



BOSCH

Innovación para tu vida



Bosch Climate

Aire Acondicionado



Bosch, un socio fuerte en el mundo del aire acondicionado

Fundada en 1886, Bosch, líder en el mercado de calefacción, desarrolla, fabrica y distribuye sistemas de calefacción, agua caliente sanitaria, aire acondicionado y sistemas solares térmicos, siguiendo siempre las pautas de tradición, tecnología, fiabilidad y economía. Bosch ofrece como resultado de más de 125 años de experiencia, productos de alta calidad, elevada eficiencia energética y respeto al medio ambiente.

Climatización ideal con solo tocar un botón

Los sistemas de aire acondicionado de Bosch son prácticos, versátiles y económicos. Adaptan su rendimiento a las exigencias del momento, por lo que también trabajan con una eficiencia excelente en carga parcial. Los sistemas están formados por unidades exteriores y por unidades interiores, y se pueden utilizar tanto para refrigeración como para calentamiento. Estas soluciones Bosch tienen, por lo tanto, un papel decisivo para garantizar que las personas en todas las áreas de diferentes tipologías de edificios disfruten de un aire acondicionado agradable, independientemente de la estación del año.

Soluciones eficientes de un único proveedor

Si busca una caldera industrial, o un sistema de aire acondicionado VRF de alta eficiencia u otro sistema, Bosch tiene innumerables soluciones para dar respuesta a sus necesidades. Pero no solo eso: Bosch también diseña soluciones y sistemas personalizados con componentes y tecnología perfectamente armonizados de un único proveedor. Lo que permite aprovechar todo el potencial de eficiencia en la actual gama de producto, con el objetivo de reducir permanentemente los costes energéticos y además contribuir de forma sostenible a la protección del medio ambiente.

El futuro: “made by Bosch”

Bosch destaca en todo el mundo gracias a productos y servicios de la más alta calidad. Los estándares globales de organización y producción garantizan la fiabilidad de los sistemas de gran escala. Bosch da tradicionalmente una enorme importancia a la innovación, por ello permitimos a nuestros clientes que se beneficien de su espíritu único y pionero de la ingeniería y tecnología. La tecnología avanzada y la alta calidad de los sistemas Bosch, garantizan la satisfacción de las expectativas de los usuarios a largo plazo.



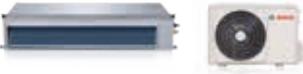
Índice

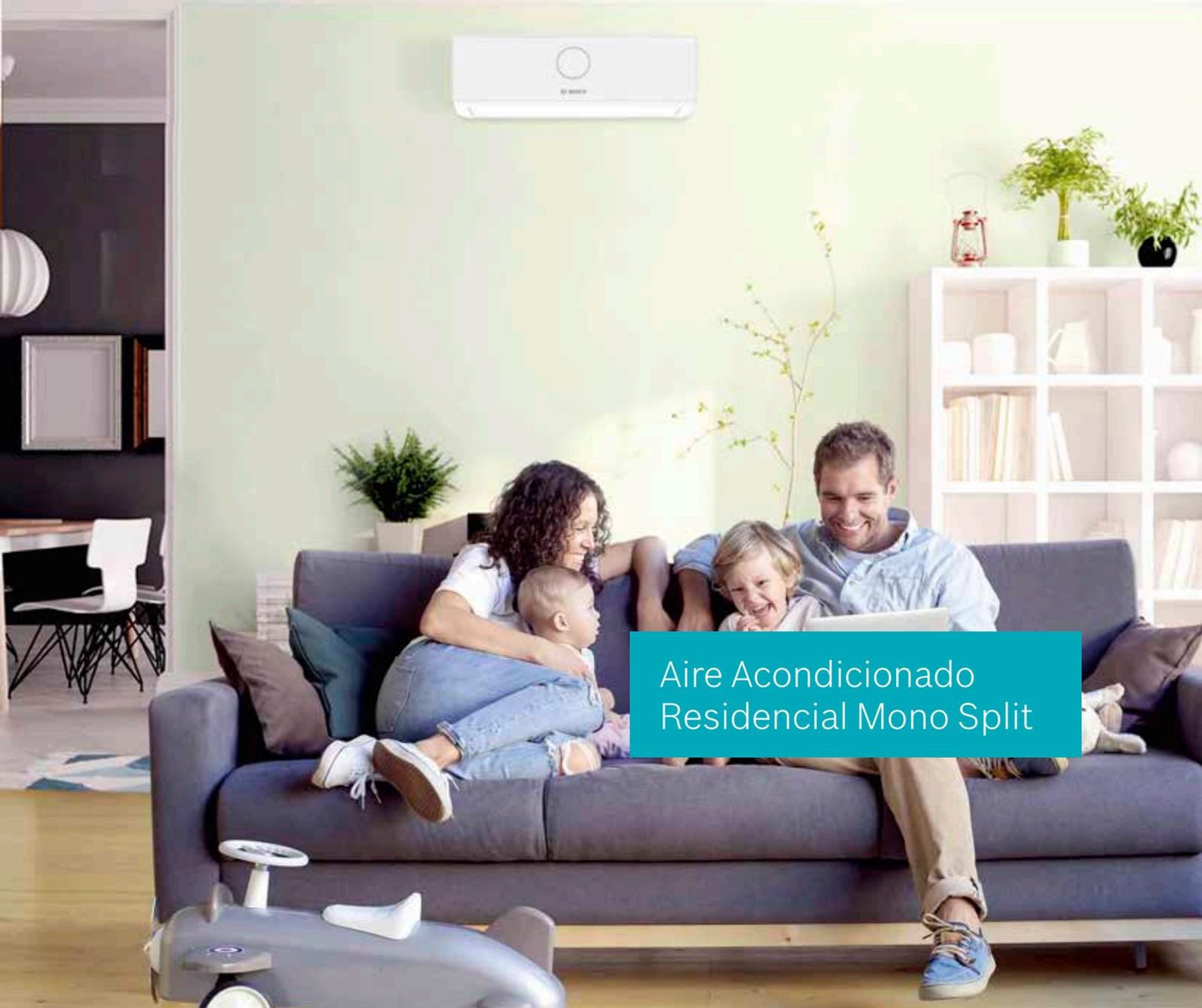
Aire Acondicionado Climate Bosch - Gamas.....	04
Aire Acondicionado Residencial - Mono Splits.....	05
Mono Split 1x1 Mural Climate 3000i R32.....	06
Mono Split 1x1 Mural Climate 5000i R32.....	08
Aire Acondicionado Residencial - Multi Splits.....	10
Multi Splits Unidades Exteriores Climate 5000 MS R32.....	11
Multi Split Unidades Interiores Mural Climate 5000 R32	14
Multi Split Unidades Interiores Mural Climate 3000i R32	16
Multi Split Unidades Interiores Cassette Climate 5000 R32	18
Multi Split Unidades Interiores Conducto Climate 5000 R32....	20
Tabla de combinaciones Multi Splits R32.....	22
Controles gama residencial	24
Aire Acondicionado Comercial - Mono Splits	25
Mono Split 1x1 Cassette Climate 5000 SCI R32	26
Mono Split 1x1 Suelo-Techo Climate 5000 SCI R32	28
Mono Split 1x1 Conducto Climate 5000 SCI R32.....	30
Mono Split 1x1 Conducto miniVRF - AF-DH-1.....	33
Controles gama comercial.....	36
Condiciones generales de venta.....	37



BOSCH

Aire Acondicionado Climate Bosch

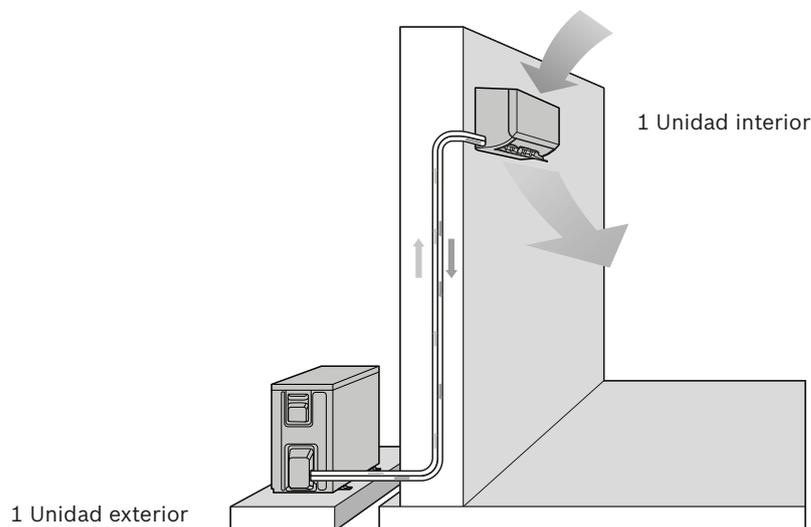
Gama		2,1 kW	2,6 kW	3,5 kW	4,1 kW	5,3 kW	6,2 kW	7,0 kW	7,9 kW	8,2 kW	8,8 kW	10,6 kW	12,3 kW	14,1 kW	16 kW	20 kW	22,4 kW	26 kW	40 kW	45 kW
Aire Acondicionado Residencial - Mono Splits																				
Mono Split 1x1 Mural Climate 3000i R32			❄️	❄️		❄️		❄️												
Mono Split 1x1 Mural Climate 5000i R32			❄️	❄️																
Aire Acondicionado Residencial - Multi Splits																				
Multi Splits Unidades Exteriores Climate 5000 MS R32					❄️	❄️	❄️		❄️	❄️		❄️	❄️							
Multi Split Unidades Interiores Mural Climate 5000 R32		❄️	❄️	❄️		❄️		❄️												
Multi Split Unidades Interiores Mural Climate 3000i R32			❄️	❄️		❄️		❄️												
Multi Split Unidades Interiores Cassette Climate 5000 R32		❄️	❄️	❄️		❄️														
Multi Split Unidades Interiores Conducto Climate 5000 R32		❄️	❄️	❄️		❄️														
Aire Acondicionado Comercial - Mono Splits																				
Mono Split 1x1 Cassette Climate 5000 SCI R32						❄️		❄️				❄️	❄️							
Mono Split 1x1 Suelo-Techo Climate 5000 SCI R32						❄️		❄️				❄️	❄️							
Mono Split 1x1 Conducto Climate 5000 SCI R32						❄️		❄️			❄️	❄️	❄️	❄️						
Mono Split 1x1 Conducto MiniVRF - AF-DH-1															❄️	❄️	❄️	❄️	❄️	❄️



Aire Acondicionado Residencial Mono Split

Sistemas Mono Split

Los sistemas monosplit se constituyen por dos equipos, una unidad exterior y una unidad interior, que permiten controlar el aire del espacio a climatizar.



Aire acondicionado Mono Split Mural Climate 3000i



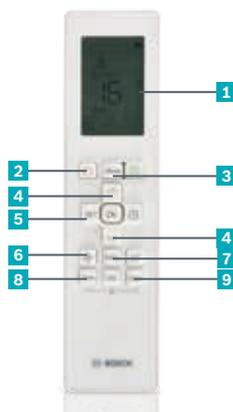
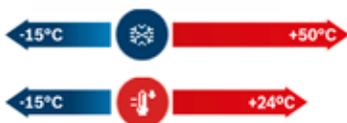
Opcional



Unidad interior



Unidad exterior



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Selección modo de funcionamiento.
- 4 Selección de temperatura.
- 5 Selección de funciones operativas.
- 6 Velocidad del ventilador.
- 7 Selección ángulo swing.
- 8 Turbo.
- 9 Autolimpieza.

Características técnicas:

- ▶ **Autodiagnóstico:** indica código de avería ante una eventual avería.
- ▶ **Golden fin:** tratamiento especial de batería Golden para mejor protección anticorrosión.
- ▶ **Función detención de fugas:** detecta la falta de refrigerante mostrando un código de error o incluso deteniendo la unidad si fuese necesario para evitar daños en el equipo.
- ▶ **Función Gear:** permite ajustar diferentes niveles de potencia 50%, 75% o 100%.

