



BOSCH

Innovación para tu vida



Tarifa Aire Acondicionado

Marzo 2022

Bosch Climate



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 comercial, o un sistema de aire acondicionado VRF de alta eficiencia u otro sistema de aire acondicionado, 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.



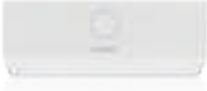
Índice

Aire Acondicionado Climate Bosch - Gamas	04
Aire Acondicionado Residencial - Mono Splits	06
Mono Split Mural Climate 3000i R32.....	07
Mono Split Mural Climate 5000i R32.....	09
Mono Split Mural Climate 6000i R32.....	11
Aire Acondicionado Residencial - Multi Splits.....	13
Multi Splits Unidades Exteriores Climate 5000 MS R32	14
Multi Split Unidades Interiores Mural Climate 5000 R32.....	17
Multi Split Unidades Interiores Mural Climate 3000i R32.....	19
Multi Split Unidades Interiores Cassette Climate 5000 R32 ...	21
Multi Split Unidades Interiores Conducto Climate 5000 R32 ...	23
Set Multi Splits	25
Tabla de combinaciones Multi Splits R32.....	29
Controles gama residencial.....	31
Aire Acondicionado Comercial - Mono Splits.....	33
Mono Split 1x1 Cassette Climate 5000 SCI R32.....	34
Mono Split 1x1 Cassette Climate 5000i SCI R32.....	36
Mono Split 1x1 Suelo-Techo Climate 5000 SCI R32	40
Mono Split 1x1 Suelo-Techo Climate 5000i SCI R32	42
Mono Split 1x1 Conducto Climate 5000 SCI R32	44
Mono Split 1x1 Conducto Climate 5000i SCI R32	47
Mono Split 1x1 Conducto miniVRF - AF-DH-1	51
Sistemas Twin	54
Controles gama comercial.....	56
Condiciones generales de venta.....	58



BOSCH

Aire Acondicionado Climate Bosch Residencial

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	10,5 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			❄️	❄️																
Mono Split 1x1 Mural Climate 6000i 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 Climate Bosch Comercial

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	10,5 kW	12,3 kW	14,1 kW	16 kW	20 kW	22,4 kW	26 kW	40 kW	45 kW
Aire Acondicionado Comercial - Mono Splits																				
	Mono Split 1x1 Cassette Climate 5000 SCI R32  					❄	❄					❄	❄							
P*	Mono Split 1x1 Cassette Climate 5000i SCI R32  			❄		❄	❄				❄	❄	❄	❄	❄					
	Mono Split 1x1 Suelo-Techo Climate 5000 SCI R32  					❄	❄					❄		❄						
P*	Mono Split 1x1 Suelo-Techo Climate 5000i SCI R32  					❄	❄					❄		❄	❄					
	Mono Split 1x1 Conducto Climate 5000 SCI R32  					❄	❄				❄	❄	❄	❄						
P*	Mono Split 1x1 Conducto Climate 5000i SCI R32  			❄		❄	❄				❄	❄	❄	❄	❄					
	Mono Split 1x1 Conducto MiniVRF - AF-DH-1  														❄	❄	❄	❄	❄	❄

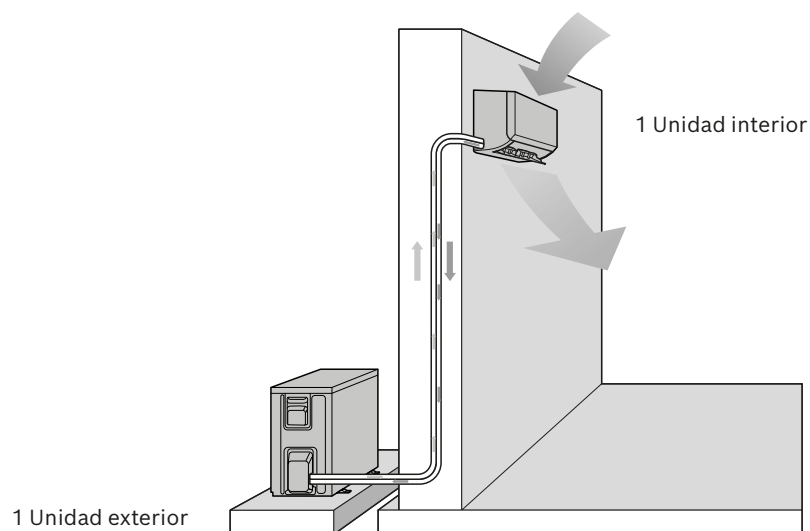




Aire Acondicionado Residencial Mono Split

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



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	CL3000iU W 26 E	Interior	7-733-701-564	270	7-733-701-735	830
	CL3000i 26 E	Exterior	7-733-701-565	560		
Climate 3000i - SET 35 WE	CL3000iU W 35 E	Interior	7-733-701-566	305	7-733-701-736	880
	CL3000i 35 E	Exterior	7-733-701-567	575		
Climate 3000i - SET 53 WE	CL3000iU W 53 E	Interior	7-733-701-568	410	7-733-701-737	1.290
	CL3000i 53 E	Exterior	7-733-701-569	880		
Climate 3000i - SET 70 WE	CL3000iU W 70 E	Interior	7-733-701-570	475	7-733-701-738	1.725
	CL3000i 70 E	Exterior	7-733-701-571	1.250		

Modelo	Referencia	Descripción	Precio (€)
	Accesorio WiFi G10 CL-1 7-736-604-125	Accesorio WiFi compatible con las unidades interiores Murales Climate 3000i, 5000i y 6000i. Conexión con la aplicación "HomeCom Easy" disponible para iOS y Android	75

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 (420 ~ 2.050)	2.402 (516 ~ 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 ~ 5030)	6.300 (2.666 ~ 7.056)
	Consumo	W	771 (70 ~ 990)	1.027 (110 ~ 1.480)	1.750 (300 ~ 2.000)	2.130 (780 ~ 3.100)
Frío (estacional)	Pdesignnc	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)	Pdesignnc	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	-	4,1	4,2	4,0	4,0
	Etiqueta energética	-				
Calor estacional (Clima cálido)	Pdesignnc	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 (AltoxAnchoxFondo)	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 (AltoxAnchoxFondo)	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
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")
	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	-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	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



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:** 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	CL5000iU W 26 E	Interior	7-733-701-572	330	7-731-200-499	1.085*
	CL5000i 26 E	Exterior	7-733-701-573	680		
Climate 5000i - SET 35 WE	CL5000iU W 35 E	Interior	7-733-701-574	375	7-731-200-500	1.145*
	CL5000i 35 E	Exterior	7-733-701-575	695		

*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, 5000i y 6000i. Conexión con la aplicación "HomeCom Easy" disponible para iOS y Android	75

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)	Pdesignnc	kW	2.6	3.3
	SEER	W/W	8.5	8.5
	Etiqueta energética	-		
Calor estacional (Clima medio)	Pdesignnc	kW	2.6	2.6
	SCOP	-	4.2	4.3
	Etiqueta energética	-		
Calor estacional (Clima cálido)	Pdesignnc	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 (AlttoxAnchoxFondo)	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 (AlttoxAnchoxFondo)	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 Mono Split Mural Climate 6000i



Opcional



Características técnicas:

- ▶ Equipo Mono-Split Mural.
- ▶ Capacidad de 2,6 a 7,0 kW.
- ▶ Display digital de temperatura.
- ▶ Conectividad wifi mediante accesorio (incluido).
- ▶ Clasificación energética A+++ en modo frío.
- ▶ Niveles sonoros desde 21 dBA.
- ▶ Límites funcionamiento hasta 50 °C (frío).
- ▶ Función "Follow me"
- ▶ Modo "Sleep".
- ▶ Función Swing 3D
- ▶ Filtro BIO.
- ▶ Ionizador.
- ▶ Sensor de movimiento.
- ▶ Ajuste de la humedad del aire.
- ▶ Nuevo filtro con sistema de imanes.

