Depósito de desagüe auxiliar | Vertical | opcional | ACL-ADV | ACL-ADV | ACL-ADV | ACL-ADV | ACL-ADV |
| | | Horizontal | opcional | ACL-ADH | ACL-ADH | ACL-ADH | ACL-ADH | ACL-ADH |
| Filtro | - | - | Polipropileno lavable | Polipropileno lavable | Polipropileno lavable | Polipropileno lavable | Polipropileno lavable | |
| P.V.R (Euros) unidad interior | | | 1.225 | 1.295 | 1.395 | 1.765 | 1.910 | |

Accesorios



| Módulo interfaz para control centralizado | Control táctil | Control remoto | Control de tipo simple |
|---|----------------|----------------|------------------------|
| MIM-F10N | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MWR-SH00N |
| 110 € | 150 € | 210 € | 110 € |

Informe de proyecto automático

Puede optar por realizar una simulación exhaustiva del consumo de energía anual basada en un conjunto fijo de parámetros y la zona climática seleccionada para el modo de calor (cálido, medio, frío). Se pueden generar documentos PDF de alta resolución con diagramas de cableado y diagramas hidráulicos de las unidades interiores y exteriores que incluyan las dimensiones de las tuberías. El informe completo del proyecto se presenta de forma fácil de entender.

| SAMSUNG HVM | | | | | |
|-----------------|----------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Equipment List | | | | | |
| Outdoor Devices | | | | | |
| Model name | Quantity | Heating Power (kW) | Cooling Power (kW) | Heating Capacity (kW) | Cooling Capacity (kW) |
| AGD70KSVANH | 4 | 42.00 | 22.00 | 28.00 | 22.00 |
| AGD70KSVANH | 4 | 42.00 | 22.00 | 28.00 | 22.00 |
| Total | 8 | 84.00 | 44.00 | 56.00 | 44.00 |
| Indoor Devices | | | | | |
| Model name | Quantity | Heating Power (kW) | Cooling Power (kW) | Heating Capacity (kW) | Cooling Capacity (kW) |
| AGD70KSVANH | 4 | 2.00 | 1.70 | 1.70 | 2.00 |
| AGD70KSVANH | 4 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.10 |
| Total | 8 | 3.10 | 2.70 | 2.70 | 3.10 |
| Valves | | | | | |
| Model name | Quantity | Heating Power (kW) | Cooling Power (kW) | Heating Capacity (kW) | Cooling Capacity (kW) |
| AGD70KSVANH | 4 | 2.00 | 1.70 | 1.70 | 2.00 |
| AGD70KSVANH | 4 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.10 |
| Total | 8 | 3.10 | 2.70 | 2.70 | 3.10 |
| Accessories | | | | | |
| Model name | Quantity | Heating Power (kW) | Cooling Power (kW) | Heating Capacity (kW) | Cooling Capacity (kW) |
| AGD70KSVANH | 4 | 2.00 | 1.70 | 1.70 | 2.00 |
| AGD70KSVANH | 4 | 1.10 | 1.00 | 1.00 | 1.10 |
| Total | 8 | 3.10 | 2.70 | 2.70 | 3.10 |

Archivo de especificaciones de concursos

Se puede generar un archivo de especificaciones de un concurso que incluya todas las descripciones de los productos, explicaciones y datos técnicos completos. También puede personalizar el documento añadiendo información adicional acerca del cliente y el diseñador.



Cómo acceder



Acceso



Diseño



Soporte

Para acceder a la Herramienta de selección de DVM Chiller, abra el navegador¹ y acceda a hvm.openforce.com. No es necesario instalar ningún programa adicional.

Cree su proyecto, diseñe el sistema DVM Chiller y genere un informe automatizado y un archivo de especificaciones del concurso online.

Si necesita ayuda, consulte el manual, que se puede descargar directamente a través de la herramienta de selección de DVM Chiller.

¹ Se recomienda utilizar el navegador Google Chrome para acceder al Partner Portal Samsung Climate Solutions.

Ventilación

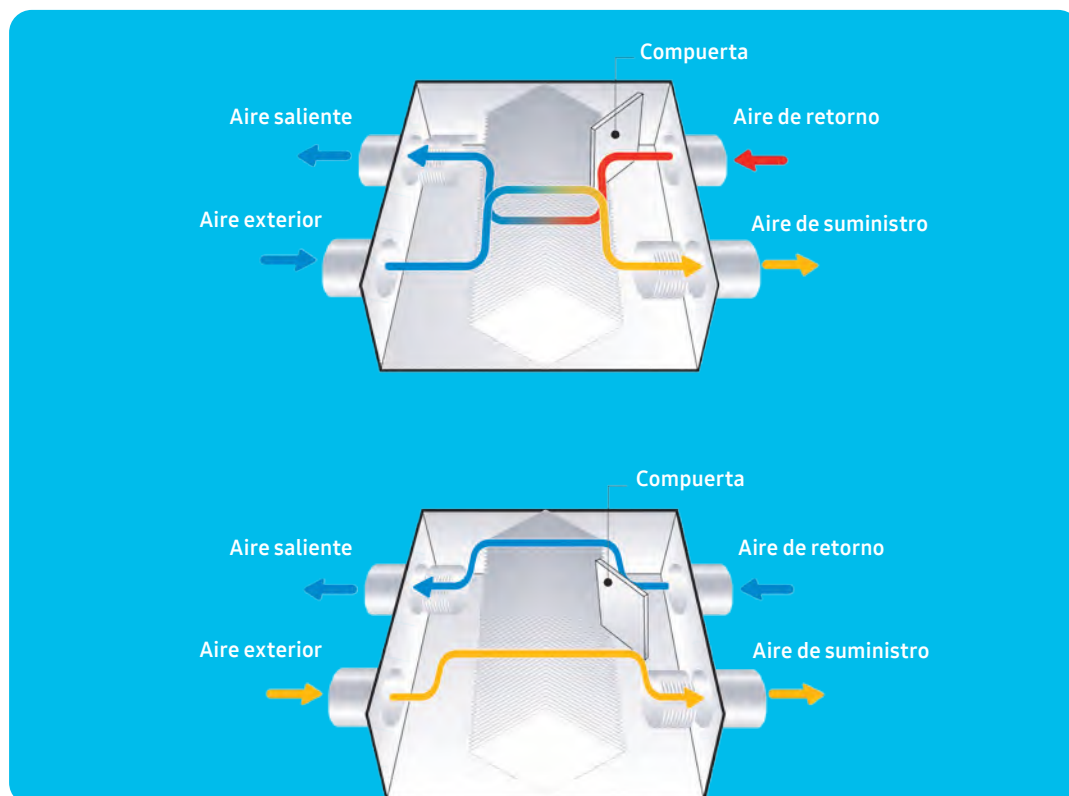


Lo más destacado para la gama de ventilación



ERV (Plus)

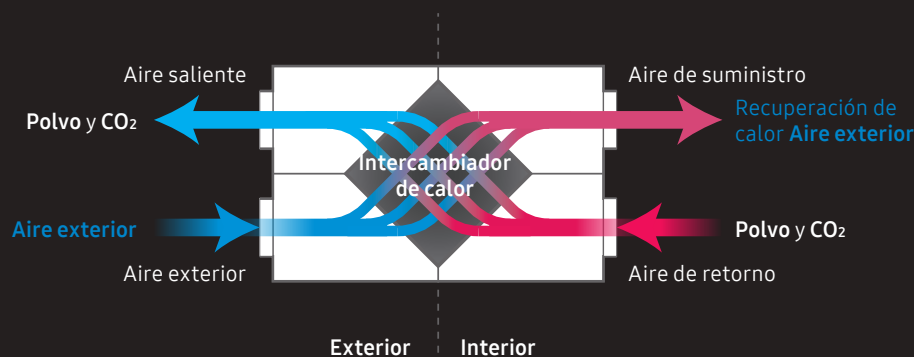
Para conservar la energía y seguir siendo rentable, los ERV y ERV Plus (para DVM) cambian los modos de funcionamiento automáticamente según la temperatura interior y exterior. El ERV Plus (solo para DVM) está equipado con una batería de expansión directa (DX), a través de la cual introduce aire fresco del exterior en su espacio. Calienta o enfría y puede mantener las habitaciones a la temperatura deseada.