Ventajas:

- ▶ **Conectividad Wifi con accesorio:** posibilidad de conectarse a la aplicación HomeCom Easy a través del accesorio 7736604125.
- ▶ **Función "Follow me":** sensor de temperatura en el mando para garantizar un mejor control de la temperatura de confort.
- ▶ **Modo "Sleep":** este modo permite un mayor confort y ahorro energético cuando el equipo se mantiene encendido al dormir.
- ▶ **Filtro alta densidad catalítico:** incrementa la eficacia del filtrado del aire en un 80% frente a un filtro convencional garantizando mejor calidad del aire.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia (SET)	Precio (€)
Climate 3000i - SET 26 WE	Interior	CL3000iU W 26 E	240	7-733-701-735	740
	Exterior	CL3000i 26 E	500		
Climate 3000i - SET 35 WE	Interior	CL3000iU W 35 E	275	7-733-701-736	790
	Exterior	CL3000i 35 E	515		
Climate 3000i - SET 53 WE	Interior	CL3000iU W 53 E	365	7-733-701-737	1.155
	Exterior	CL3000i 53 E	790		
Climate 3000i - SET 70 WE	Interior	CL3000iU W 70 E	425	7-733-701-738	1.545
	Exterior	CL3000i 70 E	1.120		

Modelo	Referencia	Descripción	Precio (€)
Accesorio WiFi G10 CL-1	7-736-604-125	Accesorio WiFi compatible con las unidades interiores Murales Climate 3000i y 5000i. Conexión con la aplicación "Bosch HomeCom Easy" disponible para iOS y Android	70

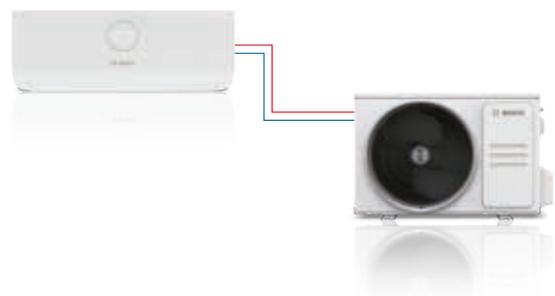
Bosch Climate 3000i - Mural R32

Datos técnicos		Unidades	Climate 3000i - SET 26 WE	Climate 3000i - SET 35 WE	Climate 3000i - SET 53 WE	Climate 3000i - SET 70 WE
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	9.000 (3.500 ~ 11.000)	12.000 (4.700 ~ 14.700)	18.000 (7.200 ~ 20.130)	24.000 (11.570 ~ 28.000)
		kW	2,6 (1,0 ~ 3,2)	3,5 (1,4 ~ 4,3)	5,3 (2,1 ~ 5,9)	7,0 (3,4 ~ 8,2)
		Kcal/h	2.268 (882 ~ 2.772)	3.024 (1.184 ~ 3.704)	4.536 (1.814 ~ 5.073)	6.048 (2.916 ~ 7.056)
	Consumo	W	733 (80 ~ 1.100)	1.096 (120 ~ 1.650)	1.550 (560 ~ 2.050)	2.402 (420 ~ 3.200)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	10.000 (2.800 ~ 11.500)	13.000 (3.650 ~ 14.950)	19.000 (5.300 ~ 19.960)	25.000 (10.580 ~ 28.000)
		kW	2,9 (0,8 ~ 3,4)	3,8 (1,1 ~ 4,4)	5,6 (1,6 ~ 5,8)	7,3 (3,1 ~ 8,2)
		Kcal/h	2.520 (706 ~ 2.898)	3.276 (920 ~ 3.767)	4.788 (1.336 ~ 5.030)	6.300 (2.666 ~ 7.056)
	Consumo	W	771 (70 ~ 990)	1.027 (110 ~ 1.480)	1.750 (780 ~ 2.000)	2.130 (300 ~ 3.100)
Frío (estacional)	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Etiqueta energética	-				
Calor estacional (Clima medio)	Pdesignc	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	-	4,1	4,2	4,0	4,0
	Etiqueta energética	-				
Calor estacional (Clima cálido)	Pdesignc	kW	2,5	2,5	4,5	5,3
	SCOP	W/W	5,2	5,5	5,1	5,1
	Etiqueta energética	-				
Caudal de aire interior (Bajo/Medio/Alto)		m³/h	330/ 460/ 520	350/ 400/ 530	500/ 600/ 800	610/ 770/ 1090
Nivel de presión sonora interior (Si/Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	20/ 22/ 32/ 37	21/ 22/ 32/ 37	20/ 31/ 37/ 41	21/ 35/ 37/ 46
Unidad Interior	Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	mm	292x729x200	295x802x200	321x971x228	337x1082x234
	Peso Neto/Bruto	Kg	8.0 / 10.5	8.7 / 11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Caudal de aire exterior (Alto)		m³/h	1.850	1.850	2.100	3.500
Nivel de presión sonora exterior		dB/A	56	55	57	60
Unidad Exterior	Alimentación	V,Ph,Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
	Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	mm	495x720x270	495x720x270	554x805x330	673x890x342
	Peso Neto/Bruto	kg	23,5/25,4	23,7/25,5	33,5/36,1	43,9/46,9
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
	Equivalente de CO ₂	t	0,405	0,439	0,743	0,979
	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")
Tubería refrigerante	Ø Gas	mm(pulg.)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")	15.9(5/8")
	Distancia estándar	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	12	12	12	24
	Límites de funcionamiento	Exterior (frío / calor)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Distancia de instalación Mono Split 1x1

La distancia considera los metros de tubo de refrigerante entre la unidad exterior y la interior sin considerar el retorno. La altura entre la unidad exterior y la interior es considerada vertical.



Datos técnicos		Uds	26 WE	35 WE	53 WE	70 WE
Tubería refrigerante	Máx. Longitud	m	25	25	30	50
	Máx. Vertical	m	10	10	20	25

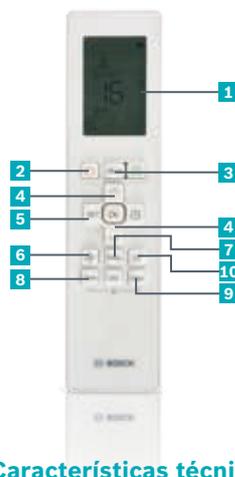
Aire acondicionado Mono Split Mural Climate 5000i



Unidad interior



Unidad exterior



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Selección modo de funcionamiento.
- 4 Selección de temperatura.
- 5 Selección de funciones operativas.
- 6 Velocidad del ventilador.
- 7 Selección ángulo swing.
- 8 Turbo.
- 9 Autolimpieza.
- 10 Función de aire fresco.

Características técnicas:

- ▶ **Autodiagnóstico:** indica código de avería ante una eventual avería.
- ▶ **Golden fin:** tratamiento especial de batería Golden para mejor protección anticorrosión.
- ▶ **Función detección de fugas:** detecta la falta de refrigerante mostrando un código de error o incluso deteniendo la unidad si fuese necesario para evitar daños en el equipo.
- ▶ **Función Gear:** permite ajustar diferentes niveles de potencia 50%, 75% o 100%.

Ventajas:

- ▶ **Conectividad Wifi:** posibilidad de conectarse a la aplicación HomeCom Easy.
- ▶ **Función "Follow me":** sensor de temperatura en el mando para garantizar un mejor control de la temperatura de confort.
- ▶ **Modo "Sleep":** este modo permite un mayor confort y ahorro energético cuando el equipo se mantiene encendido al dormir.
- ▶ **Ionizador:** utiliza partículas con carga eléctrica para mejorar la calidad del aire eliminando malos olores y agentes contaminantes.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia (SET)	Precio (€)
Climate 5000i - SET 26 WE	Interior	7-733-701-572	290	7-731-200-499	955*
	Exterior	7-733-701-573	595		
Climate 5000i - SET 35 WE	Interior	7-733-701-574	330	7-731-200-500	1.010*
	Exterior	7-733-701-575	610		

*El precio de los SET Climate 5000i incluye el módulo WiFi. Accesorio suministrado en conjunto con el SET.

Modelo	Referencia	Descripción	Precio (€)
Accesorio WiFi G10 CL-1	7-736-604-125	Accesorio WiFi compatible con las unidades interiores Murales Climate 3000i y 5000i. Conexión con la aplicación "Bosch HomeCom Easy" disponible para iOS y Android	70

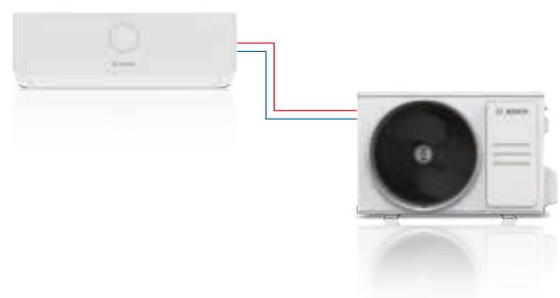
Bosch Climate 5000i - Mural R32

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000i - SET 26 WE	Climate 5000i - SET 35 WE
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	9.000 (3.500 ~ 11.000)	12.000 (4.700 ~ 14.700)
		kW	2,6 (1,0 ~ 3,2)	3,5 (1,4 ~ 4,3)
		Kcal/h	2.268 (882 ~ 2.772)	3.024 (1.184 ~ 3.704)
	Consumo	W	659 (80 ~ 1.100)	1.004 (120 ~ 1.650)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	10.000 (2.800 ~ 11.500)	13.000 (3.650 ~ 14.950)
		kW	2,9 (0,8 ~ 3,4)	3,8 (1,1 ~ 4,4)
		Kcal/h	2.520 (706 ~ 2.898)	3.276 (920 ~ 3.767)
	Consumo	W	674 (70 ~ 990)	969 (110 ~ 1.480)
Frío (estacional)	Pdesignc	kW	2.6	3.3
	SEER	W/W	8.5	8.5
	Etiqueta energética	-		
Calor estacional (Clima medio)	Pdesignc	kW	2.6	2.6
	SCOP	-	4.2	4.3
	Etiqueta energética	-		
Calor estacional (Clima cálido)	Pdesignc	kW	2.5	2.6
	SCOP	W/W	5.4	5.8
	Etiqueta energética	-		
Caudal de aire interior (Bajo/Medio/Alto)		m3/h	300/ 360/ 510	310/ 370/ 520
Nivel de presión sonora interior (Si/Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	21/22/ 32/ 37	21/22/ 33/ 38
Unidad Interior	Dimensiones (AltoxAñoxFondo)	mm	295x802x200	295x802x200
	Peso Neto/Bruto	Kg	8.7/11.5	8.7/11.3
Caudal de aire exterior (Alto)		m³/h	2150	2200
Nivel de presión sonora exterior		dB/A	55.5	55.0
Unidad Exterior	Alimentación	V,Ph,Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
	Dimensiones (AltoxAñoxFondo)	mm	555x765x303	555x765x303
	Peso Neto/Bruto	kg	26.2 / 28.8	26.4 / 28.8
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32
	GWP	-	675	675
	Cantidad carga	kg	0,62	0,62
	Equivalente de CO ₂	t	0,419	0,419
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	6.35(1/4")
	Ø Gas	mm(pulg.)	9.52(3/8")	9.52(3/8")
	Distancia estándar	m	5	5
	Carga adicional	g/m	12	12
Límites de funcionamiento	Exterior (frío / calor)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Distancia de instalación Mono Split 1x1

La distancia considera los metros de tubo de refrigerante entre la unidad exterior y la exterior sin considerar el retorno. La altura entre la unidad exterior y la interior es considerada vertical.



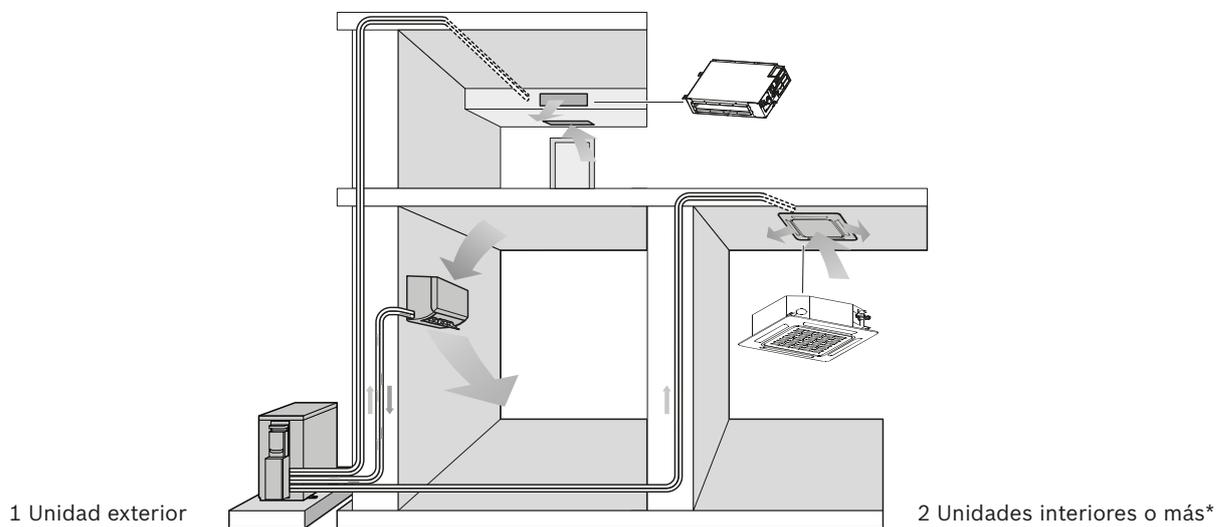
Datos técnicos		Uds	26 WE	35 WE
Tubería refrigerante	Máx. Longitud	m	25	25
	Máx. Vertical	m	10	10



Aire Acondicionado Residencial Multi Split

Sistema Multi Split

Estos sistemas se constituyen por una unidad exterior y dos o más unidades interiores que trabajan de forma independiente pero siempre sin conflicto de modo. Las unidades interiores puede ser de tipo mural, cassette o conducto.