Ventajas:

- ▶ **Facilidad de instalación y mantenimiento.** Nueva unidad interior con sistema de 3 pasos de montaje/desmontaje y una estructura que permite un mejor acceso a los componentes, ayudando en el mantenimiento.
- ▶ **Fácil acceso a los filtros.** Nueva posición de los filtros con sistema de imanes, que simplifica la limpieza y contribuye al fácil acceso a los componentes.
- ▶ **Conectividad Wifi:** Posibilidad de conectarse a la App HomeCom Easy, a través del accesorio 7736604125.
- ▶ **Ionizador:** Utiliza partículas eléctricamente cargadas para mejorar la calidad del aire, eliminando malos olores y contaminantes.
- ▶ **Sensor de movimiento:** Esta función permite que la unidad interior reduzca la potencia del equipo en el caso de no detectar movimiento durante 30 minutos, ahorrando energía.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia (SET)	Precio (€)
N° Climate 6000i - SET 26 WE	CL6000iU W 26 E	Interior	7-733-701-806	7-731-200-547	1.210*
	CL6000i 26 E	Exterior	7-733-701-807		
N° Climate 6000i - SET 35 WE	CL6000iU W 35 E	Interior	7-733-701-808	7-731-200-548	1.355*
	CL6000i 35 E	Exterior	7-733-701-809		
N° Climate 6000i - SET 53 WE	CL6000iU W 53 E	Interior	7-733-701-810	7-731-200-549	2.000*
	CL6000i 53 E	Exterior	7-733-701-811		
N° Climate 6000i - SET 70 WE	CL6000iU W 70 E	Interior	7-733-701-812	7-731-200-550	2.455*
	CL6000i 70 E	Exterior	7-733-701-813		

*El precio de los SET Climate 6000i 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, 5000i y 6000i. Conexión con la aplicación "HomeCom Easy" disponible para iOS y Android	75

Nuevo

Bosch Climate 6000i - Mural R32

Datos técnicos		Unidades	Climate 6000i - SET 26 WE	Climate 6000i - SET 35 WE	Climate 6000i - SET 53 WE	Climate 6000i - SET 70 WE
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	9.000 (4.500 ~ 13.000)	12.000 (4.500 ~ 13.500)	18.000 (6.800 ~ 20.900)	24.000 (7.200 ~ 28.000)
		kW	2,6 (1,32 ~ 3,81)	3,5 (1,32 ~ 3,96)	5,3 (1,99 ~ 6,13)	7,0 (2,11 ~ 8,21)
		Kcal/h	2.268 (1.135 ~ 3.726)	3.024 (1.135 ~ 3.404)	4.536 (1.714 ~ 5.271)	6.048 (1.814 ~ 7.059)
	Consumo	W	570 (130 ~ 1.200)	880 (130 ~ 1.250)	1.290 (160 ~ 1.787)	1.760 (420 ~ 3.200)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	10.500 (3.000 ~ 15.000)	13.500 (3.000 ~ 15.500)	19.000 (4.600 ~ 23.100)	25.000 (5.300 ~ 28.000)
		kW	3,0 (0,88 ~ 4,4)	3,9 (0,88 ~ 4,54)	5,6 (1,35 ~ 6,77)	7,3 (1,55 ~ 8,21)
		Kcal/h	2.646 (756 ~ 3.780)	3.402 (756 ~ 3.906)	4.788 (1.159 ~ 5.821)	6.276 (1.336 ~ 7.056)
	Consumo	W	660 (120 ~ 1.400)	990 (120 ~ 1.450)	1.510 (230 ~ 1.695)	1.975 (300 ~ 3.100)
Frío (estacional)	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	Etiqueta energética	-				
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	-	4,6	4,6	4,3	4,2
	Etiqueta energética	-				
Calor estacional (Clima cálido)	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,4	5,3
	Etiqueta energética	-				
Caudal de aire interior (Bajo/Medio/Alto)		m³/h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1.092
Nivel de presión sonora interior (Si/Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	21 / 22 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 45
Unidad Interior	Dimensiones (Alt x Anch x Fondo)	mm	295x795x225	295x795x225	319x965x239	370x1.140x275
	Peso Neto/Bruto	Kg	10,2/13,5	10,2/13,5	12,3/16,8	20,0/25,6
Caudal de aire exterior (Alto)		m³/h	2200	2200	3500	3500
Nivel de presión sonora exterior		dB/A	57	58	56	59
Unidad Exterior	Alimentación	V,Ph,Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
	Dimensiones (Alt x Anch x Fondo)	mm	554x805x330	554x805x330	673x890x342	673x890x342
	Peso Neto/Bruto	kg	28,4/31,6	28,4/31,6	38,8/42,7	45,6/49,6
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg	0,7	0,7	1,1	1,5
	Equivalente de CO ₂	t	0,466	0,466	0,743	1,013
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")
	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 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30	-15 ~ 50 / -15 ~ 30

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	53 WE	70 WE
Tubería refrigerante	Máx. Longitud	m	25	25	30	50
	Máx. Vertical	m	10	10	20	25

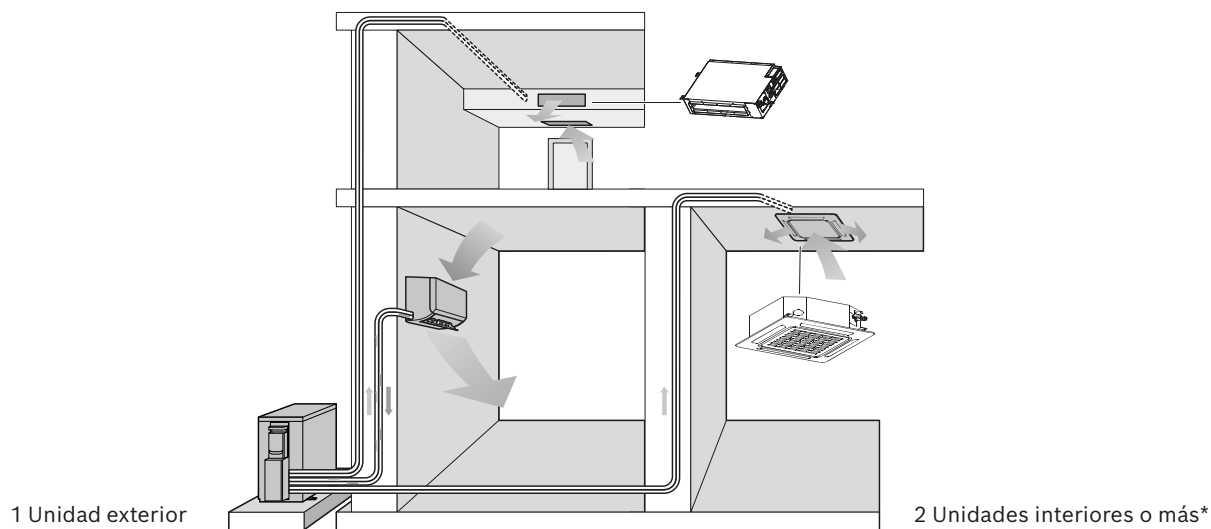




Aire Acondicionado Residencial Multi Split

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 (€)
Multi Split Climate 5000 MS 14 OUE	2x1	Exterior	7-733-701-510	1.050
Multi Split Climate 5000 MS 18 OUE	2x1	Exterior	8-733-500-811	1.250
Multi Split Climate 5000 MS 21 OUE	3x1	Exterior	7-733-701-511	1.480
Multi Split Climate 5000 MS 27 OUE	3x1	Exterior	8-733-500-812	1.800
Multi Split Climate 5000 MS 28 OUE	4x1	Exterior	7-733-701-512	2.000
Multi Split Climate 5000 MS 36 OUE	4x1	Exterior	8-733-500-813	2.550
Multi Split Climate 5000 MS 42 OUE	5x1	Exterior	8-733-500-814	2.700

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 ~ 10,3)	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	3.8
	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

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	215
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	Interior	7-733-700-722	225
Climate 5000 RAC 3,5-3 IBW	Interior	7-733-700-723	255
Climate 5000 RAC 5,3-3 IBW	Interior	7-733-700-724	355
Climate 5000 RAC 7-3 IBW	Interior	7-733-700-725	400

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

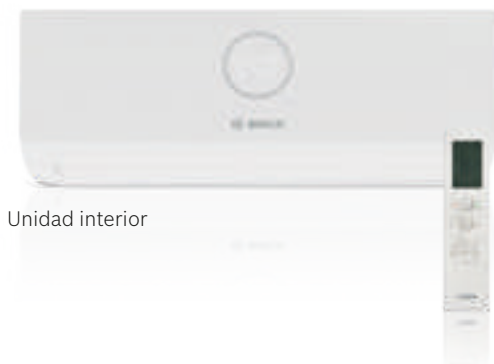
Bosch Climate 5000 - Mural R32

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
Frio	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/Med/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 (AltoxAñochoxFondo)	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	Control Infrarrojo ARC R-3 IR	Control Infrarrojo ARC R-3 IR	Control Infrarrojo ARC R-3 IR