Reduce instantáneamente el CO₂ en la habitación

La unidad interior ERV tiene un sensor de CO₂¹ que detecta el nivel de CO₂ en el aire e introduce instantáneamente más aire exterior para mantener un ambiente confortable. Cuando el nivel de CO₂ sea bajo, la velocidad del ventilador será menor y se ahorrará energía gracias al menor consumo eléctrico de los ventiladores y a la menor pérdida por la ventilación del aire ambiente.

¹ Opcional, se compra por separado



ERV

- Unidad de ventilación de recuperación de energía.
- Elemento intercambiador de calor de celulosa.
- Filtro de aire (clase F7) de alta eficiencia.
- Sensor de CO2 opcional para regulación automática.
- Modo de funcionamiento de desviación cuando existe una pequeña diferencia de temperatura entre los ambientes interior y exterior (automático o manual).
- Convergencia con las unidades interiores DVM S.
- Prevención de formación de escarcha sin calentador eléctrico.



| Modelo | | | | AN026JSKLN/EU | AN035JSKLN/EU | AN050JSKLN/EU | AN080JSKLN/EU | AN100JSKLN/EU | |
|--------------------------------------|--|----------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| Alimentación | | Φ, n.º, V, Hz | | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | 1Φ, 2, 220-240 V, 50/60 Hz | |
| Rendimiento | Volumen de aire | m³/h | | 260 | 350 | 500 | 800 | 1.000 | |
| | Eficiencia del intercambio de temperatura | Enfriamiento | Turbo/Alta/Baja | % | 70/70/74 | 70/70/74 | 70/70/74 | 70/70/74 | 70/70/74 |
| | | Calor | Turbo/Alta/Baja | % | 74/74/75 | 78/78/79 | 74/74/75 | 77/77/78 | 74/74/75 |
| | Eficiencia basada en el intercambio de entalpía | Enfriamiento | Turbo/Alta/Baja | % | 50/50/55 | 50/50/55 | 50/50/55 | 50/50/55 | 50/50/55 |
| Calor | | Turbo/Alta/Baja | % | 70/70/76 | 70/70/76 | 70/70/76 | 70/70/76 | 70/70/76 | |
| Potencia | Consumo | Turbo/Alta/Baja | | W | 115/80/45 | 115/80/50 | 175/120/65 | 330/230/125 | 450/280/155 |
| | Intensidad nominal | Turbo | | A | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 2,1 | 2,9 |
| Ventilador | Caudal de aire | Turbo/Alta/Baja | | m³/h | 260/250/180 | 350/350/256 | 500/500/360 | 800/800/560 | 1000/1000/690 |
| | Presión estática externa | Turbo/Alta/Baja | | Pa | 100/65/55 | 155/100/83 | 165/100/85 | 155/90/80 | 155/90/75 |
| Nivel de ruido | Presión sonora¹ | Turbo/Alta/Baja/Silenciosa | | dB(A) | 31/28/25/22 | 32/29/26/23 | 35/32/28/24 | 36/33/29/25 | 37/34/30/26 |
| | Potencia sonora | | | dB(A) | 49 | 50 | 53 | 54 | 55 |
| Cableado de alimentación | Cable de alimentación | | | mm² | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 |
| | Cable de transmisión | | | mm² | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 | 0,75-1,50 |
| Dimensiones | Peso neto | | | kg | 28,5 | 42,5 | 42,5 | 67,0 | 67,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | | mm | 600 x 350 x 660 | 1.012 x 270 x 1.000 | 1.012 x 270 x 1.000 | 1.220 x 340 x 1135 | 1.220 x 340 x 1135 |
| | Brida del conducto de suministro/retorno/descarga/salida (Ø) | | | mm | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 |
| Filtro de aire | | | - | Prefiltro | Prefiltro | Prefiltro | Prefiltro | Prefiltro | |
| P.V.R. (Euros) unidad de ventilación | | | | | 1.815 | 2.150 | 2.355 | 3.345 | 3.920 |

Accesorios

| | | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|---------------------------|--|---|--|--------------------------|
| | Interruptor de presión diferencial | | Sensor de CO ₂ | | Control remoto de ERV por cable del ERV | | Control remoto por cable |
| | MOS-P1050 | | MOS-C1 | | MWR-VH12N | | MWR-WG01JN |
| | 85 € | | 250 € | | 105 € | | 210 € |

ERV Plus para DVM S R410A

- Unidad de ventilación de recuperación de energía con batería de expansión directa integrada.
- Elemento intercambiador de calor de celulosa.
- Filtro de aire (clase F7) de alta eficiencia.
- Dos ventiladores centrífugos de transmisión directa accionados por un motor eléctrico BLDC.
- Sensor de CO₂ opcional para regulación automática.
- Modo de funcionamiento de desviación cuando existe una pequeña diferencia de temperatura entre los ambientes interior y exterior (automático o manual).
- Prevención de formación de escarcha sin calentador eléctrico.
- Función Auto Restart (reinicio automático).



| Modelo | | | | AM050FNKDEH/EU | AM100FNKDEH/EU | |
|--|--|--|-----------------|--|--|--|
| Alimentación | | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz |
| Rendimiento | Eficiencia del intercambio de temp. | Enfriamiento | Turbo/Alta/Baja | % | 70/70/74 | 70/70/74 |
| | | Calor | Turbo/Alta/Baja | % | 75/75/79 | 75/75/79 |
| | Eficiencia basada en el intercambio de entalpía | Enfriamiento | Turbo/Alta/Baja | % | 60/60/66 | 62/62/68 |
| | | Calor | Turbo/Alta/Baja | % | 73/73/79 | 75/75/81 |
| Capacidad de procesamiento del aire exterior | | Enfriamiento (batería/elemento de expansión directa) | | - | 5,1 (3,6/1,5) | 10,5 (7,1/3,4) |
| | | Calor (batería/elemento de expansión directa) | | - | 6,5 (4,0/2,5) | 13,2 (8,0/5,2) |
| Ventilador | Caudal de aire | Turbo/Alto/Bajo (UB) | | m ³ /h | 500/500/360 | 1000/1000/690 |
| | | | | l/s | 138,9/138,9/100,0 | 277,8/277,8/191,7 |
| | Presión estática externa | Turbo/Alta/Baja | | mmAq | 16,30/10,20/8,70 | 15,30/9,20/7,60 |
| | | | | Pa | 160,00/100,00/85,00 | 150,00/90,00/75,00 |
| | | Motor | | aceite | - | BLDC |
| | | | Potencia | W | 60 | 70 |
| | | Cantidad | ea | 2 | 2 | |
| Potencia | Consumo | Turbo/Alta/Baja | | W | 220/140/90 | 510/350/235 |
| | Intensidad nominal | Turbo/Alta/Baja | | A | 1,7/1,0/0,6 | 3,7/2,4/1,6 |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | | | Ø, mm | 6,35 | 6,35 |
| | | | | Ø, pulgadas | 1/4 | 1/4 |
| | Tubería de gas | | | Ø, mm | 12,70 | 12,70 |
| | | | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 |
| | Tubería de desagüe | | | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) |
| | | | | Ø, pulgadas | VP25 (Ext. 1-1/4", Int. 1") | VP25 (Ext. 1-1/4", Int. 1") |
| Suministro de agua | | | Ø, mm | 12,70 | 12,70 | |
| | | | Ø, pulgadas | 1/2 | 1/2 | |
| Cableado de alimentación | Cable de alimentación | | | mm ² | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| | Cable de transmisión | | | mm ² | 0,75~1,50 | 0,75~1,50 |
| Tipo de refrigerante | | | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | |
| | Método de control | | | - | EEV | EEV |
| Sonido | Presión sonora ¹ | Turbo/Alta/Baja | | dB(A) | 36/32/28 | 36/33/31 |
| | Potencia sonora | | | dB(A) | 67 | 67 |
| Dimensiones | Peso neto | | | kg | 61,0 | 90,0 |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | | mm | 1.553 x 270 x 1.000 | 1.763 x 340 x 1.135 |
| | Brida del conducto de suministro/retorno/descarga/salida (Ø) | | | mm | 200 | 250 |
| Condiciones ambiente | En torno a la unidad | | | - | 0~40 °C DB, humedad relativa del 80 % o inferior | 0~40 °C DB, humedad relativa del 80 % o inferior |
| | Aire exterior | | | - | -15~40 °C DB, humedad relativa del 80 % o inferior | -15~40 °C DB, humedad relativa del 80 % o inferior |
| | Aire de retorno | | | - | 0~40 °C DB, humedad relativa del 80 % o inferior | 0~40 °C DB, humedad relativa del 80 % o inferior |
| Filtro de aire | | | - | Prefiltro | Prefiltro | |
| P.V.R. (Euros) unidad de ventilación | | | | | 3.235 | 5.400 |