* ver tabla de combinaciones Multi Splits.

Multi Splits Unidades Exteriores Climate 5000 MS R32



(Hasta 12kW)



Unidad exterior



Características técnicas:

- ▶ **Desde 2x1 hasta 5x1** con amplias posibilidades de combinación: permite adaptarse a diferentes tipos de instalación.
- ▶ **Amplias distancias de tuberías:** las amplias distancias frigoríficas permiten encajar esta gama en multitud de proyectos.
- ▶ **Unidades interiores compatibles:** las unidades interiores murales son compatibles para los sistemas 1x1 y multisplit.

Ventajas:

- ▶ **Sistema multi:** climatización varias estancias con una sola unidad exterior.
- ▶ **Versatilidad de unidades interiores:** la posibilidad de usar unidades interiores permite ajustar el sistema a las necesidades reales de la instalación.
- ▶ **Confort en cada estancia:** cada unidad puede tratar con diferentes puntos de consigna y velocidades del ventilador para adaptarse a las necesidades de cada usuario.



Modelo	Tipo	Unidad	Referencia	Precio (€)
N Multi Split Climate 5000 MS 14 OUE	2x1	Exterior	7-733-701-510	950
Multi Split Climate 5000 MS 18 OUE	2x1	Exterior	8-733-500-811	1.075
N Multi Split Climate 5000 MS 21 OUE	3x1	Exterior	7-733-701-511	1.350
Multi Split Climate 5000 MS 27 OUE	3x1	Exterior	8-733-500-812	1.550
N Multi Split Climate 5000 MS 28 OUE	4x1	Exterior	7-733-701-512	1.750
Multi Split Climate 5000 MS 36 OUE	4x1	Exterior	8-733-500-813	2.160
Multi Split Climate 5000 MS 42 OUE	5x1	Exterior	8-733-500-814	2.380

Bosch Climate 5000 - MS R32

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 MS 14 OUE (2x1)	Climate 5000 MS 18 OUE (2x1)	Climate 5000 MS 21 OUE (3x1)	Climate 5000 MS 27 OUE (3x1)
Frío	Capacidad (Potencia)	Btu/h	14.000 (4.900 ~ 16.360)	18.000 (7.700 ~ 19.200)	21.000 (6.650 ~ 23.000)	27.000 (7.500 ~ 29.000)
		kW	4,1 (1,4 ~ 4,8)	5,3 (2,6 ~ 5,6)	6,2 (1,9 ~ 6,7)	7,9 (2,2 ~ 8,5)
	Consumo	W	1.270 (120 ~ 1.680)	1.630 (120 ~ 1.980)	1.900 (125 ~ 2.100)	2.440 (162 ~ 3.250)
Calor	Capacidad (Potencia)	Btu/h	15.000 (5.135 ~ 16.750)	19.000 (8.100 ~ 19.400)	22.500 (4.950 ~ 23.000)	28000 (6.500 ~ 29.000)
		kW	4,4 (1,5 ~ 4,9)	5,6 (2,4 ~ 5,7)	6,6 (1,5 ~ 6,7)	8,2 (1,9 ~ 8,5)
	Consumo	W	1.185 (228 ~ 1.850)	1.500 (240 ~ 1.750)	1.770 (250 ~ 2.000)	2.200 (340 ~ 2.960)
Frío (estacional)	SEER	-	6.8	6.1	6.5	6.1
	Clase de Eficiencia Energética	-				
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Clase de Eficiencia Energética	-				
Calor estacional (Clima cálido)	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1
	Clase de Eficiencia Energética	-				
Consumo máximo		W	2650	2850	3300	3600
Corriente máxima		A	11.5	13.0	15.5	17.5
Caudal de aire exterior (Alto)		m³/h	2200	2200	3000	2700
Nivel de presión sonora exterior		dB(A)	57	57	61	60
Unidad exterior	Alimentación	V,Ph,Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
	Dimensiones (AltoxAchoxFondo)	mm	554x800x333	554x800x333	702x845x363	702x845x363
	Peso Neto/Bruto	mm	31.8 / 34.9	35.5 / 38.5	46.8 / 51.1	51.1 / 55.8
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675
	Cantidad carga	Kg	1,1	1,3	1,4	1,7
	Equivalente de CO ₂	Ton	0,743	0,844	0,945	1,161
	Distancia estándar	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Carga adicional	g/m	12	12	12	12
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	2 sets 6.35(1/4")	2 sets 6.35(1/4")	3 sets 6.35(1/4")	3 sets 6.35(1/4")
	Ø Gas	mm(pulg.)	2 sets 9.52(3/8")	2 sets 9.52(3/8")	3 sets 9.52(3/8")	3 sets 9.52(3/8")
Límites de funcionamiento	Exterior (frío/calor)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

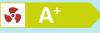
Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Distancia de instalación Multi Split

La suma de las distancias de todas las unidades interiores no deberán sobrepasar la distancia máxima.

Todas las unidades interiores deben estar dentro de rango de altura máxima, aplicando a todas las unidades.



Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 MS 28 OUE (4x1)	Climate 5000 MS 36 OUE (4x1)	Climate 5000 MS 42 OUE (5x1)
Frío	Capacidad (Potencia)	Btu/h	28.000 (8.500 ~ 35.000)	36.000 (9.342 ~ 38.528)	42.000 (9.200 ~ 42.000)
		kW	8,2 (2,5 ~ 10,3)	10,6 (2,4 ~ 1,3)	12,3 (2,7 ~ 12,3)
	Consumo	W	2.500 (150 ~ 3.340)	3.270 (212 ~ 4.125)	3.800 (205 ~ 3.800)
Calor	Capacidad (Potencia)	Btu/h	30.000 (5.480 ~ 34.600)	36.000 (12.283 ~ 36.969)	42.000 (12.000 ~ 42.000)
		kW	8,8 (1,6 ~ 10,1)	10,6 (3,6 ~ 10,8)	12,3 (3,5 ~ 12,3)
	Consumo	W	2.400 (280 ~ 3.200)	2.845 (525 ~ 3.684)	3.300 (610 ~ 3300)
Frío (estacional)	SEER	-	7.0	6.5	6.5
	Clase de Eficiencia Energética	-			
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4.0	4.0	3.5
	Clase de Eficiencia Energética	-			
Calor estacional (Clima cálido)	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1
	Clase de Eficiencia Energética	-			
Consumo máximo		W	4.150	4.600	4.700
Corriente máxima		A	19.0	21.5	22.0
Caudal de aire exterior (Alto)		m³/h	3.800	4.000	3.850
Nivel de presión sonora exterior		dB(A)	63	63	64
Unidad exterior	Alimentación	V,Ph,Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
	Dimensiones (AltoxAnchoxFondo)	mm	810x946x410	810x946x410	810x946x410
	Peso Neto/Bruto	mm	62.1 / 67.7	68.8 / 75.6	73.3 / 80.4
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675
	Cantidad carga	Kg	2,1	2,1	2,4
	Equivalente de CO ₂	Ton	1,418	1,418	1,620
	Distancia estándar	m	7,5	2005	25
	Carga adicional	g/m	12	12	12
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	3 sets 6.35(1/4") + 1 set 6.35(1/4")	3 sets 6.35(1/4") + 1 set 6.35(1/4")	4 sets 6.35(1/4") + 1 set 6.35(1/4")
	Ø Gas	mm(pulg.)	3 sets 9.52(3/8") + 1 set 12.7(1/2")	3 sets 9.52(3/8") + 1 set 12.7(1/2")	4 sets 9.52(3/8") + 1 set 12.7(1/2")
Límites de funcionamiento	Exterior (frío/calor)	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Datos técnicos		Uds	MS 14 OUE	MS 18 OUE	MS 21 OUE	MS 27 OUE	MS 28 OUE	MS 36 OUE	MS 42 OUE
Tubería refrigerante	Máx. Longitud para todas U. Interiores	m	40	40	60	60	80	80	80
	Máx. Longitud para una U. Interior	m	25	25	30	30	35	35	35
	Máx. Vertical OU y U. Interiores	m	15	15	15	15	15	15	15
	Máx. Dif. altura entre U. Interiores	m	10	10	10	10	10	10	10

Aire acondicionado Multi Split Mural Climate 5000 R32



Unidad interior



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Selección de temperatura.
- 4 Selección modo de funcionamiento.
- 5 Velocidad del ventilador.
- 6 Selección ángulo swing.
- 7 Conectar/Desconectar función "I Feel".
- 8 Modo Noche.
- 9 Turbo.

Características técnicas:

- ▶ **Autodiagnóstico:** indica código de avería ante una eventual avería.
- ▶ **Golden fin:** tratamiento especial de batería Golden para mejor protección anticorrosión.
- ▶ **Función detención de fugas:** detecta la falta de refrigerante mostrando un código de error y detiene la unidad si fuese necesario para evitar daños en el equipo.

Ventajas:

- ▶ **Función "Follow me":** sensor de temperatura en el mando para garantizar un mejor control de la temperatura de confort.
- ▶ **Modo "Sleep":** este modo permite un mayor confort y ahorro energético cuando el equipo se mantiene encendido al dormir.
- ▶ **Filtro alta densidad catalítico:** incrementa la eficacia del filtrado del aire en un 80% frente a un filtro convencional, garantizando una mejor calidad del aire.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio (€)
Climate 5000 MS 2,1-2 IBW	Interior	8-733-501-984	195
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	Interior	7-733-700-722	205
Climate 5000 RAC 3,5-3 IBW	Interior	7-733-700-723	230
Climate 5000 RAC 5,3-3 IBW	Interior	7-733-700-724	325
Climate 5000 RAC 7-3 IBW	Interior	7-733-700-725	365

* La unidad de 2kW lleva el control ARC-R IR. Las unidades de 2,6 a 7kW llevan el control ARC R3 IR.

Bosch Climate 5000 - Mural R32

Datos técnicos		Unidades	MS 2-2 IBW	RAC 2,6-3 IBW	RAC 3,5-3 IBW	RAC 5,3-3 IBW	RAC 7-3 IBW
Frío	Capacidad	Btu/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
		kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
	Consumo	W	20	20	20	31	42
	Intensidad de corriente	A	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Calor	Capacidad	Btu/h	8.000	10.000	13.000	19.000	25.000
		kW	2,3	2,9	3,8	5,6	7,3
	Consumo	W	20	20	20	31	42
	Intensidad de corriente	A	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Caudal de aire interior (Mín/Méd/Máx)		m³/h	340/ 460/ 520	340/ 460/ 520	360/ 500/ 600	540/ 680/ 840	662/ 817/ 980
Nivel de presión sonora interior (Si/Mín/Med/Máx)		dB(A)	21/ 26/ 30/ 40	21/ 26/ 30/ 40	22/ 26/ 34/ 40	25/ 30/ 37/ 44	28/ 35/ 42/ 45
Alimentación		V,Ph,Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Unidad interior	Dimensiones (AltoxAnchoxFondo)	mm	285x805x194	285x805x194	285x805x194	302x957x213	327x1.040x220
	Peso Neto/Bruto	mm	7,5 / 9,7	7,5 / 9,7	7,5 / 9,7	10 / 13	12,3 / 15,8
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")
	Ø Gas	mm(pulg.)	9.52/(3/8")	9.52/(3/8")	9.52/(3/8")	12.7(1/2")	15.9(5/8")
Controlador incluido		-	Control Infrarrojo ARC R IR	Control Infrarrojo ARC R-3 IR			

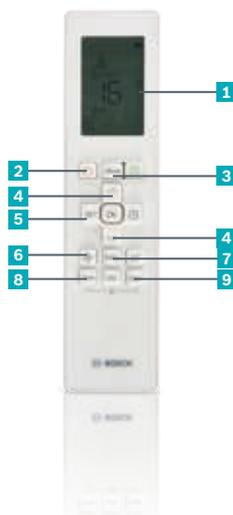
Aire acondicionado Multi Split Mural Climate 3000i



(Opcional)



Unidad interior



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Selección modo de funcionamiento.
- 4 Selección de temperatura.
- 5 Selección de funciones operativas.
- 6 Velocidad del ventilador.
- 7 Selección ángulo swing.
- 8 Turbo.
- 9 Autolimpieza.

Características técnicas:

- ▶ **Autodiagnóstico:** indica código de avería ante una eventual avería.
- ▶ **Golden fin:** tratamiento especial de batería Golden para mejor protección anticorrosión.
- ▶ **Función detención de fugas:** detecta la falta de refrigerante mostrando un código de error o incluso deteniendo la unidad si fuese necesario para evitar daños en el equipo.