Aire acondicionado Multi Split Mural Climate 3000i



(Opcional)



Unidad interior

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 (€)
CL3000iU W 26 E	Interior	7-733-701-564	270
CL300iU W 35 E	Interior	7-733-701-566	305
CL3000iU W 53 E	Interior	7-733-701-568	410
CL3000iU W 70 E	Interior	7-733-701-570	475

Modelo	Referencia	Descripción	Precio (€)
	Accesorio WiFi G10 CL-1 7-736-604-125	Accesorio WiFi compatible con las unidades interiores Murales Climate 3000i, 5000i y 6000i. Conexión con la aplicación "HomeCom Easy" disponible para iOS y Android	75

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 (Alto x Ancho x Fondo)	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	Control Infrarrojo CRC R IR	Control Infrarrojo CRC R IR	Control Infrarrojo CRC R IR

Aire acondicionado Multi Split Cassette Climate 5000 SCI R32



Unidad interior

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 (SET)	Precio (€)
Multi Split Cassette Climate 5000 2 kW	MS 07 CAS	Interior	8-733-500-815	545	7-731-200-455	845
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	300		
Multi Split Cassette Climate 5000 2,6 kW	MS 09 CAS	Interior	7-739-833-689	550	7-731-200-456	850
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	300		
Multi Split Cassette Climate 5000 3,5 kW	MS 12 CAS	Interior	7-739-833-690	575	7-731-200-457	875
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	300		
Multi Split Cassette Climate 5000 5,3 kW	MS 18-1 CAS	Interior	7-733-700-010	655	7-731-200-463	955
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	300		

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
Frio	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/Med/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

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.



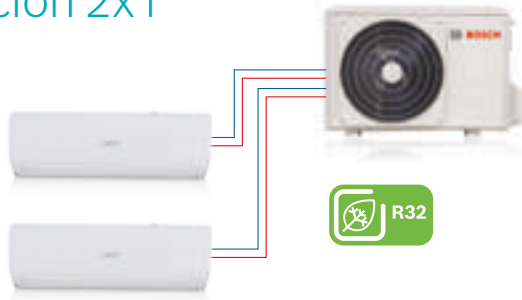
Modelo	Unidad	Referencia	Precio (€)
Climate 5000 MS 07-2 DCT	Interior	7-733-700-789	450
Climate 5000 MS 09-2 DCT	Interior	7-733-700-790	460
Climate 5000 MS 12-2 DCT	Interior	7-733-700-791	480
Climate 5000 MS 18-2 DCT	Interior	7-733-700-012	510

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
Frio	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/Med/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 (AltoxAñoxFondo) (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	Control cableado ARC R-1	Control cableado ARC R-1	Control cableado ARC R-1

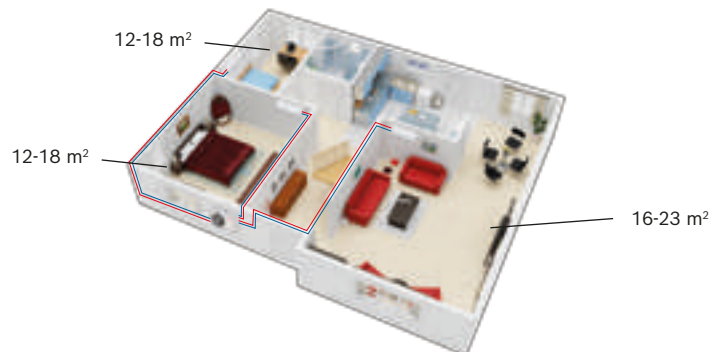
Set Multi Splits Climate 5000

Instalación 2x1



Modelo	Referencia	Estancia (Ubicación)	Precio (€)
Set Multi Climate 5000 R32 2x1 14	7-731-200-488	-	1.490
CL5000MS 14 OUE	7-733-701-510	Unidad Exterior	1.050
Climate 5000 MS 2,1-2 IBW	8-733-501-984	Unidad Interior (habitación)	215
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (salón)	225
Set Multi Climate 5000 R32 2x1 18	7-731-200-491	-	1.730
CL5000MS 18 OUE	8-733-500-811	Unidad Exterior	1.250
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (habitación)	225
Climate 5000 RAC 3,5-3 IBW	7-733-700-723	Unidad Interior (salón)	255

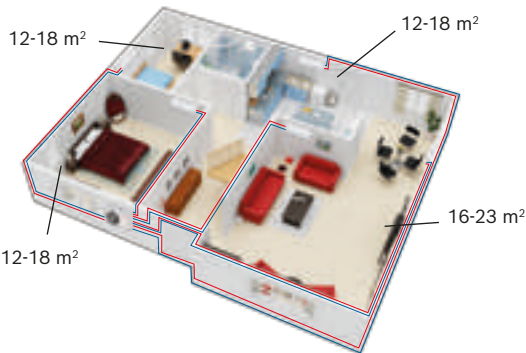
Instalación 3x1



Modelo	Referencia	Estancia (Ubicación)	Precio (€)
Set Multi Climate 5000 R32 3x1 21	7-731-200-489	-	2.185
CL5000MS 21 OUE	7-733-701-511	Unidad Exterior	1.480
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (habitación)	225
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (habitación)	225
Climate 5000 RAC 3,5-3 IBW	7-733-700-723	Unidad Interior (salón)	255
Set Multi Climate 5000 R32 3x1 27	7-731-200-492	-	2.505
CL5000MS 27 OUE	8-733-500-812	Unidad Exterior	1.800
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (habitación)	225
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (habitación)	225
Climate 5000 RAC 3,5-3 IBW	7-733-700-723	Unidad Interior (salón)	255

Set Multi Splits Climate 5000

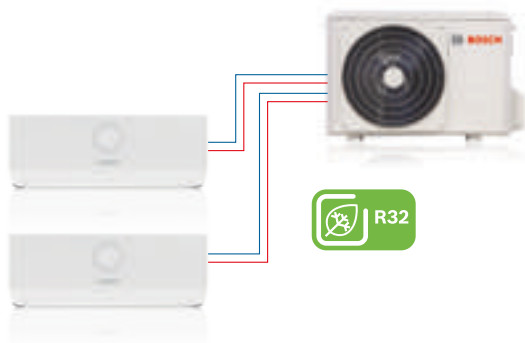
Instalación 4x1



Modelo	Referencia	Estancia (Ubicación)	Precio (€)
Set Multi Climate 5000 R32 4x1 28	7-731-200-490	-	2.930
CL5000MS 28 OUE	7-733-701-512	Unidad Exterior	2.000
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (estudio)	225
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (habitación)	225
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (habitación)	225
Climate 5000 RAC 3,5-3 IBW	7-733-700-723	Unidad Interior (salón)	255
Set Multi Climate 5000 R32 4x1 36	7-731-200-493	-	3.480
CL5000MS 36 OUE	8-733-500-813	Unidad Exterior	2.550
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (estudio)	225
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (habitación)	225
Climate 5000 RAC 2,6-3 IBW	7-733-700-722	Unidad Interior (habitación)	225
Climate 5000 RAC 3,5-3 IBW	7-733-700-723	Unidad Interior (salón)	255

Set Multi Splits Climate 3000i

Instalación 2x1



Modelo	Referencia	Estancia (Ubicación)	Precio (€)
CL3000i-Set 53 WE 2x1	7-731-200-494	-	1.825
CL5000MS 18 OUE	8-733-500-811	Unidad Exterior	1.250
CL3000iU W 26 E	7-733-701-564	Unidad Interior (habitación)	270
CL300iU W 35 E	7-733-701-566	Unidad Interior (salón)	305

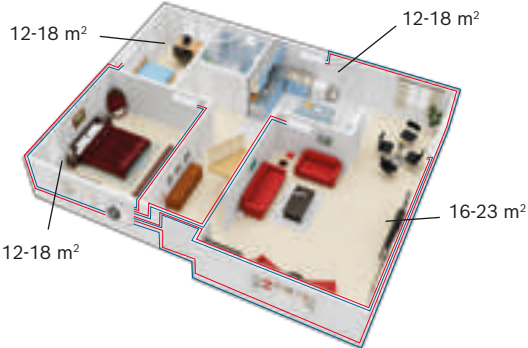
Instalación 3x1



Modelo	Referencia	Estancia (Ubicación)	Precio (€)
CL3000i-Set 79 WE 3x1	7-731-200-495	-	2.645
CL5000MS 27 OUE	8-733-500-812	Unidad Exterior	1.800
CL3000iU W 26 E	7-733-701-564	Unidad Interior (habitación)	270
CL3000iU W 26 E	7-733-701-564	Unidad Interior (habitación)	270
CL300iU W 35 E	7-733-701-566	Unidad Interior (salón)	305