ERV Plus para DVM S R32 R410 Novedad 2026

| Modelo | AM050HEKDKG/EU | AM100HEKDKG/EU |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| P.V.R (Euros) unidad interior | 3.390 | 5.665 |

Accesorios



| Interruptor de presión diferencial | Control remoto por cable (alarma incluida) Obligatorio para sistema R32 | Sensor de CO ₂ |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| MOS-P1050 | MWR-WG01JN | MOS-C1 |
| 85 € | 210 € | 250 € |

Conducto de entrada de aire exterior para DVM S

- Unidad de aire 100% fresco.
- Equipado con dos ventiladores Sirocco de transmisión directa accionados por un solo motor.
- Control de temperatura del aire descargado.
- Sin límites para el conducto de entrada de aire exterior en un sistema.
- Función Auto ESP (presión estática externa automática): la velocidad del ventilador se puede ajustar según la presión estática externa de los conductos.
- Se puede combinar con otras unidades interiores DVM para formar un único sistema.



| Modelo | | | | AM140MNEPEH/EU | AM220MNEPEH/EU | AM280MNEPEH/EU | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|--------------------|
| Alimentación | | | Φ, n.º, V, Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | 1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz | |
| Rendimiento | Capacidad (Nominal) | Enfriamiento | kW | 14,0 | 22,4 | 28,0 | |
| | | Calor | kW | 8,9 | 13,9 | 17,4 | |
| Potencia | Consumo (nominal) | Enfriamiento | W | 300 | 450 | 600 | |
| | | Calor | W | 300 | 450 | 600 | |
| | Intensidad nominal | Enfriamiento | A | 2,2 | 3,5 | 4,6 | |
| | | Calor | A | 2,2 | 3,5 | 4,6 | |
| Intercambiador de calor | refrigerante | | - | Lama y tubo | Lama y tubo | Lama y tubo | |
| | Material | Lama | | Al | Al | Al | |
| | | Tubo | | | Cu | Cu | Cu |
| Ventilador | Motor | refrigerante | | - | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco | Ventilador Sirocco |
| | | Potencia x n | | W | 183 x 1 | 630 x 1 | 630 x 1 |
| | | Número de ventiladores | | ea | 2 | 2 | 2 |
| | Caudal de aire | A/M/B | | m³/min | 18 | 28 | 35 |
| | | | | l/s | 300,0 | 466,7 | 583,3 |
| | Presión externa | Mín./Est./Máx. | | mmAq | 15,30/20,40/25,50 | 18,40/23,40/29,60 | 20,40/25,50/30,60 |
| | | | Pa | 150,00/200,00/250,00 | 180,00/230,00/290,00 | 200,00/250,00/300,00 | |
| Conexiones de tuberías | Tubería de líquido | | Ø, mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | |
| | | | Ø, pulgadas | 3/8 | 3/8 | 3/8 | |
| | Tubería de gas | | Ø, mm | 15,88 | 19,05 | 22,22 | |
| | | | Ø, pulgadas | 5/8 | 3/4 | 7/8 | |
| Tubería de desagüe | | Ø, mm | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | VP25 (Ext. 32, Int. 25) | | |
| Cableado de alimentación | Cable de transmisión | Mín. | mm² | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| Tipo de | refrigerante | | | - | R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088) | | |
| | Método de control | | | - | EEV (INCLUIDA) | EEV (INCLUIDA) | EEV (INCLUIDA) |
| Nivel de ruido | Presión sonora¹ | A/M/B | dB(A) | 42 | 46 | 47 | |
| | Potencia sonora | Enfriamiento | dB(A) | 65 | 66 | 69 | |
| Dimensiones | Peso neto | | kg | 49,0 | 81,5 | 81,5 | |
| | Dimensiones netas (ancho x alto x prof.) | | mm | 1.210 x 370 x 656 | 1.360 x 460 x 910 | 1.360 x 460 x 910 | |
| Accesorios adicionales | Bomba de desagüe | Bomba de desagüe | | - | MDP-M075SGU2D | MDP-G075SP | MDP-G075SP |
| | | Máx. Altura de elevación/capacidad | | mm/litros/h | 750/24 | 750/24 | 750/24 |
| | Filtro de aire | | | | - | Prefiltro | Prefiltro |
| P.V.R. (Euros) unidad interior | | | | 2.960 | 4.900 | 5.415 | |

Conducto de entrada de aire exterior para DVM S



Novedad 2026

| Modelo | AM140HEEDKG/EU | AM220HEEDKG/EU | AM280HEEDKG/EU |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| P.V.R (Euros) unidad interior | 3.105 | 5.140 | 5.680 |

| Accesorios | | | | | |
|--|----------------|--------------------------|-----------|--|---------------------------------------|
| | | | | | |
| Control remoto inalámbrico SolarCell | Control táctil | Control remoto por cable | Kit Wi-Fi | Kit receptor inalámbrico | Sonda externa de temperatura ambiente |
| AR-CH01E (para combinar con MRK-A10N) | MWR-SH11N | MWR-WG01JN | MIM-H04EN | MRK-A10N (para combinar con AR-CH01E) | MRW-TA |
| 90 € | 150 € | 210 € | 355 € | 80 € | 50 € |

VENTILACIÓN






























Controles y accesorios

*Imagen simulada.