Ventajas:

- ▶ **Conectividad Wifi con accesorio:** posibilidad de conectarse a la aplicación HomeCom Easy a través del accesorio 7736604125.
- ▶ **Función "Follow me":** sensor de temperatura en el mando para garantizar un mejor control de la temperatura de confort.
- ▶ **Modo "Sleep":** este modo permite un mayor confort y ahorro energético cuando el equipo se mantiene encendido al dormir.
- ▶ **Filtro alta densidad catalítico:** incrementa la eficacia del filtrado del aire en un 80% frente a un filtro convencional garantizando mejor calidad del aire.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio (€)
N CL3000iU W 26 E	Interior	7-733-701-564	240
N CL300iU W 35 E	Interior	7-733-701-566	275
N CL3000iU W 53 E	Interior	7-733-701-568	365
N CL3000iU W 70 E	Interior	7-733-701-570	425

Modelo	Referencia	Descripción	Precio (€)
N  Accesorio WiFi G10 CL-1	7-736-604-125	Accesorio WiFi compatible con las unidades interiores Murales Climate 3000i y 5000i. Conexión con la aplicación "Bosch HomeCom Easy" disponible para iOS y Android	70

Bosch Climate 3000i - Mural R32

Datos técnicos		Unidades	Climate 3000iU W 26 E	Climate 3000iU W 35 E	Climate 3000iU W 53 E	Climate 3000iU W 70 E
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Consumo	W	23	23	36	68
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	10.000	13.000	19.000	25.000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Consumo	W	23	23	34	62
Caudal de aire interior (Bajo/Medio/Alto)		m³/h	330/ 460/ 520	350/ 400/ 530	500/ 600/ 800	610/ 770/ 1.090
Nivel de presión sonora interior (Si/Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	20 / 22/ 32/ 37	21 / 22/ 32/ 37	20 / 31/ 37/ 41	21 / 35/ 37/ 46
Unidad Interior	Dimensiones (AltoxAnchoxFondo)	mm	292x729x200	295x802x200	321x971x228	337x1.082x234
	Peso Neto/Bruto	Kg	8.0 / 10.5	8.7 / 11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")
	Ø Gas	mm(pulg.)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")	15.9(5/8")
Controlador incluido		-	Control Infrarrojo CRC R IR			

Aire acondicionado Multi Split Cassette Climate 5000 SCI R32



Unidad interior



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Selección de temperatura.
- 4 Selección modo de funcionamiento.
- 5 Velocidad del ventilador.
- 6 Selección ángulo swing.
- 7 Modo Noche.
- 8 Turbo.

Características técnicas:

- ▶ **Bomba de condensados incluida:** garantiza la correcta evacuación de los condensados.
- ▶ **Rearme automático:** en caso de un corte de alimentación el equipo memoriza su estado de funcionamiento y arranca igual una vez reestablecida la alimentación.
- ▶ **Aire ventilación:** posibilidad de conexión de aporte de aire de ventilación al equipo para mejorar la calidad del aire interior.

Ventajas:

- ▶ **Control infrarrojos y cableado:** control infrarrojos incluido como estándar y posibilidad de control cableado como accesorio.
- ▶ **Panel salida 360 °C:** salida de aire para mejorar la climatización de forma equilibrada en toda la estancia a climatizar.
- ▶ **Función anti aire frío:** el equipo arranca el ventilador de la unidad interior en bomba de calor dependiendo de la temperatura de la batería, para evitar aire frío a los usuarios en los arranques en bomba de calor.



Modelo		Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia	Precio (€)
Multi Split Cassette Climate 5000 2 kW	MS 07 CAS	Interior	8-733-500-815	495	7-731-200-455	770
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	275		
Multi Split Cassette Climate 5000 2,6 kW	MS 09 CAS	Interior	7-739-833-689	500	7-731-200-456	775
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	275		
Multi Split Cassette Climate 5000 3,5 kW	MS 12 CAS	Interior	7-739-833-690	525	7-731-200-457	800
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	275		
Multi Split Cassette Climate 5000 5,3 kW	MS 18-1 CAS	Interior	7-733-700-010	595	7-731-200-463	870
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	275		

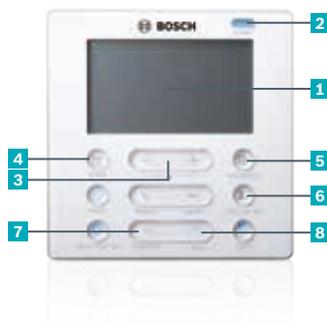
Bosch Climate 5000 - Climate Cassette SCI R32

Datos técnicos		Unidades	Multi Split Cassette Climate 5000 2 kW	Multi Split Cassette Climate 5000 2,6 kW	Multi Split Cassette Climate 5000 3,5 kW	Multi Split Cassette Climate 5000 5,3 kW
Frío	Capacidad	Btu/h	7.000	9.000	12.000	18.000
		kW	2,1	2,6	3,5	5,3
	Consumo	W	40	40	40	102
	Intensidad de corriente	A	0,18	0,18	0,18	0,44
Calor	Capacidad	Btu/h	8.000	10.000	14.000	19.000
		kW	2,3	2,9	4,1	5,6
	Consumo	W	40	40	40	102
	Intensidad de corriente	A	0,18	0,18	0,18	0,44
Caudal de aire interior (Mín/Med/Máx)		m³/h	450/ 500/ 580	450/ 500/ 580	415/ 504/ 617	540/ 625/ 720
Nivel de presión sonora interior (Mín/Méd/Máx)		dB(A)	29/ 33/ 38	29/ 33/ 38	34/ 37/ 41	36/ 39/ 43
Alimentación		V,Ph,Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Unidad interior	Dimensiones (AltoxAnchoxFondo) (cuerpo)	mm	260x570x570	260x570x570	260x570x570	260x570x570
	Dimensiones (AltoxAnchoxFondo) (panel)	mm	50x647x647	50x647x647	50x647x647	50x647x647
	Peso Neto/Bruto (cuerpo)	kg	14,5 / 17,3	14,5 / 17,3	16,2 / 21,4	16,2 / 21,4
	Peso Neto/Bruto (panel)	kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5
Diámetro tubo de drenaje		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
	Ø Gas	mm(pulg.)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")
Controlador incluido		-	Contro infrarrojo ARC R-1 IR	Contro infrarrojo ARC R-1 IR	Contro infrarrojo ARC R-1 IR	Contro infrarrojo ARC R-1 IR

Aire acondicionado Multi Split Conducto Climate 5000 SCI R32



Unidad interior



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Selección de temperatura.
- 4 Selección modo de funcionamiento.
- 5 Velocidad del ventilador.
- 6 Conectar/Desconectar función "I Feel".
- 7 Confirmar.
- 8 Atrás.

Características técnicas:

- ▶ **Presión estática disponible:** amplio rango de presión estática en el ventilador de la unidad interior (hasta 100 Pa según modelo) para adaptarse a cualquier tipo de conducto.
- ▶ **Amplias distancias de tuberías:** las amplias distancias frigoríficas permiten la utilización de esta gama en multitud de proyectos.
- ▶ **Bomba de condensados incluida:** garantiza la correcta evacuación de los condensados.

Ventajas:

- ▶ **Control cableado:** control cableado servido como estándar con funciones especiales.
- ▶ **Dimensiones unidad interior reducidas:** las dimensiones reducidas de la unidad interior permiten su adaptación a los espacios disponibles de instalación.
- ▶ **Unidad interior silenciosa:** los bajos niveles sonoros de la unidad interior garantizan el mejor confort en las estancias a climatizar.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio (€)
Climate 5000 MS 07-2 DCT	Interior	7-733-700-789	410
Climate 5000 MS 09-2 DCT	Interior	7-733-700-790	420
Climate 5000 MS 12-2 DCT	Interior	7-733-700-791	435
Climate 5000 MS 18-2 DCT	Interior	7-733-700-012	450

Bosch Climate 5000 - Conducto SCI R32

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 MS 07-2 DCT	Climate 5000 MS 09-2 DCT	Climate 5000 MS 12-2 DCT	Climate 5000 MS 18-2 DCT
Frío	Capacidad	Btu/h	7.000	9.000	12.000	18.000
		kW	2,1	2,6	3,5	5,3
	Consumo	W	170	180	185	200
	Intensidad de corriente	A	1,0	1,1	1,1	1,3
Calor	Capacidad	Btu/h	8.000	10.000	13.000	19.000
		kW	2,3	2,9	3,8	5,6
	Consumo	W	170	180	185	200
	Intensidad de corriente	A	1,0	1,1	1,1	1,3
Caudal de aire interior (Mín/Med/Máx)		m³/h	230/ 340/ 500	230/ 340/ 500	300/ 480/ 600	350/ 650/ 880
Presión estática disponible		Pa	25 (0 ~ 40)	25 (0 ~ 40)	25 (0 ~ 60)	25 (0 ~ 100)
Nivel de presión sonora interior (Mín/Méd/Máx)		dB(A)	27,5/ 34,5/ 40	27,5/ 34,5/ 40	27,5/ 34,5/ 40	33/ 38/ 41,5
Alimentación		V,Ph,HZ	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Unidad interior	Dimensiones (AltoxAnchoxFondo) (cuerpo)	mm	200x700x450	200x700x450	200x700x450	210x880x674
	Peso Neto/Bruto	Kg	18 / 22	18 / 22	18 / 22	24 / 30
Diámetro tubo de drenaje		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")
	Ø Gas	mm(pulg.)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")
Controlador incluido		-	Control cableado ARC R-1			

Tabla de combinaciones Multi Splits R32

7 = 7.000 BTU = 2,1kW

9 = 9.000 BTU = 2,6kW

12 = 12.000 BTU = 3,5kW

18 = 18.000 BTU = 5,3kW

24 = 24.000 BTU = 7,0kW

2x1 - CL 5000 MS 14 OUE

2 unidades
7+7
7+9
7+12
9+9

2x1 - CL 5000 MS 18 OUE

2 unidades
7+7
7+9
7+12
9+9
9+12
12+12

3x1 - CL 5000 MS 21 OUE

2 unidades	3 unidades
7+7	7+7+7
7+9	7+7+9
7+12	7+7+12
7+18	7+9+9
9+9	9+9+9
9+12	-
9+18	-
12+12	-

3x1 - CL 5000 MS 27 OUE

2 unidades	3 unidades
7+7	7+7+7
7+9	7+7+9
7+12	7+7+12
7+18	7+7+18
9+9	7+9+9
9+12	7+9+12
9+18	7+9+18
12+12	7+12+12
12+18	9+9+9
-	9+9+12
-	9+12+12
-	12+12+12

4x1 - CL 5000 MS 28 OUE

2 unidades	3 unidades	4 unidades
7+7	7+7+7 7+12+18	7+7+7+7
7+9	7+7+9 9+9+9	7+7+7+9
7+12	7+7+12 9+9+12	7+7+7+12
7+18	7+7+18 9+9+18	7+7+9+12
9+9	7+9+9 9+12+12	7+7+9+9
9+12	7+9+12 12+12+12	7+9+9+9
9+18	7+9+18 -	9+9+9+9
12+12	7+12+12 -	-
12+18	- -	-
18+18	- -	-

4x1 - CL 5000 MS 36 OUE

2 unidades	3 unidades		4 unidades	
7+9	7+7+7	7+18+18	7+7+7+7	7+9+9+12
7+12	7+7+9	9+9+9	7+7+7+9	7+9+9+18
7+18	7+7+12	9+9+12	7+7+7+12	7+9+12+12
7+24	7+7+18	9+9+18	7+7+7+18	7+9+12+18
9+9	7+7+24	9+9+24	7+7+7+24	7+12+12+12
9+12	7+9+9	9+12+12	7+7+9+9	9+9+9+9
9+18	7+9+12	9+12+18	7+7+9+12	9+9+9+12
9+24	7+9+18	9+12+24	7+7+9+18	9+9+9+18
12+12	7+9+24	9+18+18	7+7+9+24	9+9+12+12
12+18	7+12+12	12+12+12	7+7+12+12	9+9+12+18
12+24	7+12+18	12+12+18	7+7+12+18	9+12+12+12
18+18	7+12+24	12+12+24	7+9+9+9	12+12+12+12
18+24	12+18+18		-	-

5x1 - CL 5000 MS 42 OUE

2 unidades	3 unidades			
7+9	9+18	7+7+7	7+12+18	9+18+18
7+12	9+24	7+7+9	7+12+24	12+12+12
7+18	12+12	7+7+12	7+18+18	12+12+18
7+24	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+24
9+9	12+24	7+7+24	9+9+12	12+18+18
9+12	18+18	7+9+9	9+9+18	12+18+24
-	18+24	7+9+12	9+9+24	18+18+18
-	-	7+9+18	9+12+12	-
-	-	7+9+24	9+12+18	-
-	-	7+12+12	9+12+24	-

5x1 - CL 5000 MS 42 OUE

4 unidades			5 unidades		
7+7+7+7	7+7+18+18	7+12+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	7+9+9+12+18
7+7+7+9	7+7+18+24	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	7+9+12+12+12
7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+24	7+12+12+12+12
7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+9+12+12	9+9+9+9+9
7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+7+9+12+18	9+9+9+9+12
7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+7+12+12+12	9+9+9+9+18
7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+7+12+12+18	9+9+9+12+12
7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+12+24	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	9+9+12+12+12
7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+9+12	-
7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+9+9+18	-
7+7+12+18	7+12+12+12	9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+9+9+12+12	-
7+7+12+24	7+12+12+18	12+12+12+12	7+7+9+9+9	-	-
-	-	12+12+12+18	-	-	-

Controles

Un sistema de control fácil de utilizar y un amplio rango de accesorios completan el portfolio de la gama de aire acondicionado comercial.