Set Multi Splits Climate 3000i

Instalación 4x1



Modelo	Referencia	Estancia (Ubicación)	Precio (€)
CL3000i-Set 106 WE 4x1	7-731-200-496	-	3.665
CL5000MS 36 OUE	8-733-500-813	Unidad Exterior	2.550
CL3000iU W 26 E	7-733-701-564	Unidad Interior (estudio)	270
CL3000iU W 26 E	7-733-701-564	Unidad Interior (habitación)	270
CL3000iU W 26 E	7-733-701-564	Unidad Interior (habitación)	270
CL300iU W 35 E	7-733-701-566	Unidad Interior (salón)	305



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+7+7+7
7+9	7+7+9	7+7+7+9
7+12	7+7+12	7+7+7+12
7+18	7+7+18	7+7+9+12
9+9	7+9+9	7+7+9+9
9+12	7+9+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	-

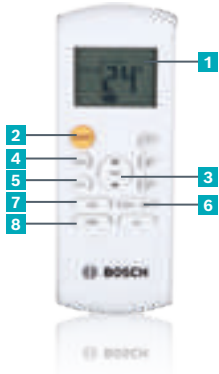
5x1 - CL 5000 MS 42 OUE

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



- 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.



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

7-733-700-120

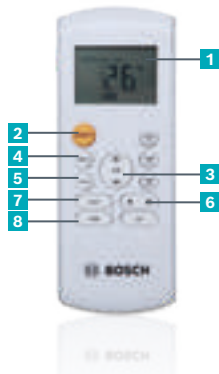
Compatibilidad

Climate 5000

Precio €

50

ARC R IR Mando infrarrojo



- 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.



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

7-739-832-509

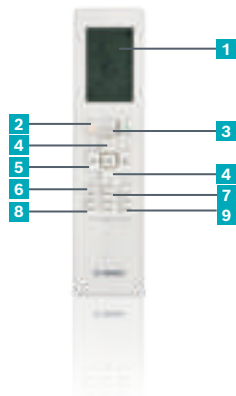
Compatibilidad

Climate 5000 ¹⁾

Precio €

50

CRC R IR Mando infrarrojo



- 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.



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

8-750-501-666

Compatibilidad

3000i

Precio €

55

8-750-501-575

5000i

55

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

2) Opcional. Se vende en separado.

ARC R Mando cableado



- 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.



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

G 10 CL-1 IP- Gateway



Conectividad Wifi con la App
Home Com Easy.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-736-604-125	3000i, 5000i y 6000i ²⁾	75

Próximamente disponible.

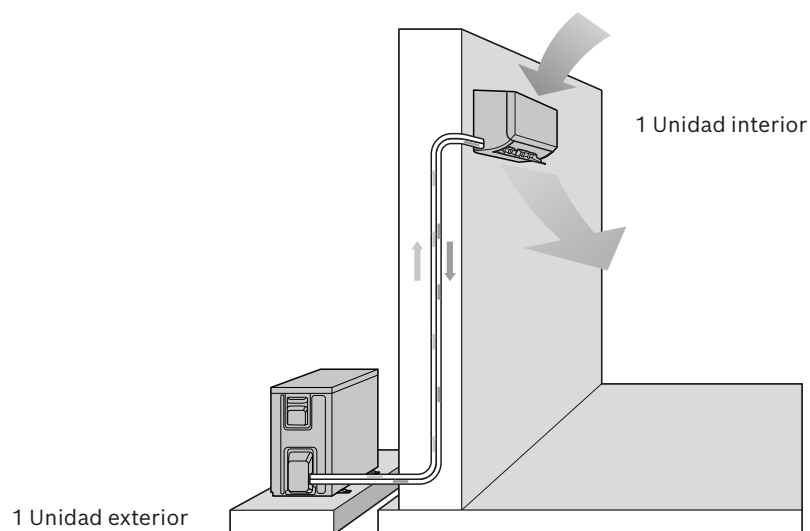


1) Mando incluido solo en el modelo de 2 kW.
2) Opcional. Se vende en separado.

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)



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 (SET)	Precio (€)
Mono Split Climate 5000 Cassette 5,3kW R32	MS 18-1 CAS	Interior	7-733-700-010	655	7-731-200-398	2.240
	Cassette Panel 7/9/12/18	Panel	7-739-834-567	300		
	SCI 18 OUE	Exterior	8-733-500-816	1.285		
Mono Split Climate 5000 Cassette 7kW R32	SCI 24 CAS	Interior	7-739-833-673	755	7-731-200-399	2.830
	Cassette Panel 24/36/48	Panel	7-739-834-566	430		
	SCI 24 OUE	Exterior	8-733-500-817	1.645		
Mono Split Climate 5000 Cassette 10,5kW R32	SCI 36 CAS	Interior	7-739-833-674	1.130	7-731-200-400	4.030
	Cassette Panel 24/36/48	Panel	7-739-834-566	430		
	SCI 36 OUE	Exterior	8-733-500-818	2.470		
Mono Split Climate 5000 Cassette 10,5kW R32 Trifásico	SCI 36 CAS	Interior	7-739-833-674	1.130	7-731-200-401	4.030
	Cassette Panel 24/36/48	Panel	7-739-834-566	430		
	SCI 36 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-819	2.470		
Mono Split Climate 5000 Cassette 14kW R32 Trifásico	SCI 48 CAS	Interior	7-739-833-675	1.455	7-731-200-402	5.150
	Cassette Panel 24/36/48	Panel	7-739-834-566	430		
	SCI 48 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-820	3.220		

Hasta final de existencias.

Bosch Climate 5000 - Cassette SCI R32

Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 Cassette 5.3kW R32	Climate 5000 Cassette 7kW R32	Climate 5000 Cassette 10,5kW R32	Climate 5000 Cassette 10,5kW R32	Climate 5000 Cassette 14kW R32
Frío	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)
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	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 (Alto x Ancho x Fondo)	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 (Alto x Ancho x Fondo)	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 (Alto x Ancho x Fondo)	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
	Distancia estándar	m	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	15	30	30	30	30
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
	Ø Gas	mm(pulg.)	12.7(1/2")	15.9(5/8")	15.9(5/8")	15.9(5/8")	15.9(5/8")
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

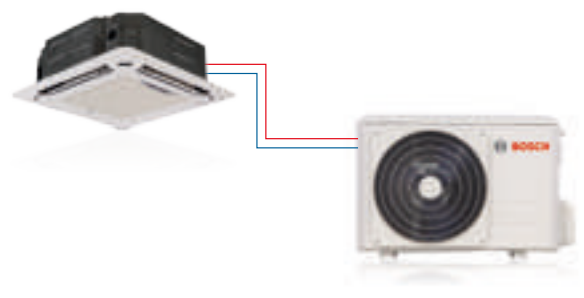
Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

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 Cassette Climate 5000i SCI R32



Cassette



Cassette Compacto



Incluido en
unidad
Cassette

Incluido en
Cassette
Compacto

Compatible como
accesorio



(Hasta 12kW)



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.
- **Conexión aire fresco (ventilación):** posibilidad de aportar aire de ventilación al equipo para mejorar la calidad del aire interior.