Controles

| | Producto | Modelo | Imagen | Productos compatibles | P.V.R. (Euros) |
|---------------------------------|---|------------|--|--|--------------------|
| Sistema de control individual | Control remoto | AR-CH01E |  | Toda la gama SAMSUNG | 90 |
| | Mando de pared por cable (alarma incluida) | MWR-WG01JN |  | Toda la gama SAMSUNG | 210 |
| | Mando de pared por cable de tipo simple | MWR-SH00N |  | Toda la gama SAMSUNG | 110 |
| | Mando de pared por cable de tipo táctil | MWR-SH11N |  | Toda la gama SAMSUNG | 150 |
| | Mando de pared por cable para ERV | MWR-VH12N |  | ERV | 105 |
| | Kit receptor inalámbrico | MRK-A10N |  | DVM, CAC, EHS, FJM (solo modelos de conducto) | 80 |
| Sistema de control centralizado | Control de encendido/apagado | MCM-A202DN |  | DVM, FJM, CAC, ERV Plus, EHS Split/Mono | 205 |
| | Control centralizado de tipo táctil | MCM-A300BN |  | Toda la gama SAMSUNG (excepto unidades exteriores DVM Chiller) | 1.895 |
| | Kit Wi-Fi | MIM-H04EN |  | Todos | 355 |
| | Mando para el control en cascada de módulos Chiller | MCM-A00N |  | DVM Chiller | 250 |
| Sistema de gestión integrada | DMS 2.5 | MIM-D01AN |  | Toda la gama SAMSUNG | 2.235 |
| | Software de gestión b.IoT Lite con posibilidad de integración de dispositivos BACnet y Modbus | MST-BL1A |  | Toda la gama SAMSUNG (en combinación con DMS 2.5) | A consultar |

Controles

| | Producto | Modelo | Imagen | Productos compatibles | P.V.R. (Euros) |
|---|---|-----------|--|---|----------------|
| Sistema de pasarela | Pasarela Modbus | MIM-B19N |  | Toda la gama SAMSUNG | 250 |
| | Pasarela BACnet | MIM-B17BN |  | Toda la gama SAMSUNG | 3.735 |
| | Pasarela LonWorks | MIM-B18BN |  | Toda la gama SAMSUNG | 3.735 |
| | Módulo de interfaz de contacto externo | MIM-B14 |  | Toda la gama SAMSUNG | 45 |
| | PIM (módulo de interfaz para la distribución de consumo eléctrico) | MIM-B16N |  | Toda la gama SAMSUNG (en combinación con DMS 2.5) | 610 |
| | Pasarela para control superior para ERV | MIM-N10 |  | ERV | 365 |
| | Pasarela para la integración de hasta 16 fancoils en control centralizado | MIM-F10N |  | Chiller | 110 |
| | Pasarela para integrar en control superior | MIM-R10N |  | RAC | 320 |
| | Pasarela para conectar un mando por cable ó MIM-B14 | MIM-A00N |  | RAC | 55 |
| Solución de instalación/ Ejecución de pruebas | Convertor S | MIM-C02N |  | | 395 |
| Otros | Sonda externa de temperatura ambiente | MRW-TA |  | DVM, FJM, CAC | 50 |
| | Selector de modo | MCM-C200 |  | | 120 |
| | MTFC (Controlador de funciones múltiples) | MCM-C210N |  | | 135 |













Accesorios

| Clasificación | Imagen | Modelo | Aplicación | P.V.R. (Euros) |
|--|-----------|---|--|----------------|
| Bomba de desagüe | | MDP-E075SEE3D | Conducto de baja silueta DVM (9,0~14,0 kW) | 205 |
| | | MDP-Z075SZED | Conducto de media presión FJM (5,2 kW) | 205 |
| | | MDP-N047SNC1D | Conducto de baja silueta CAC | 205 |
| | | MDP-G075SP | Conductos Deluxe y Alta Presión CAC y DVM | 160 |
| | | MDP-G075SQ | Conductos Deluxe y Alta Presión CAC | 160 |
| Panel frontal del Cassette 360 | | PC6NUSMANW | NASA, cuadrado | 290 / 315 |
| Universal para R32 o R410 | | PC6NBSMANW | NASA, cuadrado - Negro | 290 |
| | | PC6EUSMANW | NASA, circular (instalación a la vista) | 315 / 290 |
| | | PC6EBSMANW | NASA, circular (instalación a la vista) - Negro | 290 |
| Panel frontal del Cassette de 4 vías WindFree™ | | PC4NUFMANW | Cassette de 4 vías WindFree™ | 320 |
| Universal para R32 o R410 | | PC4NBFMANW | Cassette de 4 vías WindFree™ Negro | 290 |
| Panel frontal del Cassette de 4 vías WindFree™ (600 x 600) | | PC4SUFMANW | Cassette de 4 vías WindFree™ (600 x 600) | 300 |
| Universal para R32 o R410 | | | | |
| Panel frontal del Cassette de 1 vía WindFree™ | | PC1MWFMANW | Cassette de 1 vía WindFree™ (1,7~2,2 kW) | 320 |
| Universal para R32 o R410 | | PC1NWFMANW | Cassette de 1 vía WindFree™ (2,8~3,6 kW) | 320 |
| | | PC1BWFMANW | Cassette de 1 vía WindFree™ (5,6~7,1 kW) | 320 |
| Panel de Fancoil | | PC1NWFMBN | Fancoil Cassette de 1 vía WindFree™ HVM Chiller (2,6~3,2 kW) | 315 |
| | | PC1BWFMBN | Fancoil Cassette de 1 vía WindFree™ HVM Chiller (4,2 kW) | 315 |
| Sensor de detección de movimiento | | MCR-SME | Cassette 360° con panel cuadrado | 160 |
| | | MCR-SMC | Cassette de 4 vías WindFree™ | 160 |
| | | MCR-SMD | Mini Cassette de 4 vías WindFree™ | 160 |
| Accesorios Fancoil de terceros | | ACL-ADP | Tubería de drenaje | 260 |
| | | ACL-ADV | Bandeja de drenaje auxiliar para instalación vertical | 30 |
| | | ACL-ADH | Bandeja de drenaje auxiliar para instalación horizontal | 30 |
| | | ACL-A018HC | Instalación para 4 tubos ACL 18 | 100 |
| | | ACL-A025HC | Instalación para 4 tubos ACL 25 | 130 |
| | | ACL-A035HC | Instalación para 4 tubos ACL 35 | 135 |
| | | ACL-A055HC | Instalación para 4 tubos ACL 55-65 | 210 |
| | | ACL-A018V3 | Kit de valvulas de 3 vías para modelos AC-18-35, instalación 4 tubos | 180 |
| | | ACL-A055V3 | Kit de valvulas de 3 vías para modelos AC-55-65, instalación 4 tubos | 180 |
| | | ACL-A26V3 | Kit de valvulas para SAMSUNG FCUs AG26-42. | 210 |
| | ACL-A60V3 | Kit de valvulas para SAMSUNG FCUs AG60-105. | 225 | |

Paneles con purificador de aire PM 1.0 y elevación automática

| Clasificación | Modelo | Aplicación | P.V.R. (Euros) |
|--|------------|--|----------------|
| Panel con purificador de aire PM 1.0 Universal para R32 o R410 | PC6EUCMANW | Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassette 360° CAC y DVM | 835 |
| | PC4NUCMANW | Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassette 4 vías WindFree™ (900x900) CAC y DVM | 945 |
| | PC1MWCMANW | Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassette 1 vía WindFree™ DVM (1,7~2,2 kW) chasis pequeño | 750 |
| | PC1NWCMANW | Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassette 1 vía WindFree™ CAC y DVM (2,2~3,6 kW) chasis medio | 790 |
| | PC1BWCMANW | Panel con purificador de aire PM 1.0 para Cassette 1 vía WindFree™ DVM (5,6~7,1 kW) | 885 |
| Panel con elevación automática Universal para R32 o R410 | PC4NUXMANW | Panel con elevación automática para Cassette 360° CAC y DVM | 655 |
| | PC6EUXMANW | Panel con elevación automática para Cassette 4 vías WindFree™ (900x900) CAC y DVM | 790 |