ARC R-3 IR Mando infrarrojo



Follow me
Esta función permite seleccionar si la temperatura ambiente será medida en el propio control o en la sonda incluida en la unidad interior.



Modo turbo
Con esta función el equipo tratará de alcanzar la temperatura de consigna de la forma más rápida posible.



Modo sleep
para un funcionamiento especialmente silencioso.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-733-700-120	Climate 5000	50

ARC R IR Mando infrarrojo



Modo turbo
Con esta función el equipo tratará de alcanzar la temperatura de consigna de la forma más rápida posible.



Modo sleep
para un funcionamiento especialmente silencioso.



Temporizador
Esta función permite seleccionar una hora de encendido y/o apagado del equipo en un mismo día.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-739-832-509	Climate 5000 ¹⁾	50

CRC R IR Mando infrarrojo



Follow me
Esta función permite seleccionar si la temperatura ambiente será medida en el propio control o en la sonda incluida en la unidad interior.



Modo turbo
Con esta función el equipo tratará de alcanzar la temperatura de consigna de la forma más rápida posible.



Modo sleep
para un funcionamiento especialmente silencioso.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
8-750-501-666	3000i	55
8-750-501-575	5000i	55

ARC R Mando cableado



Follow me
Esta función permite seleccionar si la temperatura ambiente será medida en el propio control o en la sonda incluida en la unidad interior.



Programador semanal
Esta función permite seleccionar horarios de encendido y apagado del equipo en diferentes días de una semana.



Bloqueo botones
Esta función permite bloquear las teclas del mando para que no puedan ser utilizadas.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-739-835-666	3000i y 5000i ²⁾	100

MC R Módulo conexión



Contacto On/Off



Salida alarma



Conexión control cableado CRC R

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-733-701-597	3000i y 5000i ²⁾	A consultar

Próximamente disponible.

G 10 CL-1 IP- Gateway



Conectividad Wifi con la App Home Com Easy.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-736-604-125	3000i y 5000i ²⁾	70

1) Mando incluido solo en el modelo de 2 kW.

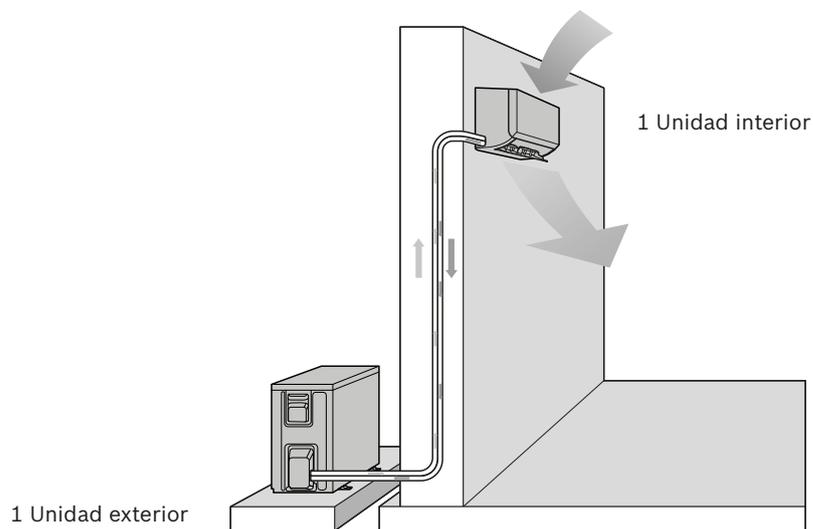
2) Opcional. Se vende en separado.



Aire Acondicionado Comercial Mono Split

Sistemas Mono Split

Los sistemas monosplit se constituyen por dos equipos, una unidad exterior y una unidad interior, que permiten controlar el aire del espacio a climatizar.



Aire acondicionado Mono Split 1x1 Cassette Climate 5000 SCI R32



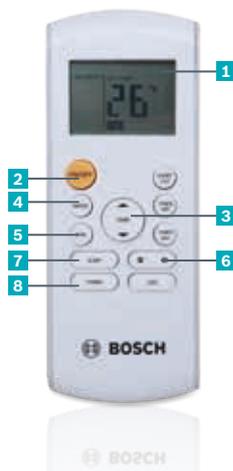
(Hasta 12kW)



Unidad interior



Unidad exterior



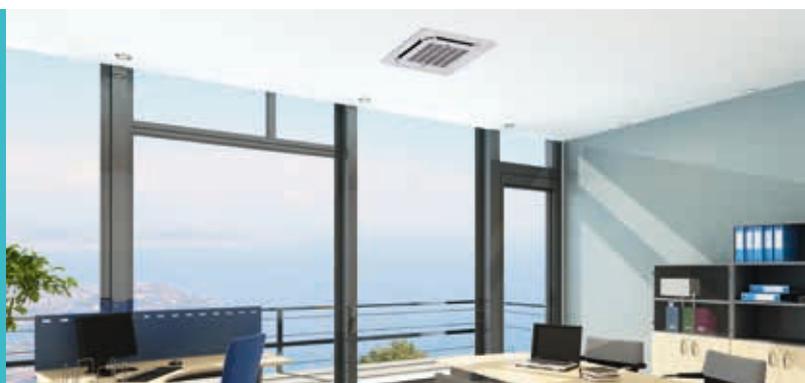
- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Selección de temperatura.
- 4 Selección modo de funcionamiento.
- 5 Velocidad del ventilador.
- 6 Selección ángulo swing.
- 7 Modo Noche.
- 8 Turbo.

Características técnicas:

- ▶ **Bomba de condensados incluida:** garantiza la correcta evacuación de los condensados.
- ▶ **Rearme automático:** en caso de un corte de alimentación el equipo memoriza su estado de funcionamiento y arranca igual una vez reestablecida la alimentación.
- ▶ **Aire ventilación:** posibilidad de conexión de aporte de aire de ventilación al equipo para mejorar la calidad del aire interior.

Ventajas:

- ▶ **Control infrarrojos y cableado:** control infrarrojos incluido como estándar y posibilidad de control cableado como accesorio.
- ▶ **Panel salida 360 °C:** salida de aire para mejorar la climatización de forma equilibrada en toda la estancia a climatizar.
- ▶ **Función anti aire frío:** el equipo arranca el ventilador de la unidad interior en bomba de calor dependiendo de la temperatura de la batería, para evitar aire frío a los usuarios en los arranques en bomba de calor.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia	Precio (€)
Mono Split Climate 5000 Cassette 5,3kW R32	MS 18-1 CAS	Interior	7-733-700-010		
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	7-731-200-398	2.065
	SCI 18 OUE	Exterior	8-733-500-816		
Mono Split Climate 5000 Cassette 7kW R32	SCI 24 CAS	Interior	7-739-833-673		
	Cassette Panel 24/36/48	Panel	7-739-834-566	7-731-200-399	2.630
	SCI 24 OUE	Exterior	8-733-500-817		
Mono Split Climate 5000 Cassette 10,5kW R32	SCI 36 CAS	Interior	7-739-833-674		
	Cassette Panel 24/36/48	Panel	7-739-834-566	7-731-200-400	3.745
	SCI 36 OUE	Exterior	8-733-500-818		
Mono Split Climate 5000 Cassette 10,5kW R32 Trifásico	SCI 36 CAS	Interior	7-739-833-674		
	Cassette Panel 24/36/48	Panel	7-739-834-566	7-731-200-401	3.745
	SCI 36 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-819		
Mono Split Climate 5000 Cassette 14kW R32 Trifásico	SCI 48 CAS	Interior	7-739-833-675		
	Cassette Panel 24/36/48	Panel	7-739-834-566	7-731-200-402	4.740
	SCI 48 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-820		

Bosch Climate 5000 - Cassette SCI R32

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 Cassette 5.3kW R32	Climate 5000 Cassette 7kW R32	Climate 5000 Cassette 10,6kW R32	Climate 5000 Cassette 10,6kW R32	Climate 5000 Cassette 14kW R32
Frio	Capacidad (potencia)	Btu/h	18.000 (9.900 ~ 19.600)	24.000 (10.990 ~ 28.000)	36.000 (13.800 ~ 41.000)	36.000 (13.800 ~ 41.000)	48.000 (16.224 ~ 49.761)
		kW	5,3 (2,9 - 5,7)	7,0 (3,2 - 8,2)	10,6 (4,0 - 12,0)	10,6 (4,0 - 12,0)	14,1 (4,8 - 14,6)
	Consumo	W	1.633 (720 ~ 1.860)	2.190 (480 ~ 2.850)	3.750 (890 ~ 4.500)	3.950 (890 ~ 4.500)	5.130 (1.174 ~ 5.602)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	18.500 (8.100 ~ 20.800)	26.000 (8.300 ~ 29.500)	38.000 (10.050 ~ 46.000)	38.000 (10.050 ~ 48.256)	55.000 (13.396 ~ 57.206)
		kW	5,4 (2,4 - 6,1)	7,6 (2,4 - 8,7)	11,1 (2,9 - 13,5)	11,1 (2,9 - 14,1)	16,1 (3,9 - 16,8)
	Consumo	W	1.460 (700 ~ 1.930)	2.050 (500 ~ 2.880)	2.993 (720 ~ 4.450)	3.000 (720 ~ 4.750)	5.050 (987 ~ 5.378)
Frio	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Etiqueta energética	-					-
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Etiqueta energética	-					-
Calor estacional (Clima cálido)	SCOP	W/W	4,8	-	-	-	-
	Etiqueta energética	-		-	-	-	-
Nivel de presión sonora interior (Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	36/ 39/ 43	40/ 43/ 47	46/ 49/ 51	41/ 47/ 51	49/ 50/ 52
Unidad Interior	Dimensiones (Altiox AnchoxFondo)	mm	260x570x570	245x840x840	245x840x840	245x840x840	287x840x840
	Peso Neto/Bruto	Kg	16,2 / 21,4	23,0 / 27,0	27,5 / 31,0	27,5 / 31,0	29,0 / 32,7
Panel	Dimensiones (Altiox AnchoxFondo)	mm	50x647x647	55x950x950	55x950x950	55x950x950	55x950x950
	Peso Neto/Bruto	Kg	2,5 / 4,5	5,0 / 8,0	5,0 / 8,0	5,0 / 8,0	5,0 / 8,0
Caudal de aire exterior		m³/h	2.000	2.700	4.000	4.000	7.500
Nivel de presión sonora exterior		dB/A	55,0	62,0	65,0	64,0	66,0
Unidad Exterior	Alimentación	V,Ph,HZ	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 3Ph, 50Hz	220-240V, 3Ph, 50Hz
	Dimensiones (Altiox AnchoxFondo)	mm	554x800x333	702x845x363	810x946x410	810x946x410	1.333x952x410
	Peso Neto/Bruto	kg	33,7 / 36,6	66,8 / 72,6	66,8 / 73,4	81,5 / 87,0	106,7 / 119,9
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg	1,2	1,5	2,4	2,4	2,8
	Equivalente de CO ₂	t	0,776	1,013	1,620	1,620	1,890
	Carga adicional	g/m	15	30	30	30	30
Límites de funcionamiento	Exterior (frio/calor)	°C	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Distancia de instalación Mono Split 1x1

La distancia considera los metros de tubo de refrigerante entre la unidad exterior y la exterior sin considerar el retorno. La altura entre la unidad exterior y la interior es considerada vertical.



Datos técnicos		Uds	18 OUE	24 OUE	36 OUE	36 OUE-3	48 OUE-3
Tubería refrigerante	Máx. Longitud	m	30	50	65	65	65
	Máx. Vertical	m	20	25	30	30	30

Aire acondicionado Mono Split 1x1 Suelo-Techo Climate 5000 SCI R32



(Hasta 12kW)



Unidad interior



Unidad exterior



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Selección de temperatura.
- 4 Selección modo de funcionamiento.
- 5 Velocidad del ventilador.
- 6 Selección ángulo swing.
- 7 Modo Noche.
- 8 Turbo.

Características técnicas:

- ▶ **Doble salida de drenaje:** posibilidad de diferentes salidas de drenaje para adaptarse mejor a cualquier instalación.
- ▶ **Modo frío garantizado con temperaturas exteriores negativas:** permite la utilización en modo frío incluso en condiciones exteriores frías para usos más allá del confort.
- ▶ **Rearme automático:** en caso de un corte de alimentación el equipo memoriza su estado de funcionamiento y arranca igual una vez reestablecida la alimentación.