Ventajas:

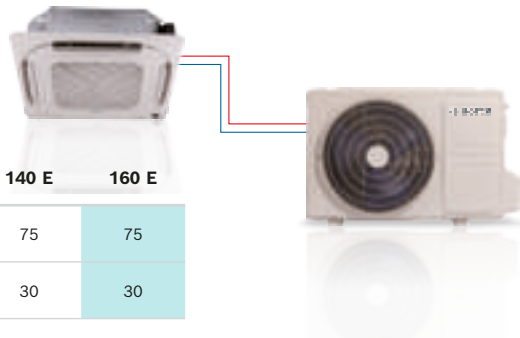
- **Panel salida 360 °C:** la salida de aire en 360º proporciona una distribución uniforme del aire por toda la habitación.
- **Función anti aire frío:** el equipo arranca el ventilador de la unidad interior en bomba de calor dependiendo de la temperatura de la batería, para evitar aire frío a los usuarios en los arranques en bomba de calor.
- **Instalación “Twin”:** Los modelos de 7,0 y 8,8 kW pueden ser instalados en combinación twin



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	35 E	53 E	70 E	88 E	105 E	125 E	140 E	160 E
Tubería refrigerante	Máx. Longitud	m	25	30	50	50	75	75	75	75
	Máx. Vertical	m	10	20	25	25	30	30	30	30



*Próximamente

Bosch Climate 5000i - Cassette SCI R32

Modelo		Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia (SET)	Precio (€)
CL5000iL-Set 35 4CCE - Cassette Compacto 3,5kW R32	CL5000iU 4CC 35 E	Interior	7-733-701-878	433	7-733-701-908	1.783
	CL5000L 35 E	Exterior	7-733-701-869	1.050		
	CL5000i-P 4CC	Panel	7-733-701-886	300		
CL5000iL-Set 53 4CCE - Cassette Compacto 5,3kW R32	CL5000iU 4CC 53 E	Interior	7-733-701-879	655	7-733-701-909	2.265
	CL5000L 53 E	Exterior	7-733-701-870	1.310		
	CL5000i-P 4CC	Panel	7-733-701-886	300		
CL5000iL-Set 70 4CE - Cassette 7kW R32	CL5000iU 4C 70 E	Interior	7-733-701-880	770	7-733-701-910	2.890
	CL5000L 70 E	Exterior	7-733-701-871	1.680		
	CL5000i-P 4C	Panel	7-733-701-887	440		
CL5000iL-Set 88 4CE - Cassette 8,8kW R32	CL5000iL 4C 88 E	Interior	7-733-701-881	968	7-733-701-911	3.678
	CL5000L 88 E	Exterior	7-733-701-872	2.270		
	CL5000i-P 4C	Panel	7-733-701-887	440		
CL5000iL-Set 105 4CE - Cassette 10,5kW R32	CL5000iL 4C 105 E	Interior	7-733-701-882	1.350	7-733-701-912	4.310
	CL5000L 105 E	Exterior	7-733-701-873	2.520		
	CL5000i-P 4C	Panel	7-733-701-887	440		
CL5000iL-Set 125 4CE - Cassette 12,5kW R32	CL5000iL 4C 125 E	Interior	7-733-701-883	1.400	7-733-701-924	4.615
	CL5000L 125 E	Exterior	7-733-701-875	2.775		
	CL5000i-P 4C	Panel	7-733-701-887	440		
CL5000iL-Set 105 4CE-3 - Cassette 10,5kW R32	CL5000iL 4C 105 E	Interior	7-733-701-882	1.350	7-733-701-913	4.310
	CL5000L 105 E - 3 (Trifásico)	Exterior	7-733-701-874	2.520		
	CL5000i-P 4C	Panel	7-733-701-887	440		
CL5000iL-Set 140 4CE-3 - Cassette 14kW R32	CL5000iL 4C 140 E	Interior	7-733-701-884	1.480	7-733-701-925	5.200
	CL5000L 140 E - 3 (Trifásico)	Exterior	7-733-701-876	3.280		
	CL5000i-P 4C	Panel	7-733-701-887	440		
CL5000iL-Set 160 4CE-3 - Cassette 16kW R32	CL5000iL 4C 160 E	Interior	7-733-701-885	1.690	7-733-701-926	5.880
	CL5000L 160 E - 3 (Trifásico)	Exterior	7-733-701-877	3.750		
	CL5000i-P 4C	Panel	7-733-701-887	440		

Modelo		Referencia	Descripción	Precio (€)
	Accesorio WiFi G10 CL-1.2	7-736-604-250	Accesorio WiFi compatible con las unidades interiores de Cassette, Cassette compacto, Conducto y Suelo Techo para conectar con la aplicación "Bosch HomeCom Easy" disponible para iOS y Android. En el caso de los modelos Cassette compacto, Conducto y Suelo Techo es necesario utilizar el conector 7-733-701-951 incluido en conjunto 7-731-200-657	75
	Conjunto Accesorio WiFi + Conector	7-731-200-657	Conjunto WiFi compatible con las unidades interiores Cassette compacto (CC), Conducto y suelo techo. Compuesto de los componentes 7-736-604-250 y 7-733-701-951 para conectar con la aplicación "Bosch HomeCom Easy" disponible para iOS y Android	150

Bosch Climate 5000i - Cassette SCI R32

Datos técnicos		Unidades	CL5000iL-Set 35 4CCE - Cassette Compacto 3,5kW R32	CL5000iL-Set 53 4CCE - Cassette Compacto 5,3kW R32	CL5000iL-Set 70 4CE - Cassette 7kW R32	CL5000iL-Set 88 4CE - Cassette 8,8kW R32	CL5000iL-Set 105 4CE - Cassette 10,5kW R32
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	12.000 (2897 ~ 14.020)	18.000 (9.900 ~ 19.064)	24.000 (1.1263 ~ 27.000)	30.000 (7.600 ~ 32.000)	36.000 (9.200 ~ 39.000)
		kW	3,52 (0,85 ~ 4,11)	5,28 (2,90 ~ 5,59)	7,03 (3,30 ~ 7,91)	8,79 (2,23 ~ 9,38)	10,55 (2,70 ~ 11,43)
		Kcal/h	3.024 (730 ~ 3.533)	4.536 (2.495 ~ 4.804)	6.048 (2.838 ~ 6.804)	7.560 (1.915 ~ 8.064)	9.072 (2.318 ~ 9.828)
	Consumo	W	1.010(168 ~ 1.434)	1.633 (720 ~ 2.088)	2.320 (780 ~ 2748)	2.750 (190 ~ 3.000)	3.950 (900 ~ 4.200)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	13.000(1.604 ~ 14.705)	19.000 (8.100 ~ 20.800)	26.000 (9.577 ~ 30.500)	32.000 (9.200 ~ 33.200)	38.000 (9.500 ~ 42.000)
		kW	3,81 (0,47 ~ 4,31)	5,57 (2,37 ~ 6,10)	7,62 (2,81 ~ 8,94)	9,38 (2,70 ~ 9,73)	11,14 (2,78 ~ 12,30)
		Kcal/h	3.276 (404 ~ 3.706)	4.788 (2.041 ~ 5.242)	6.552 (2.413~7.686)	8.064 (2.318 ~ 8.366)	9.576 (2.394 ~ 10.584)
	Consumo	W	1.019 (124 ~ 1.376)	1.540 (700 ~ 1.930)	1.900 (610 ~ 2.700)	2.450 (430 ~ 2.550)	3.000 (800 ~ 3.950)
Frío estacional	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,6	6,7
	Clase de eficiencia energética	-					
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4,1	4	4	4,2	4
	Clase de eficiencia energética	-					
Espectro ERP		-	A+++> D	A+++> D	A+++> D	A+++> D	A+++> D
Tensión/Fases		V / F / Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz
Unidad Interior	Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto)	m³/h	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680	992 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700	1300 / 1530 / 1700
	Nivel de presión sonora (Bajo/Medio/Alto)	dB(A)	35 / 38 / 42	39 / 44 / 45	42 / 48 / 50	46 / 48 / 51	46 / 48 / 51
	Dimensiones cuerpo (Alto x Ancho x Profundo)	mm	260x570x570	260x570x570	205x830x830	245x830x830	245x830x830
	Dimensiones panel (Alto x Ancho x Profundo)	mm	50x647x647	50x647x647	55x950x950	55x950x950	55x950x950
	Peso cuerpo Neto/Bruto	Kg	16,3 / 20,4	16,0 / 20,6	21,6 / 25,4	24,6 / 28,6	27,2 / 31,2
	Peso panel Neto/Bruto	Kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6 / 9	6 / 9	6 / 9
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000
	Nivel de presión sonora	dB(A)	54	56	60	62	63
	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	555x765x303	554x805x330	673x890x342	810x946x410	810x946x410
	Peso Neto/Bruto	Kg	26,6 / 29	32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	52,8 / 57,3	66,9 / 71,5
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg	0,7	1,2	1,5	2,0	2,4
	Equivalente de CO ₂	t	0,486	0,776	1,013	1,350	1,620
	Distancia estandar	m	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	12	12	12	24	24
Tubería refrigerante	Longitud mínima del tubo int / ext	m	3	3	3	3	3
	Líquido - Gas	mm (pulg.)	6.35 (1/4") - 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") - 12.7 (1/2")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")
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