Accesorios DVM

| Clasificación | Imagen | Modelo | Aplicación | P.V.R. (Euros) |
|--|---|--------------|--|----------------|
| Junta en Y |  | MXJ-YA1509M | Distribuidor para potencias hasta 15,0 kW. | 115 |
| | | MXJ-YA2512M | Distribuidor para potencias superiores a 15,0 y hasta 40,0 kW. | 210 |
| | | MXJ-YA2812M | Distribuidor para potencias superiores a 40,0 y hasta 45,0 kW. | 260 |
| | | MXJ-YA2815M | Distribuidor para potencias superiores a 45,0 y hasta 70,3 kW. | 260 |
| | | MXJ-YA3419M | Distribuidor para potencias superiores a 70,3 y hasta 98,4 kW. | 315 |
| | | MXJ-YA4119M | Distribuidor para potencias superiores a 98,4 y hasta 135,2 kW. | 370 |
| | | MXJ-YA4422M | Distribuidor para potencias superiores a 135,2 kW. | 675 |
| Junta en Y (sólo para sistemas en recuperación de calor) |  | MXJ-YA1500M | Distribuidor (Sistemas HR) para potencias hasta 22,4 kW. | 95 |
| | | MXJ-YA2500M | Distribuidor (Sistemas HR) para potencias superiores a 22,4 y hasta 70,3 kW. | 150 |
| | | MXJ-YA3100M | Distribuidor (Sistemas HR) para potencias superiores a 70,3 y hasta 135,2 kW. | 235 |
| | | MXJ-YA3800M | Distribuidor (Sistemas HR) para potencias superiores a 135,2 kW. | 240 |
| Junta en Y (para combinar puertos de la MCU) |  | MXJ-YM1206R | Conexión en Y para MCU principal DVM S ECO HR (Junta para MCU-S6NEK2N, MCU-S4NEK3N y MCU-S2NEK2N) | 80 |
| | | MXJ-YM1206M | Conexión en Y para MCU adicional DVM S ECO HR (MCU-S6NEK3N) | 95 |
| | | MXJ-YM1509M | Conexión en Y para MCU principal DVM S HR (MCU-R4NEK0N) | 110 |
| Junta en Y (para unidad exterior) |  | MXJ-TA3419M | Distribuidor de unidades exteriores, para potencias hasta 48 HP. | 310 |
| | | MXJ-TA4122M | Distribuidor de unidades exteriores, para potencias superiores a 48 HP. | 415 |
| Junta en Y (para unidad exterior de recuperación de calor) |  | MXJ-TA3100M | Distribuidor de unidades exteriores (sistemas HR), para potencias hasta 48 HP. | 190 |
| | | MXJ-TA3800M | Distribuidor de unidades exteriores (sistemas HR), para potencias superiores a 48 HP. | 210 |
| Cabezal de distribución |  | MXJ-HA2512M | Colector de 4 puertos para potencias hasta 45 kW. | 130 |
| | | MXJ-HA3115M | Colector de 8 puertos para potencias hasta 70,3 kW. | 370 |
| | | MXJ-HA3819M | Colector de 8 puertos para potencias superiores a 70,3 kW. | 390 |
| Caja de recuperación de calor para R410A |  | MCU-R4NEK0N | MCU Principal para DVM ECO HR para conectar hasta 12 interiores con una potencia máxima de 22,4 kW | 675 |
| | | MCU-S6NEK3N | MCU Adicional para DVM ECO HR para conectar hasta 18 interiores con una potencia máxima de 22,4 kW | 1.525 |
| Caja de recuperación de calor para R410A |  | MCU-S12NEK1N | MCU para conectar hasta 64 interiores con una potencia máxima de 85 kW | 4.620 |
| | | MCU-S8NEK1N | MCU para conectar hasta 64 interiores con una potencia máxima de 85 kW | 3.535 |
| | | MCU-S6NEK2N | MCU para conectar hasta 32 interiores con una potencia máxima de 61,6 kW | 2.720 |
| | | MCU-S4NEK3N | MCU para conectar hasta 32 interiores con una potencia máxima de 61,6 kW | 2.260 |
| | | MCU-S2NEK2N | MCU para conectar hasta 16 interiores con una potencia máxima de 32 kW | 1.645 |
| | | MCU-S1NEK1N | MCU para conectar hasta 8 interiores con una potencia máxima de 16 kW | 785 |
| Kit EEV de válvulas de expansión directa |  | MXD-E24K132A | 1 unidad interior hasta 4,5 kW y 1 unidad interior de 5 kW a 9, kW | 575 |
| | | MXD-E24K200A | 2 unidades interiores hasta 4,5 kW | 575 |
| | | MXD-E32K200A | 2 unidades interiores de 5 kW a 9, kW | 575 |
| |  | MXD-E24K232A | 2 unidades interiores hasta 4,5 kW y 1 unidad interior de 5 kW a 9, kW | 705 |
| | | MXD-E24K300A | 3 unidades interiores hasta 4,5 kW | 705 |
| | | MXD-E32K224A | 1 unidad interior hasta 4,5 kW y 2 unidades interiores de 5 kW a 9, kW | 705 |
| |  | MXD-E32K300A | 3 unidades interiores de 5 kW a 9, kW | 705 |
| | | MEV-E24SA | Unidad interior hasta 3,6 kW | 205 |
| | | MEV-E32SA | Unidad interior de 4,5 kW a 9, kW | 220 |
| Kit PDM (modulación del descenso de la presión) |  | MXD-A12K2A | Para equipos de DVM de 8 a 12 HP | 240 |
| | | MXD-A38K2A | Para equipos de DVM de 14 a 16 HP | 210 |
| | | MXD-A58K2A | Para equipos de DVM de 18 a 22 HP | 260 |