Ventajas:

- ▶ **Control infrarrojos y cableado:** control infrarrojos servido como estándar y posibilidad de control cableado como accesorio.
- ▶ **Función anti aire frío:** el equipo arranca el ventilador de la unidad interior en bomba de calor dependiendo de la temperatura de la batería para evitar aire frío a los usuarios en los arranques en bomba de calor.
- ▶ **Instalación horizontal o vertical:** posibilidad de instalación horizontal o vertical para adaptarse a cualquier necesidad.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia	Precio (€)
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 5,3kW R32	SCI 18 FCE	Interior	8-733-500-821	7-731-200-403	2.285
	SCI 18 OUE	Exterior	8-733-500-816		
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 7kW R32	SCI 24 FCE	Interior	7-739-834-571	7-731-200-404	2.680
	SCI 24 OUE	Exterior	8-733-500-817		
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 10,5kW R32	SCI 36 FCE	Interior	7-739-834-572	7-731-200-405	3.890
	SCI 36 OUE	Exterior	8-733-500-818		
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 10,5kW R32 Trifásico	SCI 36 FCE	Interior	7-739-834-572	7-731-200-406	3.890
	SCI 36 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-819		
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 14kW R32 Trifásico	SCI 48 FCE	Interior	7-739-834-573	7-731-200-407	4.890
	SCI 48 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-820		

Bosch Climate 5000 - Suelo-Techo SCI R32

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 Suelo-Techo 5,3kW R32	Climate 5000 Suelo-Techo 7kW R32	Climate 5000 Suelo-Techo 10,5kW R32	Climate 5000 Suelo-Techo 10,5kW R32	Climate 5000 Suelo-Techo 14kW R32
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	18.000 (9.250 ~ 19.000)	24.000 (10.990 ~ 28.300)	36.000 (13.400 ~ 41.000)	36.000 (13.400 ~ 41.000)	48.000 (16.917 ~ 51.559)
		kW	5,3 (2,7 - 5,6)	7,0 (3,2 - 8,3)	10,6 (3,9 - 12,0)	10,6 (3,9 - 12,0)	14,1 (5,0 - 15,1)
	Consumo	W	1633 670-1850)	2.190 (480 - 2.930)	3.800 (875 - 4.500)	3.750 (870 - 4.500)	5.500 (1.158 - 6.003)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	19.000 (8.250 ~ 21.500)	26.000 (9.280 ~ 29.500)	38.000 (9.580 ~ 46.000)	38.000 (9.580 ~ 47.600)	55.000 (12.989 ~ 61.641)
		kW	5,6 (2,4 - 6,3)	7,6 (2,7 - 8,7)	11,1 (2,8 - 13,5)	11,1 (2,8 - 14,0)	16,1 (3,8 - 18,1)
	Consumo	W	1.500 (540 ~ 1.640)	2.050 (500 ~ 2.850)	3.040 (730 ~ 4.550)	3.000 (730 ~ 4.885)	5.050 (1.026 ~ 6.200)
Frío	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Etiqueta energética	-					-
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Etiqueta energética	-					-
Calor estacional (Clima cálido)	SCOP	W/W	5,1	-	-	-	-
	Etiqueta energética	-		-	-	-	-
Nivel de presión sonora interior (Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	35/ 39/ 42	41/ 46/ 50	42/ 47/ 51	42/ 47/ 51	46/ 50/ 54
Unidad Interior	Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	mm	675x1.068x235	675x1.650x235	675x1.650x235	675x1.650x235	675x1.650x235
	Peso Neto/Bruto	Kg	28 / 33	27 / 32	39 / 45	39 / 45	41 / 48
Caudal de aire exterior (Alto)		m³/h	2.000	2.700	4.000	4.000	7500
Nivel de presión sonora exterior		dB/A	55,0	62,0	65,0	64,0	66,0
Unidad Exterior	Alimentación	V,Ph,Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 3Ph, 50Hz	220-240V, 3Ph, 50Hz
	Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	mm	554x800x333	702x845x363	810x946x410	810x946x410	1.333x952x415
	Peso Neto/Bruto	kg	33,7 / 36,6	66,8 / 72,6	66,8 / 73,4	81,5 / 87,0	106,7 / 119,9
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg	1,2	1,5	2,4	2,4	2,8
	Equivalente de CO ₂	t	0,776	1,013	1,620	1,620	1,890
	Distancia estándar	m	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	15	30	30	30	30
Límites de funcionamiento	Exterior (frío/calor)	°C	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Distancia de instalación Mono Split 1x1

La distancia considera los metros de tubo de refrigerante entre la unidad exterior y la exterior sin considerar el retorno.

La altura entre la unidad exterior y la interior es considerada vertical.



Datos técnicos		Uds	18 OUE	24 OUE	36 OUE	36 OUE-3	48 OUE-3
Tubería refrigerante	Máx. Longitud	m	30	50	65	65	65
	Máx. Vertical	m	20	25	30	30	30

Aire acondicionado Mono Split 1x1 Conducto Climate 5000 SCI R32



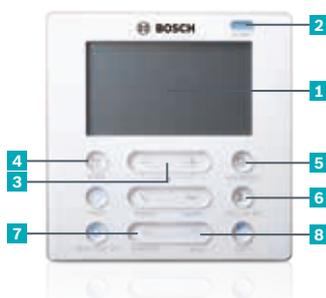
(Hasta 12kW)



Unidad interior



Unidad exterior



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Selección de temperatura.
- 4 Selección modo de funcionamiento.
- 5 Velocidad del ventilador.
- 6 Conectar/Desconectar función "I Feel".
- 7 Confirmar.
- 8 Atrás.

Características técnicas:

- ▶ **Presión estática disponible:** amplio rango de presión estática en el ventilador de la unidad interior (hasta 160 Pa según modelo) para adaptarse a cualquier tipo de conducto.
- ▶ **Amplias distancias de tuberías:** las amplias distancias frigoríficas permiten la utilización de esta gama en multitud de proyectos.
- ▶ **Bomba de condensados incluida:** garantiza la correcta evacuación de los condensados.

Ventajas:

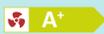
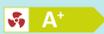
- ▶ **Control cableado:** control cableado servido como estándar con funciones especiales.
- ▶ **Dimensiones unidad interior reducidas:** las dimensiones reducidas de la unidad interior permiten su adaptación a los espacios disponibles de instalación.
- ▶ **Unidad interior silenciosa:** los bajos niveles sonoros de la unidad interior garantizan el mejor confort en las estancias a climatizar.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia	Precio (€)
Mono Split Climate 5000 Conducto 5,3kW R32	MS 18-2 DCT	Interior	7-733-700-012	7-731-200-393	1.645
	SCI 18 OUE	Exterior	8-733-500-816		
Mono Split Climate 5000 Conducto 7kW R32	SCI 24-2 DCT	Interior	7-739-835-549	7-731-200-394	2.020
	SCI 24 OUE	Exterior	8-733-500-817		
Mono Split Climate 5000 Conducto 8,8kW R32	SCI 30-2 DCT	Interior	7-733-700-795	7-733-701-504	2.640
	SCI 30 OUE	Exterior	7-733-700-793		
Mono Split Climate 5000 Conducto 10,5kW R32	SCI 36-2 DCT	Interior	7-739-835-550	7-731-200-395	3.095
	SCI 36 OUE	Exterior	8-733-500-818		
Mono Split Climate 5000 Conducto 12,3kW R32	SCI 42-2 DCT	Interior	7-733-700-796	7-733-701-505	3.390
	SCI 42 OUE	Exterior	7-733-700-794		
Mono Split Climate 5000 Conducto 10,5kW R32 Trifásico	SCI 36-2 DCT	Interior	7-739-835-550	7-731-200-396	3.095
	SCI 36 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-819		
Mono Split Climate 5000 Conducto 14kW R32 Trifásico	SCI 48-2 DCT	Interior	7-739-837-939	7-731-200-397	3.960
	SCI 48 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-820		

Modelo	Descripción	Referencia	Precio Ud (€)
AC-EW	Cable extensión para display	8-750-500-879	60

Bosch Climate 5000 - Conducto SCI R32 - Monofásicos

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 Conducto 5,3kW R32	Climate 5000 Conducto 7kW R32	Climate 5000 Conducto 8,8kW R32	Climate 5000 Conducto 10,5kW R32	Climate 5000 Conducto 12,3kW R32
Frio	Capacidad (potencia)	Btu/h	18.000 (8.700 - 19.400)	24.000 (11.180 - 27.830)	30.000 (12.600 - 33.500)	36.000 (13.800 - 41.000)	42.000 (13.800 - 46.620)
		kW	5,3 (2,6 - 5,7)	7,0 (3,3 - 8,2)	8,8 (3,7 - 9,8)	10,6 (4,0 - 12,0)	12,3 (4,0 - 13,7)
	Consumo	W	1633 (710 - 1900)	2190 (480 - 2850)	2600 (590 - 3350)	4000 (902 - 4900)	3653 (930 - 4350)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	20.000 (7.500 - 21.000)	26.000 (9.280 - 29.750)	32.000 (9.200 - 38.000)	38.000 (9.580 - 45.000)	46.000 (10.000 - 48.700)
		kW	5,9 (2,2 - 6,2)	7,6 (2,7 - 8,7)	9,4 (2,7 - 11,1)	11,1 (2,8 - 13,2)	11,1 (2,8 - 13,2)
	Consumo	W	1.580 (740 - 1.760)	2050 (500 - 2.880)	2.300 (530 - 2.900)	3.100 (800 - 4.640)	3.680 (840 - 4.291)
Frio	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Etiqueta energética	-					
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Etiqueta energética	-					
Calor estacional (Clima cálido)	SCOP	W/W	5,0	-	-	-	-
	Etiqueta energética	-		-	-	-	-
Nivel de presión sonora interior (Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	33/ 38/ 42	38/ 40/ 42	40/ 43/ 46	40/ 43/ 47	49/ 51/ 54
Unidad Interior	Dimensiones (Altox AnchoxFondo)	mm	210x880x674	249x1.100x774	249x1.360x774	249x1.360x774	300x1.200x874
	Peso Neto/Bruto	Kg	24,3 / 29,6	31,5 / 38,9	46,3 / 54,5	40,5 / 48,5	52,8 / 61,3
Caudal de aire exterior (Alto)		m³/h	2.000	2.700	3.600	4.000	3.800
Nivel de presión sonora exterior		dB/A	55	62	59	65	65
Unidad Exterior	Alimentación	V,Ph,Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz
	Dimensiones (Altox AnchoxFondo)	mm	554x800x333	702x845x363	810x946x410	810x946x410	810x946x410
	Peso Neto/Bruto	kg	33,7 / 36,6	66,8 / 72,6	56,9 / 61,8	66,8 / 73,4	73,9 / 78,9
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg	1,2	1,5	2,0	2,4	2,8
	Equivalente de CO ₂	t	0,776	1,013	1,350	1,620	1,890
Límites de funcionamiento	Exterior (frio/calor)	°C	-15 - 50/-15 - 24	-15 - 50/-15 - 24	-15 - 50/-15 - 24	-15 - 50/-15 - 24	-15 - 50/-15 - 24

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Bosch Climate 5000 - Conducto SCI R32 - Trifásicos

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 Conducto 10,5kW - 3Ph - R32	Climate 5000 Conducto 14kW - 3Ph - R32
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	36.000 (13.800 ~ 41.000)	48.000 (14.545 ~ 51.845)
		kW	10,6 (4,0 - 12,0)	14,1 (4,3 - 15,2)
	Consumo	W	4.100 (890 ~ 4.980)	5.150 (1.170 ~ 5.699)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	38.000 (9.580 ~ 45.000)	55.000 (12.621 ~ 61.500)
		kW	11,1 (2,8 ~ 13,2)	16,1 (3,7 ~ 18,0)
	Consumo	W	3.000 (780 ~ 4.665)	4.280 (948 ~ 5.824)
Frío	SEER	W/W	6,1	6,1
	Etiqueta energética	-		-
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4,0	4,0
	Etiqueta energética	-		-
Nivel de presión sonora interior (Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	40/ 43/ 47	48/ 50/ 51
Unidad Interior	Dimensiones (Altex AnchoxFondo)	mm	249x1.360x774	300x1.200x874
	Peso Neto/Bruto	Kg	40,5 / 48,5	47,6 / 55,8
Caudal de aire exterior		m³/h	4.000	7.500
Nivel de presión sonora exterior		dB(A)	64	66
Unidad Exterior	Alimentación	V,Ph,HZ	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz
	Dimensiones (Altex AnchoxFondo)	mm	810x946x410	1.333x952x415
	Peso Neto/Bruto	kg	81,5 / 87,0	106,7 / 119,9
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32
	GWP	-	675	675
	Cantidad carga	kg	2,4	2,8
	Equivalente de CO ₂	t	1,620	1,890
Límites de funcionamiento	Exterior (frío/calor)	°C	-15 ~ 50/-15 ~ 24	-15 ~ 50/-15 ~ 24

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Distancia de instalación Mono Split 1x1

La distancia considera los metros de tubo de refrigerante entre la unidad exterior y la exterior sin considerar el retorno. La altura entre la unidad exterior y la interior es considerada vertical.