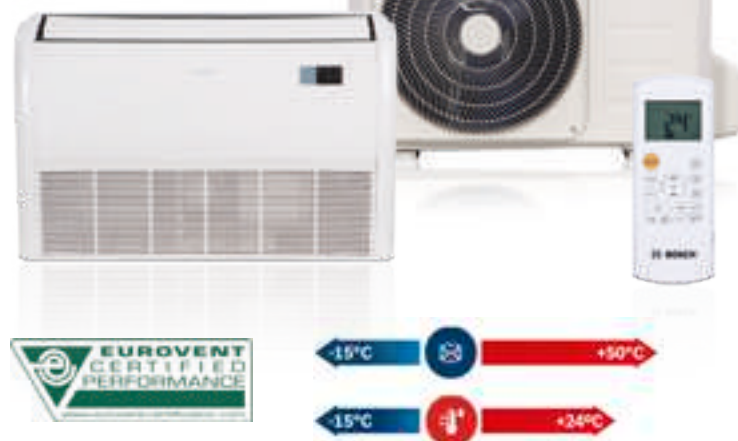
Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Bosch Climate 5000i - Cassette SCI R32

Datos técnicos		Unidades	CL5000iL-Set 125 4CE - Cassette 12,5kW R32	CL5000iL-Set 105 4CE-3 - Cassette 10,5kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 140 4CE-3 - Cassette 14kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 160 4CE-3 - Cassette 16kW R32 Trifásico
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	41.000 (10.000 ~ 42.000)	36.000 (9.200 ~ 39.000)	48.000 (12.000 ~ 54.000)	52.000 (14.000 ~ 57.000)
		kW	12,02 (2,93 ~ 12,31)	10,55 (2,70 ~ 11,43)	14,07 (3,52 ~ 15,83)	15,24 (4,10 ~ 16,71)
		Kcal/h	10.332 (2.520 ~ 10.584)	9.072 (2.318 ~ 9.828)	12.096 (3.024 ~ 13.608)	13.104 (3.528 ~ 14.364)
	Consumo	W	4.200 (680 ~ 4.350)	4.000 (890 ~ 4.150)	4.650 (800 ~ 5.900)	5.000 (980 ~ 6.200)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	46.000 (11.500 ~ 48.000)	38.000 (9.500 ~ 43.200)	55.000 (14.000 ~ 59.000)	62.000 (15.000 ~ 68.000)
		kW	13,48 (3,37 ~ 14,07)	11,14 (2,78 ~ 12,66)	16,12 (4,10 ~ 17,29)	18,17 (4,40 ~ 19,93)
		Kcal/h	11.592 (2.898 ~ 12.096)	9.576 (2.394 ~ 10.886)	13.860 (3.528 ~ 14.868)	15.624 (3.780 ~ 17.136)
	Consumo	W	3.700 (750 ~ 4.250)	3.000 (780 ~ 4.000)	4.580 (900 ~ 5.500)	5.550 (1.020 ~ 6.700)
Frío estacional	SEER	W/W	6,1	6,3	6,1	6,3
	Clase de eficiencia energética	-	-		-	-
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4	3,9	4	4
	Clase de eficiencia energética	-	-		-	-
Espectro ERP		-	A+++> D	A+++> D	A+++> D	A+++> D
Tensión/Fases		V / F / Hz	220-240V / 1F / 50Hz	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220-240V / 1F / 50Hz (int)	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220-240V / 1F / 50Hz (int)	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220-240V / 1F / 50Hz (int)
Unidad Interior	Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto)	m³/h	1600 / 1750 / 1900	1300 / 1530 / 1700	1600 / 1750 / 1900	1650 / 1850 / 2000
	Nivel de presión sonora (Bajo/Medio/Alto)	dB(A)	48 / 50 / 53	46 / 49 / 51	48 / 51 / 53	50 / 52 / 55
	Dimensiones cuerpo (Alto x Ancho x Profundo)	mm	287x830x830	245x830x830	287x830x830	287x830x830
	Dimensiones panel (Alto x Ancho x Profundo)	mm	55x950x950	55x950x950	55x950x950	55x950x950
	Peso cuerpo Neto/Bruto	Kg	29,3 / 33,5	27,2 / 31,2	29,3 / 33,5	29,3 / 33,5
	Peso panel Neto/Bruto	Kg	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/h	4.000	4.000	7.500	7.500
	Nivel de presión sonora	dB(A)	63	63	64	64
	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	810x946x410	810x946x410	1.333x952x415	1.333x952x415
	Peso Neto/Bruto	Kg	71,0 / 75,0	80,5 / 85	103,7 / 118,3	107,0 / 121,2
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg	2,8	2,4	2,9	3,0
	Equivalente de CO ₂	t	1,890	1,620	1,958	2,025
	Distancia estandar	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	24	24	24	24
Tubería refrigerante	Longitud mínima del tubo int / ext	m	3	3	3	3
	Líquido - Gas	mm (pulg.)	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")
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.

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



(Hasta 12kW)

Características técnicas:

- **Bomba de condensados incluida:** garantiza la correcta evacuación de los condensados.
- **Doble salida de drenaje:** posibilidad de diferentes salidas de drenaje para adaptarse mejor a cualquier instalación..
- **Rearme automático:** en caso de un corte de alimentación el equipo memoriza su estado de funcionamiento y arranca igual una vez reestablecida la alimentación.
- **Conexión aire fresco (ventilación):** posibilidad de aportar aire de ventilación al equipo para mejorar la calidad del aire interior.

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 (SET)	Precio (€)
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 5,3kW R32	SCI 18 FCE	Interior	8-733-500-821	1.175	7-731-200-403	2.460
	SCI 18 OUE	Exterior	8-733-500-816	1.285		
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 7kW R32	SCI 24 FCE	Interior	7-739-834-571	1.240	7-731-200-404	2.885
	SCI 24 OUE	Exterior	8-733-500-817	1.645		
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 10,5kW R32	SCI 36 FCE	Interior	7-739-834-572	1.715	7-731-200-405	4.185
	SCI 36 OUE	Exterior	8-733-500-818	2.470		
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 10,5kW R32 Trifásico	SCI 36 FCE	Interior	7-739-834-572	1.715	7-731-200-406	4.185
	SCI 36 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-819	2.470		
Mono Split Climate 5000 Suelo-Techo 14kW R32 Trifásico	SCI 48 FCE	Interior	7-739-834-573	2.045	7-731-200-407	5.265
	SCI 48 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-820	3.220		

Hasta final de existencias.

Bosch Climate 5000 - Suelo-Techo SCI R32

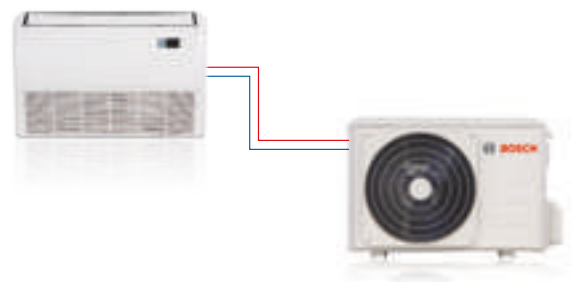
Datos técnicos		Unidades	Climate 5000 Suelo-Techo 5,3kW R32	Climate 5000 Suelo-Techo 7kW R32	Climate 5000 Suelo-Techo 10,5kW R32	Climate 5000 Suelo-Techo 10,5kW R32	Climate 5000 Suelo-Techo 14kW R32
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	18.000 (9.250 ~ 19.000)	24.000 (10.990 ~ 28.300)	36.000 (13.400 ~ 41.000)	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
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
	Ø Gas	mm(pulg.)	12.7(1/2")	15.9(5/8")	15.9(5/8")	15.9(5/8")	15.9(5/8")
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 Suelo-Techo Climate 5000i SCI R32

P*



Incluido Compatible como accesorio



(Hasta 12kW)

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:

- **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.
- **Instalación "Twin":** Los modelos de 5,3 y 7,0 kW pueden ser instalados en combinación twin.