Códigos de errores

TABLA GENERAL

| Pantalla Mando o Display | Explicación | Nota |
|--------------------------|---|---|
| | Funcionamiento normal (Principal: interior o exterior: Verde encendido) (Inversor: PCB Principal o PCB Inversor: verde encendido) | |
| E101 | Error de comunicación (Interior incapaz de recibir los datos) | Comprobar conexión eléctrica y la configuración |
| E102 | Error de comunicación de la unidad exterior (Datos anormales de la unidad interior sobre 60 paquetes) | Comprobar conexión eléctrica y la configuración |
| E121 | Error de sensor de temperatura de ambiente de unidad interior (Abierto / cerrado) | |
| E122 | Intercambiador de calor de unidad interior en error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado) | |
| E123 | Intercambiador de calor de unidad interior fuera de error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado) | |
| E128 | Error de sensor de unidad interior - Tubo de Evaporador en el sensor - Autodiagnóstico | |
| E129 | Error de sensor de unidad interior - Tubo de Evaporador fuera del sensor - Auto-diagnóstico | |
| E153 | Segunda detección del interruptor de flotador | |
| E154 | Error del ventilador de la unidad interior | 1- Compruebe la conexión del conector 2- Retire la sustancia extraña (Compruebe la causa que frena el motor) |
| E161 | Dos o más de unidades interiores están en distintos modos a la vez (Calor y frío) | Seleccionar el modo de funcionamiento de todas las unidades interiores a frío o a calor |
| E162 | Error EEPROM de la unidad interior | Volver a establecer opciones |
| E163 | Error de opción EEPROM de la unidad interior | Volver a establecer opciones |
| E171 | Electroválvula: EVA-MID BREAK AWAY (Medio) | |
| E172 | Electroválvula: EVA-IN BREAK AWAY (Interior) | |
| E173 | Electroválvula: EVA-OUT BREAK AWAY (Exterior) | |
| E190 | Fallo de operación de comprobación de tubo | Comprobar conexión de tubería y la configuración |
| E198 | Error del fusible térmico del bloque terminal (Abierto) | |
| E199 | Error en el direccionamiento electrónico de las unidades interiores | Realice el autodireccionamiento. Si persiste realice el autodireccionamiento |
| E201 | El número de la unidad interior no coincide | Revise la configuración de la cantidad de unidades interiores en la exterior |
| E202 | Error de comunicación entre la unidad exterior e interior | Verificar la conexión eléctrica y la configuración |
| E203 | Error de comunicación en el exterior entre MICOM y el MICOM inversor. Si perdura 1 minuto. Desconexión del error de comunicación (Principal <-> Inversor) | |
| E206 | Error de comunicación en el exterior entre MICOM y el Hub MICOM | |
| E221 | Error de sensor de temperatura exterior (Corto / abre) - Nivel de error: más de 4.9V (-50°C) por debajo de 0.4V (93°C) | Verifique el sensor exterior (Abierto / corto) |
| E231 | Error del sensor de temperatura principal de salida del condensador (Abierto / corto) | Verifique el sensor de temperatura de salida del condensador (Abierto / corto) |
| E237 | Error de sensor de temperatura del condensador (Corto / abre) - Nivel de error: más de 4.9V (-50°C) por debajo de 0.4V (93°C) | |
| E246 | Error del sensor de la unidad exterior - Condensador fuera del sensor (Corto / abre) - Autodiagnóstico | |
| E251 | Error de sensor de temperatura de descarga de compresor | Verifique el sensor de descarga (Abierto / corto) |
| E261 | Sensor de descarga de compresor separado - Autodiagnóstico | |
| E320 | Error del sensor de del compresor OLP (Corto / abre) - Condición de error: temperatura exterior por debajo de -20°C - Nivel de error: más de 4.95V (-30°C) por debajo de 0.5V (151°C) | Verifique el sensor OLP (Abierto / corto) |
| E330 | Sensor de elevación 1 de Corto / apertura | |
| E331 | Sensor de elevación 2 de Corto / apertura | |
| E332 | Sensor de elevación 3 de Corto / apertura | |
| E333 | Sensor de elevación 4 de Corto / apertura | |
| E334 | Sensor de elevación 5 de Corto / apertura | |
| E335 | Sensor de salida 1 de Corto / apertura | |
| E336 | Sensor de salida 2 de Corto / apertura | |
| E337 | Sensor de salida 3 de Corto / apertura | |
| E338 | Sensor de salida 4 de Corto / apertura | |

Códigos de errores

TABLA GENERAL

| Pantalla Mando o Display | Explicación | Nota |
|--------------------------|---|---|
| E339 | Sensor de salida 5 de Corto / apertura | |
| E401 | Congelación de la unidad exterior (Parada del compresor) | Comprobar longitud de tubo, filtro de unidad interior, escape / carga de refrigerante y puerto de servicio |
| E403 | Parada del compresor por congelación de la unidad exterior | Verifique la unidad exterior |
| E404 | Sobrecarga de la unidad exterior - Control de seguridad (Parada del compresor) | Comprobar longitud de tubo, escape / carga de refrigerante. Verifique compresor cuando comience |
| E416 | Alta temperatura de descarga de la unidad exterior - Control de seguridad (Parada del compresor) | Comprobar longitud de tubo, escape / carga de refrigerante |
| E419 | EEV de la unidad exterior abierto (Unidad interior parada) - Autodiagnóstico | |
| E422 | EEV de la unidad exterior abierta (Unidad interior funcionando) - Autodiagnóstico | 1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería |
| E440 | Alta temperatura (Más de 30°C) de la unidad exterior en modo de calefacción | Calefacción |
| E441 | Baja temperatura (Menos de -5°C) de la unidad exterior en modo de refrigeración | Refrigeración |
| E458 | Error de ventilador exterior | Error de ventilador 1 |
| E460 | El cable de la comunicación no coincidió entre la unidad interior y exterior | Comprobar la conexión eléctrica |
| E461 | Error de inicio del compresor del inversor (5 veces) | |
| E462 | Error paro del compresor por exceso de consumo de corriente (sobrecorriente PFC) | |
| E463 | Error de paro del compresor por la protección OLP. Control de la temperatura de OLP | Controlar el sensor OLP |
| E464 | Sobrecorriente / sobrecorriente (O.C.) del IPM (Módulo IGBT) | |
| E465 | Error de pico de Compresor / sobrecarga | |
| E466 | Error de la conexión de voltaje DC (Bajo 150V, más de 410V) | |
| E467 | (150V, más de 410V) funcionamiento anormal del compresor (error de rotación del compresor) | Verifique el cable de compresor |
| E468 | Error del sensor de corriente | Verifique el PBA del inversor exterior |
| E469 | Error del sensor de conexión de voltaje de DC | |
| E470 | Error de la opción EEPROM | |
| E471 | Error OTP / error en EEPROM exterior | Verifique la fecha de EEPROM exterior |
| E472 | Invertir micom cero-cruce error | |
| E474 | IPM (Módulo IGBT) o error del sensor de temperatura PFCM | |
| E475 | Error de ventilador exterior | Error de Ventilador 2 |
| E483 | Error de sobre voltaje | |
| E484 | Error de sobrecarga de PFC | Verifique el PBA del inversor exterior |
| E500 | El IPM está recalentado | Verifique el PBA del inversor exterior |
| E554 | Error de fuga de gas / falta de gas | Verifique el modelo de la unidad interior, exterior y su carga de gas 1. Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería 2. Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario |
| E556 | Incompatibilidad de capacidad entre el interior y el exterior | Verifique el modelo de la unidad interior y exterior |
| E557 | Incompatibilidad de la opción código entre las unidades interiores (Sólo para DPM) | Verifique la opción de código interior |
| E590 | Error de suma de verificación EEPROM de la unidad exterior entre Principal e Inversor | Compruebe la PBA del inversor de la unidad exterior |
| E601 | Error de baja de comunicación entre la unidad de interior y el control remoto cableado después de 3 minutos | Error de control remoto con cable chequear conexión |
| E604 | Error de baja de comunicación entre la unidad de interior y el control remoto cableado después de completar el seguimiento 10 veces | Error de control remoto con cable chequear conexión |
| E606 | COM1 / COM2 Error de instalación cruzada | Error de control remoto con cable chequear conexión |
| E607 | Error de configuración de control remoto cableado maestro y control remoto cableado esclavo | Error de control remoto con cable chequear conexión |

Códigos de errores

Unidades interiores Gama Doméstica Series AR-35 / AR-30

| Error display | Error / Código de error | Parpadeo del LED (Nº de parpadeos) | LED temporizador | Explicación |
|---------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|--|
| E0 | EH00 | 1 | OFF | EEPROM error / Unidad interior |
| E1 | EH01 | 2 | OFF | Interior / Exterior. Error en comunicación |
| E2 | EH02 | 3 | OFF | Error de detección de señal |
| E3 | EH03 | 4 | OFF | La velocidad del ventilador esta funcionando fuera del rango normal. (Unidad interior) |
| E4 | EH60 | 5 | OFF | Error en el sensor de temperatura ambiente interior (T1) (Corto / Abierta) |
| E5 | EH61 | 6 | OFF | Error del sensor de temperatura del evaporador (T2) (Corto / Abierta) |
| E7 | EH0b | 9 | OFF | Error de comunicación entre PCB interior PCB del display |
| EC | EL0C | 7 | OFF | Fuga de refrigerante detectada |
| F0 | PC08 | 1 | ON | Protección de sobrecorriente |
| F1 | ECS3 | 2 | ON | Error del sensor de temperatura exterior (T4) (Corto / Abierta) |
| F2 | ECS2 | 3 | ON | Error del sensor de temperatura del condensador (T3) (Corto / Abierta) |
| F3 | ECS4 | 4 | ON | Error del sensor de temperatura de descarga del compresor (Corto / Abierta) |
| F4 | ECS1 | 5 | ON | EEPROM error / Unidad exterior |
| F5 | EC07 | 6 | ON | La velocidad del ventilador esta funcionando fuera del rango normal. (Unidad exterior) |
| P0 | PC00 | 1 | FLASH | Mal funcionamiento de IPM o protección de corriente excesiva IGBT |
| P1 | PC01 | 2 | FLASH | Error sobrevoltaje o baja tensión |
| P2 | PC02 | 3 | FLASH | Modulo IPM sobrecalentado |
| P4 | PC04 | 5 | FLASH | Error de en el driver del compresor |
| P6 | PC03 | 7 | FLASH | Protección por baja presión |