Datos técnicos		Uds	18 OUE	24 OUE	30 OUE	36 OUE	42 OUE	36 OUE-3	48 OUE-3
Tubería refrigerante	Máx. Longitud	m	30	50	50	65	50	65	65
	Máx. Vertical	m	20	25	25	30	30	30	30

Aire acondicionado miniVRF Conducto AF-DH-1

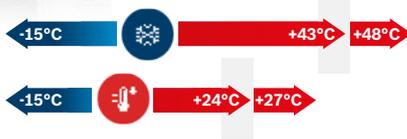
R410 A



Unidad interior Conducto



Unidad exterior



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Modo funcionamiento.
- 4 Ajustes ventilador y lamas.
- 5 Activación del menú principal.
- 6 Nivel de menú de orden superior o eliminar valor, retornar a la pantalla principal.
- 7 Ayuda para la selección actual.
- 8 Botón de selección.

Características técnicas:

- ▶ Reinicio automático.
- ▶ Control cableado como estándar. Posibilidad de otros controles.
- ▶ Direccionamiento automático.
- ▶ Función precalentamiento anti aire frío.
- ▶ Fácilmente conectable a conducto.
- ▶ Función "Follow Me" (con control cableado).

Ventajas:

- ▶ **Amplias longitudes de tubería:** las amplias longitudes de tubería, tanto totales como en vertical, permiten la utilización de estas unidades en múltiples instalaciones.
- ▶ **Elevada presión estática:** la presión estática de las unidades interiores puede alcanzar hasta 400 Pa. Esta presión disponible permite la utilización de estas unidades en gran cantidad de instalaciones por conductos.
- ▶ **Fácil limpieza del filtro:** la fácil accesibilidad y desmontaje del filtro facilita las labores de mantenimiento y limpieza.
- ▶ **Bandeja de drenaje de condensados con pared doble:** la bandeja de drenaje de condensados con pared doble proporciona una protección doble para el techo.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia	Precio (€)
Conducto 16kW-1Ph	Interior	7-733-700-952	2.250	7-731-200-350	7.705*
	Exterior	7-739-835-420	5.230		
Conducto 16kW-3Ph	Interior	7-733-700-952	2.250	7-731-200-351	7.675*
	Exterior	7-739-835-423	5.200		
Conducto 20kW-3Ph	Interior	7-733-700-953	3.395	7-731-200-352	10.240*
	Exterior	7-739-835-425	6.620		
Conducto 22kW-3Ph	Interior	7-733-700-954	3.585	7-731-200-353	11.250*
	Exterior	7-739-835-426	7.440		
Conducto 26kW-3Ph	Interior	7-733-700-955	3.765	7-731-200-354	11.770*
	Exterior	7-739-835-427	7.780		
Conducto 40kW-3Ph	Interior	7-733-700-956	6.335	7-731-200-497	17.530*
	Exterior	8-733-500-853	10.970		
Conducto 45kW-3Ph	Interior	7-733-700-957	6.500	7-731-200-498	18.880*
	Exterior	8-733-500-854	12.155		

Modelo	Descripción	Referencia	Precio Ud (€)
ARC C	-	7-738-112-348	225

* El precio de los SET incluye el controlador ARC C, suministrado en conjunto con el SET.

N Nuevo

Bosch miniVRF - Conductos AF-DH-1

Datos técnicos		Unidades	MiniVRF Conducto 16kW-1Ph	MiniVRF Conducto 16kW-3Ph	MiniVRF Conducto 20kW-3Ph	MiniVRF Conducto 22,4kW-3Ph
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	54.608	54.608	68.260	76.451
		kW	16	16	20	22,4
	Consumo	W	4660	4660	6100	6800
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	59.728	59.728	75.086	83.619
		kW	17,5	17,5	22	24,5
	Consumo	W	4920	4920	6100	5900
Frío	SEER	W/W	7	7	6,3	6,4
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	3,7	3,7	3,7	3,9
Nivel de presión sonora interior (Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	40/41/42/43/44/45/46	40/41/42/43/44/45/46	47/48/49/49/50/50/51	47/48/49/49/50/50/51
Unidad Interior	Dimensiones (Altiox AnchoxFondo)	mm	423x1322x691	423x1322x691	515x1454x931	515x1454x931
	Peso Neto/Bruto	Kg	63/70	63/70	130/142	130/142
Caudal de aire exterior		m³/h	6000	6000	10999	10494
Nivel de presión sonora exterior		dB(A)	57	57	59	59
Unidad Exterior	Alimentación	V,Ph,HZ	220-240V,1Ph ~ 50Hz	380-415V,3Ph ~ 50Hz	380-415V,3Ph ~ 50Hz	380-415V,3Ph ~ 50Hz
	Dimensiones (Altiox AnchoxFondo)	mm	1327x900x400	1327x900x400	1558x1120x528	1558x1120x528
	Peso Neto/Bruto	kg	100/110	100/110	137/153	146,5/162,5
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP	-	2088	2088	2088	2088
	Cantidad carga	kg	3,8	3,8	4,8	6,2
	Equivalente de CO ₂	t	7,93	7,93	10,02	12,94
Límites de funcionamiento	Exterior (frío/calor)	°C	-15 ~ 46/-15 ~ 27	-15 ~ 46/-15 ~ 27	-15 ~ 46/-15 ~ 27	-15 ~ 46/-15 ~ 27

Datos técnicos		Unidades	MiniVRF Conducto 26kW-3Ph	MiniVRF Conducto 40kW-3Ph	MiniVRF Conducto 45kW-3Ph
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	88.738	136.520	153.585
		kW	26	40	45
	Consumo	W	7600	11900	13600
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	97.271	153.585	170.650
		kW	28,5	45	50
	Consumo	W	6800	11100	12700
Frío	SEER	W/W	6,4	6	5,9
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	3,9	3,7	3,6
Nivel de presión sonora interior (Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	47/48/49/49/50/50/51	52/54/55/57/58/59/60	52/54/55/57/58/59/60
Unidad Interior	Dimensiones (Altiox AnchoxFondo)	mm	515x1454x931	905x2010x680	905x2010x680
	Peso Neto/Bruto	Kg	130/142	210/235	210/235
Caudal de aire exterior		m³/h	10494	16.575	16.575
Nivel de presión sonora exterior		dB(A)	60	62	62
Unidad Exterior	Alimentación	V,Ph,Hz	380-415V,3Ph - 50Hz	380-415V,3Ph - 50Hz	380-415V,3Ph - 50Hz
	Dimensiones (Altiox AnchoxFondo)	mm	1558x1120x528	1650x1360x540	1650x1360x540
	Peso Neto/Bruto	kg	147/163	240/260	275/290
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	GWP	-	2088	2088	2088
	Cantidad carga	kg	6,2	9	12
	Equivalente de CO ₂	t	12,94	18,79	25,05
Límites de funcionamiento	Exterior (frío/calor)	°C	-15 - 46/-15 ~ 27	-15 - 46/-15 ~ 27	-15 - 46/-15 ~ 27

- Notas:
- Las potencias nominales de refrigeración se basan en las siguientes condiciones: temperatura del aire de retorno: 27°C DB, 19°C WB, temperatura exterior: 35°C DB.
 - Las potencias nominales de calentamiento se basan en las siguientes condiciones: temperatura del aire de retorno: 20°C DB, temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB.
 - La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más baja a la más alta, en total 7 velocidades para cada modelo.
- DB: Bulbo seco. WB: Bulbo húmedo.

Controles

Un sistema de control fácil de utilizar y un amplio rango de accesorios completan el portfolio de la gama de aire acondicionado comercial.

ARC R-1 IR Control infrarrojo



Temporizador

Esta función permite seleccionar una hora de encendido y/o apagado del equipo en un mismo día.



Short cut

Esta función permite restablecer la configuración anterior (modo, temperatura, velocidad ventilador) realizada en el mando.



Modo turbo

Con esta función el equipo tratará de alcanzar la temperatura de consigna de la forma más rápida posible.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-739-832-706	Cassette y Suelo-Techo	50

Notas: Incluido en Cassette y Suelo-Techo.

ARC R Control cableado



Follow me

Esta función permite seleccionar si la temperatura ambiente será medida en el propio control o en la sonda incluida en la unidad interior.



Programador semanal

Esta función permite seleccionar horarios de encendido y apagado del equipo en diferentes días de una semana.



Bloqueo botones

Esta función permite bloquear las teclas del mando para que no puedan ser utilizadas.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-739-835-666	Cassette y Suelo-Techo	100

Notas: Accesorio. Se vende separado.

ARC R-1 Control cableado



Follow me

Esta función permite seleccionar si la temperatura ambiente será medida en el propio control o en la sonda incluida en la unidad interior.



Programador semanal

Esta función permite seleccionar horarios de encendido y apagado del equipo en diferentes días de una semana.



Bloqueo botones

Esta función permite bloquear las teclas del mando para que no puedan ser utilizadas.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-739-838-309	Conducto SCI	120

Notas: Incluido en Conducto SCI.

ARC C Control cableado



Follow me

Esta función permite seleccionar si la temperatura ambiente será medida en el propio control o en la sonda incluida en la unidad interior.



Programador semanal

Esta función permite seleccionar horarios de encendido y apagado del equipo en diferentes días de una semana.



Bloqueo botones

Esta función permite bloquear las teclas del mando para que no puedan ser utilizadas.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-738-112-348	Conducto AF-DH	225

Notas: Incluido en Conducto AF-DH-1.

Condiciones generales de venta, suministro y pago

1. Generalidades

1.1 Los siguientes Términos y Condiciones Generales de Venta, Suministro y Pago se aplican a las ventas de productos de la marca "Bosch" y prestaciones de servicios relativas a ellos realizadas por Robert Bosch España, S.L.U. en el territorio de España.

1.2 La aceptación de los presentes Términos y Condiciones Generales de Venta, Suministro y Pago excluye la aplicación de los términos y condiciones generales de compra del cliente, salvo que se acuerde lo contrario previamente por escrito.

1.3 Las ofertas, propuestas de planificación, propuestas de consultoría, así como los datos, medidas, precios, características, beneficios y toda otra información que se reproduzca en nuestros catálogos, folletos, listas de precios, circulares, etc. son sólo orientativos y están sujetos a cambios sin previo aviso. Los actos y manifestaciones verbales de los representantes o agentes comerciales de Bosch sólo serán válidas si existe una ulterior confirmación por escrito debidamente emitida por Bosch. Los elementos antes mencionados vincularán a Bosch desde la confirmación por la misma del correspondiente pedido por parte del cliente.

1.4 La correspondencia comercial de Bosch (tal como confirmaciones de pedidos, facturas, notas de crédito, estados de cuenta o requerimientos de pago), impresa por el sistema de procesamiento de datos, no precisará firma manuscrita para causar plenos efectos vinculantes.

En la venta de productos no está incluida la instalación de los mismos. La colocación, instalación y conexión será responsabilidad exclusiva del instalador que, en su caso, contrató el cliente.

2. Precios

2.1 Los precios no incluyen derechos de aduana. A los mismos se les aplicarán los tributos que correspondan con arreglo a la legislación vigente en cada momento.

2.2 Bosch podrá ajustar sus precios en cualquier momento y, en particular, debido al aumento del coste de los materiales, de la mano de obra, de la fabricación o del transporte, si este aumento se produce con anterioridad a la fecha de suministro. Los nuevos precios se aplicarán a todos los pedidos pendientes de ejecución a la fecha de estos cambios. Si el cliente no acepta el nuevo precio, podrá cancelar el pedido comunicándolo a Bosch por escrito hasta ocho días después de la fecha de notificación de dicho aumento. Transcurrido ese plazo, la falta de cancelación por parte del cliente supondrá la tácita aceptación del nuevo precio.

2.3 Para los pedidos en los que no se haya acordado un precio determinado, se aplicarán los precios de Bosch vigentes al día del suministro.

2.4 Los precios confirmados sólo se mantendrán en cuanto queden aceptadas las cantidades confirmadas.

2.5 Bosch podrá realizar entregas parciales, percibiendo por separado su precio correspondiente.

2.6 Los precios y otras indicaciones contenidas en los catálogos, folletos, tablas, etc. son orientativos. Son vinculantes los precios vigentes a la fecha de la oferta.

3. Condiciones de pago

3.1 Salvo que se acuerde lo contrario por escrito, las facturas se pagarán a 60 días fecha factura. Se entenderá realizado el pago cuando los importes sean efectivos y estén disponibles en cuenta.

3.2 Los recargos por anticipo de confirming y gastos similares correrán por cuenta del cliente y deberán ser pagados de inmediato, salvo que se acuerde lo contrario.

3.3 El cliente faculta a Bosch a aplicar los pagos a antiguas deudas que tuviera frente a Bosch.

3.4 Bosch aplicará el tipo de interés de demora legal referido en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de

lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales o norma que la sustituya.