Modelo	Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia (SET)	Precio (€)
CL5000iL-Set 53 CF - Suelo-Techo 5,3kW R32	Interior	7-733-701-896	1.195	7-733-701-920	2.505
	Exterior	7-733-701-870	1.310		
CL5000iL-Set 70 CF - Suelo-Techo 7kW R32	Interior	7-733-701-897	1.300	7-733-701-921	2.980
	Exterior	7-733-701-871	1.680		
CL5000iL-Set 105 CF - Suelo-Techo 10,5kW R32	Interior	7-733-701-898	2.000	7-733-701-922	4.520
	Exterior	7-733-701-873	2.520		
CL5000iL-Set 105 CF-3- Suelo-Techo 10,5kW R32	Interior	7-733-701-898	2.000	7-733-701-923	4.520
	Exterior	7-733-701-874	2.520		
CL5000iL-Set 140 CF-3- Suelo-Techo 14kW R32	Interior	7-733-701-899	2.085	7-733-701-930	5.365
	Exterior	7-733-701-876	3.280		
CL5000iL-Set 160 CF-3- Suelo-Techo 16kW R32	Interior	7-733-701-900	2.380	7-733-701-931	6.130
	Exterior	7-733-701-877	3.750		

Modelo	Referencia	Descripción	Precio (€)
	Accesorio WiFi G10 CL-1.2 7-736-604-250	Accesorio WiFi compatible con las unidades interiores de Cassette, Cassette compacto, Conducto y Suelo Techo para conectar con la aplicación "Bosch HomeCom Easy" disponible para iOS y Android. En el caso de los modelos Cassette compacto, Conducto y Suelo Techo es necesario utilizar el conector 7-733-701-951 incluido en conjunto 7-731-200-657	75
	Conjunto Accesorio WiFi + Conector 7-731-200-657	Conjunto WiFi compatible con las unidades interiores Cassette compacto (CC), Conducto y suelo techo. Compuesto de los componentes 7-736-604-250 y 7-733-701-951 para conectar con la aplicación "Bosch HomeCom Easy" disponible para iOS y Android	150

*Próximamente

Bosch Climate 5000i - Suelo-Techo SCI R32

Datos técnicos			Unidades	CL5000iL-Set 53 CF - Suelo-Techo 5,3kW R32	CL5000iL-Set 70 CF - Suelo-Techo 7kW R32	CL5000iL-Set 105 CF - Suelo-Techo 10,5kW R32	CL5000iL-Set 105 CF-3 - Suelo- Techo 10,5kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 140 CF-3 - Suelo-Techo 14kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 160 CF-3 - Suelo-Techo 16kW R32 Trifásico
Frío	Capacidad (potencia)	BTU/h		18.000 (9.250 ~ 20.000)	24.000 (10.990 ~ 26.500)	36.000 (9.300 ~ 39.000)	36.000 (9.300 ~ 40.200)	48.000 (12.000 ~ 52.000)	54.000 (14.000 ~ 57.000)
		kW		5,28 (2,71 ~ 5,86)	7,03 (3,22 ~ 7,77)	10,55 (2,73 ~ 11,43)	10,55 (2,73 ~ 11,78)	14,07 (3,52 ~ 15,24)	15,83 (4,10 ~ 16,71)
		kcal/h		4.536 (2.331 ~ 5.040)	6.048 (2.769 ~ 6.678)	9.072 (2.344 ~ 9.828)	9.072 (2.344 ~ 10.130)	12.096 (3.024 ~ 13.104)	13.608 (3.528 ~ 14.364)
	Consumo	W		1.450 (670 ~ 2.027)	2.300 (747 ~ 2.930)	3.900 (900 ~ 4.250)	4.000 (890 ~ 4.300)	5.000 (900 ~ 5.950)	5.650 (1.100 ~ 6.650)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h		19.000 (8.250 ~ 21.500)	26.000 (9.280 ~ 28.285)	40.000 (9.600 ~ 43.600)	40.000 (9.500 ~ 43.600)	55.000 (14.000 ~ 58.000)	62.000 (15.000 ~ 67.000)
		kW		5,57 (2,42 ~ 6,30)	7,62 (2,72 ~ 8,29)	11,72 (2,78 ~ 12,78)	11,72 (2,81 ~ 12,78)	16,12 (4,10 ~ 17,00)	18,17 (4,40 ~ 19,64)
		kcal/h		4.788 (2.079 ~ 5.418)	6.552 (2.339 ~ 7.128)	10.080 (2.419 ~ 10.987)	10.080 (2.394 ~ 10.987)	13.860 (3.528 ~ 14.616)	15.624 (3.780 ~ 16.884)
	Consumo	W		1.500 (540 ~ 1.640)	2.050 (650 ~ 2.850)	3.350 (800 ~ 3.950)	3.350 (780 ~ 3.950)	5.100 (1.000 ~ 6.050)	6.050 (1.050 ~ 7.100)
Frío estacio- nal	SEER	W/W		6,2	6,1	6,4	6,2	6,1	6,1
	Clase de eficiencia energética	-						-	-
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W		4	4	4,1	4	3,9	4
	Clase de eficiencia energética	-						-	-
Espectro ERP		-		A++++> D	A++++> D	A++++> D	A++++> D	A++++> D	A++++> D
Tensión/Fases		V / F / Hz		220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220- 240V / 1F / 50Hz (int)	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220- 240V / 1F / 50Hz (int)	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220- 240V / 1F / 50Hz (int)
Unidad Interior	Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto)	m³/h		723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2100	1650 / 1950 / 2200
	Nivel de presión sonora (Bajo/ Medio/Alto)	dB(A)		37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	45 / 48 / 51,5	45 / 48 / 51	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm		235x1068x675	235x1068x675	235x1650x675	235x1650x675	235x1650x675	235x1650x675
	Peso cuerpo Neto/ Bruto	Kg		28 / 33	28 / 33	42 / 48	42 / 48	42 / 49	42 / 49
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/h		2100	3500	4000	4000	7500	7500
	Nivel de presión sonora	dB(A)		56	60	63	63	64	64
	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm		554x805x330	673x890x342	810x946x410	810x946x410	1.333x952x415	1.333x952x415
	Peso Neto/Bruto	Kg		32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	66,9 / 71,5	80,5 / 85	103,7 / 118,3	107,0 / 121,2
Refrigerante	Tipo	-		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	-		675	675	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg		1,2	1,5	2,4	2,4	2,9	3,0
	Equivalente de CO ₂	t		0,776	1,013	1,620	1,620	1,958	2,025
	Distancia estandar	m		5	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m		12	12	24	24	24	24
Tubería refrigerante	Longitud mínima del tubo int / ext	m		3	3	3	3	3	3
	Líquido - Gas	mm (pulg.)		6.35 (1/4") - 12.7 (1/2")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")
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	-15 ~ 50/-15 ~ 24

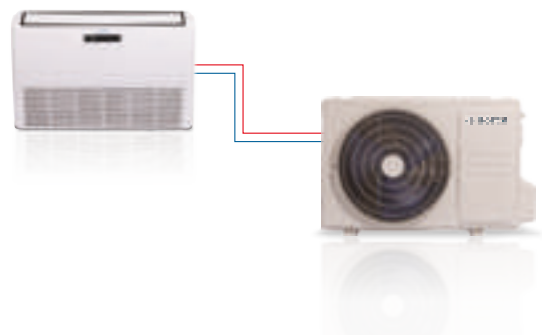
Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

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	53 E	70 E	88 E	105 E	160 E
Tubería refrigerante	Máx. Longitud	m	30	50	75	75	75
	Máx. Vertical	m	20	25	30	30	30



Aire acondicionado Mono Split 1x1

Conducto Climate 5000 SCI R32



(Hasta 12kW)



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 (SET)	Precio (€)
Mono Split Climate 5000 Conducto 5,3kW R32	MS 18-2 DCT	Interior	7-733-700-012	510	7-731-200-393	1.795
	SCI 18 OUE	Exterior	8-733-500-816	1.285		
Mono Split Climate 5000 Conducto 7kW R32	SCI 24-2 DCT	Interior	7-739-835-549	530	7-731-200-394	2.175
	SCI 24 OUE	Exterior	8-733-500-817	1.645		
Mono Split Climate 5000 Conducto 8,8kW R32	SCI 30-2 DCT	Interior	7-733-700-795	615	7-733-701-504	2.845
	SCI 30 OUE	Exterior	7-733-700-793	2.230		
Mono Split Climate 5000 Conducto 10,5kW R32	SCI 36-2 DCT	Interior	7-739-835-550	860	7-731-200-395	3.330
	SCI 36 OUE	Exterior	8-733-500-818	2.470		
Mono Split Climate 5000 Conducto 12,3kW R32	SCI 42-2 DCT	Interior	7-733-700-796	925	7-733-701-505	3.650
	SCI 42 OUE	Exterior	7-733-700-794	2.725		
Mono Split Climate 5000 Conducto 10,5kW R32 Trifásico	SCI 36-2 DCT	Interior	7-739-835-550	860	7-731-200-396	3.330
	SCI 36 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-819	2.470		
Mono Split Climate 5000 Conducto 14kW R32 Trifásico	SCI 48-2 DCT	Interior	7-739-837-939	1.045	7-731-200-397	4.265
	SCI 48 OUE-3 (Trifásico)	Exterior	8-733-500-820	3.220		

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

Hasta final de existencias.