| Nº | LED (Verde) | LED (Rojo) | Explicación (Unidad exterior) |
|----|-------------|------------|--|
| 1 | ON | OFF | Modo de espera normal |
| 2 | OFF | ON | Funcionamiento normal |
| 3 | ON | FLASH | Error en EEPROM del compresor |
| 4 | FLASH | OFF | Mal funcionamiento de IPM o protección de corriente excesiva IGBT |
| 5 | ON | ON | Error de sobrecarga o baja tensión |
| 6 | OFF | FLASH | Error de en el accionamiento del compresor |
| 7 | FLASH | LIGHT | Error de en el accionamiento del compresor |
| 8 | FLASH | FLASH | Error de comunicación entre el chip principal exterior y el chip del compresor |





























































Códigos de errores

Unidades interiores Gama Doméstica

| Pantalla Mando o Display | LED 1 | LED 2 | LED 3 | Explicación | Nota |
|--------------------------|-------|-------|-------|--|---|
| E101 | | | | Error de comunicación (Interior incapaz de recibir los datos) | Comprobar conexión eléctrica y la configuración |
| E102 | | | | Error de comunicación de la unidad exterior (Datos anormales de la unidad interior sobre 60 paquetes) | Comprobar conexión eléctrica y la configuración |
| E121 | | | | Error de sensor de temperatura de ambiente de unidad interior (Abierto / cerrado) | |
| E122 | | | | Intercambiador de calor de unidad interior en error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado) | |
| E123 | | | | Intercambiador de calor de unidad interior fuera de error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado) | |
| E154 | | | | Error de ventilador de la unidad interior | 1- Compruebe la conexión del conector 2- Retire la sustancia extraña (Compruebe la causa que frena el motor) |
| E162 | | | | Error EEPROM de la unidad interior | Volver a establecer opciones |
| E163 | | | | Error de opción EEPROM de la unidad interior | Volver a establecer opciones |
| E422 | | | | EEV de la unidad exterior abierta (Unidad interior funcionando) - Autodiagnóstico | 1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería |
| E554 | | | | Error de fuga de gas / falta de gas | Verifique el modelo de la unidad interior, exterior y su carga de gas 1- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario |

Encendido Parpadeo Apagado

Códigos de errores

| Unidades interiores Gama FJM y Semi-Industrial | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Pantalla Mando o Display |  LED 1 (Verde / Azul) |  LED 1 (Rojo) |  LED 2 |  LED 3 |  LED 4 | Explicación | Nota |
| E102 |  |  |  |  |  | Error de comunicación de la unidad exterior (Datos anormales de la unidad interior sobre 60 paquetes) | Comprobar conexión eléctrica y la configuración |
| E121 |  |  |  |  |  | Error de sensor de temperatura de ambiente de unidad interior (Abierto / cerrado) | |
| E122 |  |  |  |  |  | Intercambiador de calor de unidad interior en error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado) | |
| E123 |  |  |  |  |  | Intercambiador de calor de unidad interior fuera de error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado) | |
| E153 |  |  |  |  |  | Segunda detección del interruptor de flotador | |
| E154 |  |  |  |  |  | Error de ventilador de la unidad interior | 1- Compruebe la conexión del conector 2- Retire la sustancia extraña (Compruebe la causa que frena el motor) |
| E162 |  |  |  |  |  | Error EEPROM de la unidad interior | Volver a establecer opciones |
| E163 |  |  |  |  |  | Error de opción EEPROM de la unidad interior | Volver a establecer opciones |
| E198 |  |  |  |  |  | Error del fusible térmico del bloque terminal (Abierto) | |
| E202 |  |  |  |  |  | Error de comunicación entre la unidad exterior e interior | Verificar la conexión eléctrica y la configuración |
| E422 |  |  |  |  |  | EEV de la unidad exterior abierta (Unidad interior funcionando) - Autodiagnóstico | 1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería |

 Encendido  Parpadeo  Apagado

Los derechos sobre el presente catálogo son propiedad exclusiva de Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. y se dirige de manera exclusiva a mayoristas e instaladores pertenecientes a la red comercial de Samsung (los "Destinatarios").

A menos que los Destinatarios cuenten con la autorización expresa de Samsung, queda prohibida la distribución del catálogo a terceros.

Asimismo, el presente catálogo tiene carácter meramente informativo para sus Destinatarios, por lo que no podrá ser considerado ni utilizado por los mismos ni por terceros ajenos como material promocional o publicitario. En este sentido, Samsung no será responsable frente a cualquier reclamación de los Destinatarios o de terceros derivada de la consideración o utilización del presente catálogo como instrumento publicitario o promocional de los productos de Samsung.

La información y especificaciones contenidas en el presente catálogo podrán ser modificadas por Samsung sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de sus productos o por cualquier otra causa.

En caso de duda sobre la información técnica y la instalación de los productos descritos en el presente catálogo, contacte con el distribuidor local de Samsung.

www.samsung.com/climate

Samsung Climate Solutions Partner Portal

Al ser un partner registrado de Samsung Climate Solutions, tendrá acceso a nuestro Partner Portal y sus numerosas ventajas. Independientemente de que busque materiales de marketing o documentación técnica de productos, solicite soporte técnico o se registre para recibir formación, el Partner Portal Samsung Climate Solutions le ofrece todo lo necesario para obtener siempre los mejores resultados.

Acceda a recursos técnicos

La sección de Recursos Técnicos le ofrece toda la información relevante que necesita para entender la funcionalidad del producto, preparar y diseñar proyectos. Tendrá a su alcance una biblioteca llena de información técnica, desde manuales de datos técnicos, archivos BIM y certificados hasta vistas desarrolladas, planos CAD y manuales de uso y de instalación.

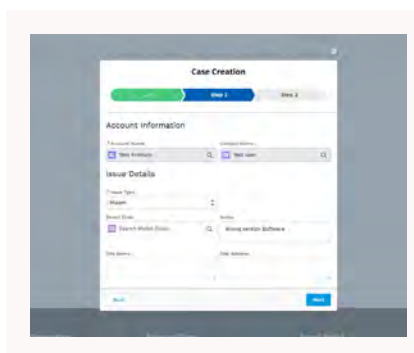
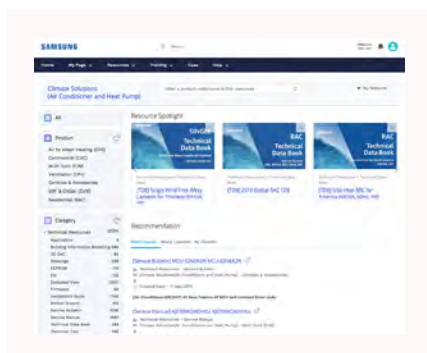
Solicite soporte técnico

Puede solicitar soporte técnico fácilmente a través del Partner Portal de Samsung informando de su caso mediante nuestro sistema de incidencias integrado. Tendrá la garantía de que nuestros expertos técnicos trabajarán para resolver el problema lo antes posible.