3.5 Los importes por créditos pendientes de pago, incluso aquéllos sobre los que Bosch concedió una prórroga para su aplazamiento, resultarán vencidos de inmediato en caso de impago de cualquiera de ellos, por incumplimiento de las condiciones de pago o si surgieran circunstancias que afectasen negativamente a la calidad crediticia del cliente.

3.6 El cliente sólo podrá compensar las deudas que tenga frente a Bosch en cuanto uno y otro obligado lo sean con carácter de deudor y acreedor principal respectivamente, los créditos que deban compensarse estén vencidas, sean líquidos y exigibles y no sean litigiosos.

4. Reserva de dominio

4.1 Bosch se reserva la propiedad sobre los productos entregados hasta tanto no haya percibido íntegramente el pago del precio según lo acordado en el contrato de suministro con el cliente. Si el cliente incumple el contrato, incluyendo su obligación de pago, Bosch estará facultado para recuperar los bienes y el cliente estará obligado a devolverlos a requerimiento de Bosch. Como medida de conservación de su derecho, Bosch podrá retener la documentación acreditativa de la titularidad de los productos.

4.2 El cliente deberá cooperar en la medida de lo necesario en la protección del derecho de propiedad de Bosch sobre los productos. El cliente autoriza a Bosch, por la aceptación de las presentes Condiciones y en cuanto fuera necesario, a inscribir a costa del cliente la reserva de dominio en el Registro de Venta a Plazos de Bienes Muebles u otro registros públicos o privados, obligándose a emitir las declaraciones de voluntad que sean necesarias hasta completar la inscripción.

4.3 Durante la vigencia de la reserva de dominio acordada, el cliente deberá cuidar los productos.

4.4 El cliente está facultado para revender los productos en el ámbito de sus actividades ordinarias. Sin perjuicio de lo anterior, por la aceptación de las presentes Condiciones cede a favor de Bosch, en garantía del pago de los productos, el crédito que pueda ostentar derivado de la reventa de los productos, incluyendo todos los derechos accesorios. El cliente se obliga a emitir la correspondiente declaración de voluntad que fuera necesaria para la completa efectividad de la cesión realizada, suscribiendo los documentos públicos o privados que fueran precisos.

4.5 En caso de intervenciones de terceros que puedan afectar el título de propiedad sobre el producto o el propio producto, el cliente deberá dar cuenta de ello a Bosch de forma inmediata y por escrito, proporcionándole la información necesaria y aportando la documentación necesaria para posibilitar a Bosch una plena y efectiva protección de sus derechos e intereses. Además, el cliente deberá adoptar todas las medidas necesarias para proteger y preservar el pacífico disfrute por parte de Bosch de su derecho de propiedad, asumiendo los costes asociados a tales medidas.

5. Suministro

5.1 Bosch podrá utilizar en cada suministro el tipo de embalaje que considere adecuado. La entrega en el lugar de montaje o instalación requerirá la aprobación expresa y escrita de Bosch. En cualquier caso, el cliente cuidará de que la entrega se pueda realizar de forma que en el lugar de montaje y descarga exista un acceso apto para camiones en cualquier condición o en situaciones meteorológicas adversas (lluvia, hielo, barrizales, etc...).

5.2 Todos los daños y las pérdidas deberán ser objeto de informe por escrito inmediatamente después de la entrega de los productos. El cliente hará lo que sea necesario hasta obtener la correspondiente certificación al respecto del transportista que haya realizado la entrega.

5.3 El cliente tendrá el derecho de reclamar contra Bosch por defecto en la cantidad o calidad de los productos recibidos

embalados, siempre que dirija su reclamación dentro de los cuatro días siguientes a la recepción. En caso de no efectuar la reclamación en el modo anteriormente descrito, el cliente perderá el derecho a cualquier reclamación por esta causa.

5.4 Los productos fabricados por Bosch, siempre y cuando sean instalados según la normativa vigente y correspondiente al manual de instalación y manejo, están garantizados contra todo defecto de fabricación por el plazo de 2 años.

Bosch responderá de los vicios o defectos internos que pudieran presentar los productos suministrados, esto es, los que no hayan podido detectarse a simple vista o de un primer examen. Para poder hacer efectiva esa responsabilidad, el cliente deberá poner de manifiesto los vicios o defectos ante Bosch en el plazo de 30 días desde la entrega de los productos.

6. Condiciones de suministro

6.1 Los plazos de entrega son sólo orientativos. Salvo que se determine otra cosa en la confirmación de pedido que haga Bosch, los plazos de entrega comenzarán a la fecha de dicha confirmación del pedido, en la medida en que estén ya entonces definidos los detalles de ejecución de la entrega y todos los demás requisitos definidos por el cliente para garantizar el cumplimiento del contrato. Bosch podrá hacer entregas antes de la fecha prevista, si la hubiere, así como entregas parciales de los productos.

6.2 En el caso de que el cliente no coopere en la realización de la entrega demorando su aceptación o negándose a la recepción, Bosch podrá adoptar las medidas necesarias y proceder a la entrega de los productos en el lugar designado o a excluirlos del contrato de suministro. Sin perjuicio de lo anterior, Bosch tendrá en tal caso derecho a reclamar la indemnización por los daños y perjuicios resultantes de la demora o falta de aceptación.

6.3 En caso de fuerza mayor que le impida realizar la entrega, Bosch podrá o bien prolongar el plazo para la misma por el tiempo imprescindible o bien resolver el contrato en su totalidad o parcialmente. Las huelgas, cierres patronales, la interrupción a nivel operativo o cualquier otra circunstancia imprevista que no sea imputable a Bosch y que le impida la entrega equivale a causa de fuerza mayor.

6.4 El incumplimiento del plazo de entrega o la falta de entrega en la fecha acordada facultarán al cliente a exigir de Bosch que ésta, en el plazo de dos semanas desde dicho incumplimiento o falta, opte entre la resolución del contrato o la prolongación del plazo de entrega a uno posterior suficientemente adecuado. Si en el referido plazo Bosch no emite declaración en ninguno de los dos sentidos, el cliente podrá resolver el contrato.

6.5 El incumplimiento del plazo de entrega no supondrá, en ningún caso, derecho a indemnización.

6.6 En casos tales como falta o cierre del local en que se debía producir la entrega, accesos inadecuados al mismo o, en caso de ser necesarios para la entrega, inexistencia o deficiencia de los suministros, en los que, por razones imputables al cliente, los productos no puedan ser entregados efectivamente, la entrega se entenderá cumplida con la acreditación de tales circunstancias por el transportista encargado.

7. Devolución

No se admite la devolución de los materiales después de su entrega, a menos que previamente sea aprobada por escrito.

8. Responsabilidad por defectos

8.1 Bosch responderá de la entrega de los productos sin defectos ni vicios y de conformidad con la descripción de los mismos. En cualquier caso Bosch está facultada para modificar la fabricación de los productos en cuanto ello no suponga una alteración en su funcionamiento, especificaciones o capacidades, ni del valor de los productos entregados.

8.2 En el caso de detectarse los vicios a los que se refiere la Condición 5.4 en el plazo y conforme al procedimiento en ella descrita, el cliente dispondrá de un plazo de 6 meses para, conforme a lo dispuesto en el artículo 1486 del Código Civil, solicitar una reducción del precio de suministro proporcional a la entidad de los defectos detectados o bien la resolución del contrato de la venta con la consiguiente restitución entre las partes de las prestaciones

realizadas recíprocamente. El plazo anterior será de aplicación salvo que los productos presenten características sustancialmente distintas a las ofrecidas por Bosch y aceptadas por el cliente o si los defectos detectados fueran tan sustanciales que resultara imposible utilizar los productos para su fin previsto, en cuyo caso el cliente dispondrá de un plazo de 15 años para reclamar.

8.3 Las garantías relacionadas con el estado y la durabilidad de los productos entregados serán asumidas por Bosch sólo en la medida en la que haya emitido dicha garantía de forma inequívoca y por escrito. Las garantías prestadas por medio de manifestaciones públicas tales como la publicidad solo serán reconocidas si proceden directamente de Bosch.

8.4 Si, una vez efectuada la reclamación en plazo, se comprueba que, efectivamente, los productos entregados adolecen de defectos que afectan a su valor y/o su funcionalidad de forma sustancial, Bosch saneará, a su cargo, el defecto observado dentro de un plazo razonable y sin costes adicionales, eligiendo a su sola discreción la forma en que realizará tal saneamiento, ya sea a través de la reparación de los productos defectuosos o a través de la entrega de otro producto sin defectos. El cliente se obliga, en cualquier caso, a facilitar las reparaciones, dando su consentimiento y permitiendo el acceso a los productos. En caso de que esto no suceda o se hicieran por parte del cliente o terceros modificaciones o reparaciones en los productos objeto de reclamación, Bosch quedará eximida de cualquier responsabilidad por los defectos.

8.5 Si el cliente opta por la resolución del contrato, no podrá reclamar la restitución de gastos de transporte, mano de obra y materiales relativos a la devolución de los productos, si dichos gastos se deben a que los productos se instalaron en un lugar de difícil acceso.

8.6 El cliente es responsable de cumplir con las leyes y disposiciones locales, la planificación, la instalación, las operaciones de puesta en marcha, así como de la reparación, el mantenimiento y los requisitos relativos al modo de operación de los productos.

8.7 Los daños causados por una instalación, puesta en marcha, tratamiento, funcionamiento o mantenimiento defectuosos o incorrectos o debidos a la utilización de equipamiento de control, fluido refrigerante, tipos de corriente o voltajes inadecuados, que no se correspondan con las especificaciones de Bosch implicarán la pérdida de cualquiera y de todas las condiciones de la garantía. Lo mismo se aplicará en los casos de sobrecarga y corrosiones, sin perjuicio de la responsabilidad que se derive conforme a lo previsto en la Condición 9.

8.8 Bosch no asume ninguna responsabilidad por la falta de capacitación técnica o profesional de las personas encargadas de la instalación, transformación o mantenimiento. Ello se extiende a la utilización del software.

8.9 En el caso de que un consumible correspondiente a los productos objeto de suministro deba ser reemplazado a la finalización de su vida útil, ello no afectará a la vigencia de la garantía del producto.

8.10 El software que en su caso se entrega con los productos ha sido desarrollado de conformidad con las normas reconocidas de programación. Cumple las funciones referidas en la descripción del producto vigente en el momento de la firma del contrato o que se haya acordado por separado. A los efectos de hacer valer la garantía, el cliente describirá el defecto de manera adecuada. Si el software tiene un defecto o fallo, éste se resolverá en un plazo razonable, sin costo adicional, sea a través de una actualización del mismo o mediante la entrega de un nuevo software.

8.11 En el caso de que a petición del cliente, Bosch haya prestado el correspondiente servicio de asistencia en la instalación de los productos, esto es, más allá de la simple obligación de entrega de los mismos, Bosch será responsable de los daños causados por la incorrecta prestación de ese servicio. La responsabilidad de Bosch estará limitada a lo previsto en la Condición 9.

9. Responsabilidad por daños

Sin perjuicio de lo dispuesto en la legislación sobre responsabilidad de producto, Bosch responderá única y exclusivamente por daños derivados de dolo o negligencia grave y, en cualquier caso, por daños personales.

10. Jurisdicción y legislación aplicable

10.1 Para todos y cualquier litigio que surja de estos Términos y Condiciones de Venta, Suministro y Pago las partes se someterán a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid.

10.2 Los presentes Términos y Condiciones Generales de Venta, Suministro y Pago se regulan por la legislación española.

11. Protección de datos

El Responsable de tratamiento de sus datos personales es Robert Bosch España, S.L.U. La base legal para el tratamiento de sus datos personales es la existencia de una obligación contractual. Sus datos personales serán tratados con la finalidad de cumplir con las obligaciones derivadas del contrato de compraventa. Para el cumplimiento de la finalidad mencionada es posible que Bosch contrate con terceros.

Usted podrá ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación, solicitar la limitación del tratamiento, la portabilidad de los datos, el olvido de los mismos, y retirar el consentimiento en cualquier momento, mediante escrito dirigido a Robert Bosch España S.L.U. a la dirección Avda de la Institución Libre de Enseñanza 19, 28037 Madrid o a través de correo electrónico proteccion.datos@es.bosch.com Si usted no obtiene satisfacción en el ejercicio de sus derechos, podrá presentar una reclamación ante www.agpd.es

12. Disposiciones finales

La nulidad o invalidez de alguna de las anteriores Condiciones no afectará a la validez y plena efectividad de lo dispuesto en las demás Condiciones.

Robert Bosch España S.L.U

Bosch Termotecnia (TT/SEI)
Avenida de la Institución Libre de Enseñanza, 19
28037 Madrid

Servicio de información general

Tel.: 902 996 725
Email: bosch.industrial@es.bosch.com
www.bosch-industrial.com

Servicio post venta (recogida avisos)

Tel.: 902 996 725
Email: asistencia.tecnica@es.bosch.com

Apoyo técnico para el profesional

Tel.: 902 996 825
Email: soporte.tecnico@es.bosch.com

Más información