Regístrese para recibir formación

Si desea convertirse en un experto en Samsung Climate Solutions, puede acceder a las sesiones de formación del portal de formación de Samsung, impartidas por expertos formadores. El portal le permite buscar cursos y materiales online, poner a prueba su conocimiento sobre soluciones de climatización y mucho más. La Samsung Business Academy ha llegado para ayudarle a conseguir el éxito.

¹ El proceso de registro y la disponibilidad de los cursos de formación pueden variar en función del país. Consulte con su persona de contacto directo de Samsung para obtener más información.



Cómo acceder



Registro

Para registrarse en el Partner Portal Samsung Climate Solutions, abra su navegador¹ y acceda a **partnerhub.samsung.com/climate** para completar el formulario de registro.



Acceso

Verificaremos sus datos y activaremos su cuenta. Recibirá sus datos personales de inicio de sesión.



Gestión de la cuenta

Mantenga actualizados los datos de su cuenta e invite a sus compañeros a unirse.



Búsqueda y descarga

Acceda a una completa biblioteca de recursos, solicite soporte técnico, o inscribese en una sesión de formación de la Climate Solutions Academy.

¹ Se recomienda utilizar el navegador Google Chrome para acceder al Partner Portal Samsung Climate Solutions.

Garantía y recambios

Garantías



2 AÑOS
DE GARANTÍA TOTAL* PARA
GAMA EHM*
Recambios, Desplazamiento,
Mano de obra



3 AÑOS
DE GARANTÍA
TOTAL*(EXCEPTO GAMA EHM)
Recambios, Desplazamiento,
Mano de obra



5 AÑOS
DE GARANTÍA**
Recambio (Sólo Compresor)
(La reparación tiene que ser realizada por un Servicio
oficial autorizado de Samsung)

Garantía otorgada por Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V., aplicable únicamente a producto adquirido en España. 3 AÑOS GARANTÍA TOTAL*: Incluye los costes de reparación relativos al desplazamiento, mano de obra y repuesto. 5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR**: excepto gama EHM. Incluye los costes de reparación únicamente relativos al Compresor Digital Inverter. Durante los 3 primeros años, incluye garantía total en el compresor (repuesto, mano de obra y desplazamiento) y a partir del cuarto año sólo incluye el coste del repuesto. Para disfrutar de esta extensión de garantía, el compresor ha de ser sustituido por un SAT autorizado de Samsung.

La garantía no afecta a los derechos del consumidor en relación a la garantía legal. Para ejercer la garantía, es indispensable presentar justificación documental de la entrega/compra del producto y cumplir el procedimiento indicado en la tarjeta de garantía. Las reparaciones deberán ser efectuadas por Servicios de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados.

Servicio Técnico Samsung

Asistencia Técnica Usuario

91 175 00 15

De lunes a viernes de 9 a 21 horas

Asistencia Técnica Instalador**

902 02 74 71

De lunes a viernes de 9 a 14 y 16,30 a 19 horas

Asistencia Empresas

**Consulta a tu comercial
de zona** (ver dorso del catálogo)

**Este teléfono es un número de tarificación especial, consulte con su operador los posibles cargos.

Soporte Técnico de Samsung

Asesoramiento preventa

- Oficina técnica
- Oferta personalizada del proyecto
- Software especializado (DVM Pro)
- Planos diseñados a través de DVM Pro Cad (DWG)
- Estudio técnico - económico
- Estudio energético
- Asesoramiento para instalaciones hidráulicas

Asesoramiento durante la instalación

- Revisión de la instalación
- Configuración del sistema
- Soporte en obra del equipo técnico
- Puesta en marcha GRATUITA
- Cálculo de refrigerante adicional
- Coordinación personalizada SAT-Cliente

Asesoramiento postventa

- Servicio de atención al cliente
- 54 servicios técnicos a su disposición
- Seguimiento de incidencias
- Servicio especializado a empresas
- Técnicos de soporte de Samsung
- Atención personalizada

*La instalación del producto se llevará a cabo por el correspondiente instalador oficial conforme a los términos acordados con éste y únicamente será gratuita la visita de puesta en marcha realizada por el servicio de asistencia técnica oficial Samsung. Dicha visita consistirá en verificar que la instalación del producto se ha realizado conforme a los requisitos técnicos y los manuales de instrucciones y que no existen errores o fallos en la instalación. En todo caso, este servicio será de aplicación exclusivamente a instalaciones de productos realizadas a través de instaladores oficiales.

Formación Especializada

Especialízate con Samsung a través de nuestra formación continua y práctica de varios niveles. Pregunta a tu comercial de zona y regístrate en el Partner Portal Samsung Climate Solutions: www.partnerhub.samsung.com/climate

Todas las tarifas establecidas en este documento, excepto el IVA correspondiente, incluyen todos los impuestos de acuerdo con la legislación aplicable, en particular y sin excluir, los impuestos correspondientes a los gases fluorados y al reciclaje de los dispositivos.

Este documento solo tiene por objeto presentarle e informarle sobre los productos Samsung que se comercializarán, por lo que la información contenida en este documento es limitada. Para obtener información más detallada sobre los productos, consulte con su asesor de ventas o con nuestros agentes de ventas. Para la comercialización y manipulación de estos productos es necesario cumplir con los requisitos y obligaciones establecidos en la legislación aplicable, en particular y sin excluir el relativo a los productos R290 y la regulación de los gases propano.

Los derechos sobre el presente catálogo son propiedad exclusiva de Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. y se dirige de manera exclusiva a mayoristas e instaladores pertenecientes a la red comercial de Samsung (los "Destinatarios").

A menos que los Destinatarios cuenten con la autorización expresa de Samsung, queda prohibida la distribución del catálogo a terceros.

Asimismo, el presente catálogo tiene carácter meramente informativo para sus Destinatarios, por lo que no podrá ser considerado ni utilizado por los mismos ni por terceros ajenos como material promocional o publicitario. En este sentido, Samsung no será responsable frente a cualquier reclamación de los Destinatarios o de terceros derivada de la consideración o utilización del presente catálogo como instrumento publicitario o promocional de los productos de Samsung.

La información y especificaciones contenidas en el presente catálogo podrán ser modificadas por Samsung sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de sus productos o por cualquier otra causa. En caso de duda sobre la información técnica y la instalación de los productos descritos en el presente catálogo, contacte con el distribuidor local de Samsung.

www.samsung.com/climate

Copyright © [2025] Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos los derechos están reservados. Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y diseños pueden modificarse sin previo aviso y la información puede ser preliminar. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se han considerado correctos en el momento de su elaboración. Samsung no se hace responsable de errores u omisiones. Ciertas imágenes pueden haber sido alteradas digitalmente. Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos son marcas que pertenecen a sus titulares.



Samsung Electronics Co., Ltd. participa en el Programa de Certificación Eurovent (ECP) para Aires Acondicionados (AC), Bomba de calor de flujo de refrigerante variable (VRF) y refrigeración líquida (LCP-HP). Compruebe la validez continua del certificado: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
Países Bajos





Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Oficina en España

Parque Empresarial Omega – Edificio C
Avda. de la Transición Española, 32
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono pedidos: 917 143 974
E-mail pedidos: pedidos.aire@samsung.com

Asistencia Técnica Usuario: 91 175 00 15
Asistencia Técnica Instalador: 902 02 74 71

www.samsung.com/climate

Sello distribuidor