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
Frío	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)
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	5,0	-	-	-	-
	Etiqueta energética	-		-	-	-	-
Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto)		m³/h	350 / 650 / 880	839 / 1.054 / 1.248	635 / 1.015 / 1.400	750 / 1.150 / 1.400	1.047 / 1.574 / 1.871
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
Presión estática disponible		Pa	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)
Unidad Interior	Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	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 (Alto x Ancho x Fondo)	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
	Distancia estándar	m	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	15	30	30	30	30
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
	Ø Gas	mm(pulg.)	12.7(1/2")	15.9(5/8")	15.9(5/8")	15.9(5/8")	15.9(5/8")
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.

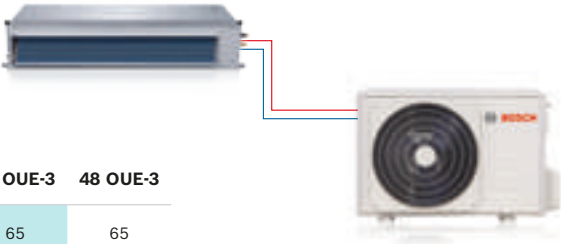
Bosch Climate 5000 - Conducto SCI R32 - Trifásicos

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	-		-
Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto)		m³/h	750 / 1.150 / 1.400	1.680 / 2.040 / 2.400
Nivel de presión sonora interior (Bajo/Medio/Alto)		dB(A)	40 / 43 / 47	48 / 50 / 51
Presión estática disponible		Pa	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)
Unidad Interior	Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	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 (Alto x Ancho x Fondo)	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
	Distancia estándar	m	5	5
	Carga adicional	g/m	30	30
Tubería refrigerante	Ø Líquido	mm(pulg.)	6.35(1/4")	9.52(3/8")
	Ø Gas	mm(pulg.)	12.7(1/2")	15.9(5/8")
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

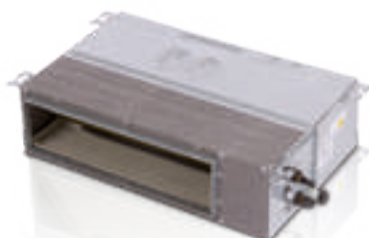
La distancia considera los metros de tubo de refrigerante entre la unidad exterior y la exterior sin considerar el retorno.
La altura entre la unidad exterior y la interior es considerada vertical.



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 Mono Split 1x1 Conducto Climate 5000i SCI R32

P*



Incluido

Incluido



(Hasta 12kW)



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.
- **Doble salida de drenaje:** posibilidad de diferentes salidas de drenaje para adaptarse mejor a cualquier instalación
- **Bomba de condensados incluida:** garantiza la correcta evacuación de los condensados.
- **Conexión aire fresco (ventilación):** posibilidad de aportar aire de ventilación al equipo para mejorar la calidad del aire interior.

Ventajas:

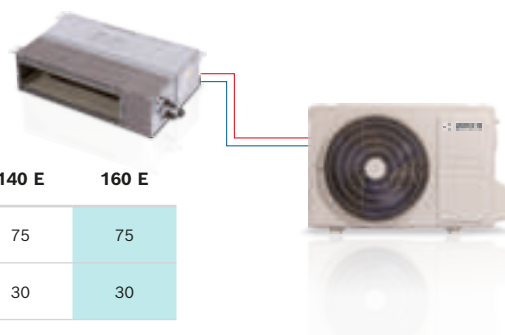
- **Dimensiones unidad interior reducidas:** las dimensiones reducidas de la unidad interior permiten su adaptación a los espacios disponibles de instalación.
- **Unidad interior silenciosa:** los bajos niveles sonoros de la unidad interior garantizan el mejor confort en las estancias a climatizar.
- **Instalación "Twin":** Los modelos de 3,5 - 5,3 - 7,0 y 8,8 kW pueden ser instalados en combinación twin.



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	35 E	53 E	70 E	88 E	105 E	125 E	140 E	160 E
Tubería refrigerante	Máx. Longitud	m	25	30	50	50	75	75	75	75
	Máx. Vertical	m	10	20	25	25	30	30	30	30



Bosch Climate 5000i - Conducto SCI R32

Modelo		Unidad	Referencia	Precio Ud (€)	Referencia (SET)	Precio (€)
CL5000iL-Set 35 DE - Conducto 3,5 kW R32	CL5000iU D 35 E	Interior	7-733-701-869	425	7-733-701-914	1.475
	CL5000L 35 E	Exterior	7-733-701-888	1.050		
CL5000iL-Set 53 DE - Conducto 5,3 kW R32	CL5000iU D 53 E	Interior	7-733-701-870	495	7-733-701-915	1.805
	CL5000L 53 E	Exterior	7-733-701-889	1.310		
CL5000iL-Set 70 DE - Conducto 7 kW R32	CL5000iU D 70 E	Interior	7-733-701-871	540	7-733-701-916	2.220
	CL5000L 70 E	Exterior	7-733-701-890	1.680		
CL5000iL-Set 88 DE - Conducto 8,8 kW R32	CL5000iL D 88 E	Interior	7-733-701-872	625	7-733-701-917	2.895
	CL5000L 88 E	Exterior	7-733-701-891	2.270		
CL5000iL-Set 105 DE - Conducto 10,5 kW R32	CL5000iL D 105 E	Interior	7-733-701-873	880	7-733-701-918	3.400
	CL5000L 105 E	Exterior	7-733-701-892	2.520		
CL5000iL-Set 105 DE-3 - Conducto 10,5 kW R32	CL5000iL D 105 E	Interior	7-733-701-873	880	7-733-701-919	3.400
	CL5000L 105 E-3	Exterior	7-733-701-874	2.520		
CL5000iL-Set 125 DE - Conducto 12,5 kW R32	CL5000iL D 125 E	Interior	7-733-701-893	945	7-733-701-927	3.720
	CL5000L 125 E	Exterior	7-733-701-875	2.775		
CL5000iL-Set 140 DE-3 - Conducto 14 kW R32	CL5000iL D 140 E	Interior	7-733-701-894	1.065	7-733-701-928	4.345
	CL5000L 140 E-3	Exterior	7-733-701-876	3.280		
CL5000iL-Set 160 DE-3 - Conducto 16 kW R32	CL5000iL D 160 E	Interior	7-733-701-895	1.220	7-733-701-929	4.970
	CL5000L 160 E-3	Exterior	7-733-701-877	3.750		

Modelo		Referencia	Descripción	Precio (€)
	Accesorio WiFi G10 CL-1.2	7-736-604-250	Accesorio WiFi compatible con las unidades interiores de Cassette, Cassette compacto, Conducto y Suelo Techo para conectar con la aplicación “Bosch HomeCom Easy” disponible para iOS y Android. En el caso de los modelos Cassette compacto, Conducto y Suelo Techo es necesario utilizar el conector 7-733-701-951 incluido en conjunto 7-731-200-657	75
	AC-EW	8-750-500-879	Cable extensión para display	60
	Conjunto Accesorio WiFi + Conector	7-731-200-657	Conjunto WiFi compatible con las unidades interiores Cassette compacto (CC), Conducto y suelo techo. Compuesto de los componentes 7-736-604-250 y 7-733-701-951 para conectar con la aplicación “Bosch HomeCom Easy” disponible para iOS y Android	150

Bosch Climate 5000i - Conducto SCI R32

Datos técnicos		Unidades	CL5000iL-Set 35 DE - Conducto 3,5 kW R32	CL5000iL-Set 53 DE - Conducto 5,3 kW R32	CL5000iL-Set 70 DE - Conducto 7 kW R32	CL5000iL-Set 88 DE - Conducto 8,8 kW R32	CL5000iL-Set 105 DE - Conducto 10,5 kW R32
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	12.000 (1.800 ~ 13.607)	18.000 (8.700 ~ 20.000)	24.000 (11.180 ~ 27.830)	30.000 (7.600 ~ 33.600)	36.000 (9.400 ~ 38.000)
		kW	3,52 (0,53 ~ 3,99)	5,28 (2,55 ~ 5,86)	7,03 (3,28 ~ 8,16)	8,79 (2,23 ~ 9,85)	10,55 (2,75 ~ 11,14)
		Kcal/h	3.024 (454 ~ 3.429)	4.536 (2.192 ~ 5.040)	6.048 (2.817 ~ 7.013)	7.560 (1.915 ~ 8.467)	9.072 (2.369 ~ 9.576)
	Consumo	W	1.053 (155 ~ 1.373)	1.530 (710 ~ 2.150)	2.190 (750 ~ 2.960)	2.500 (190 ~ 3.050)	3.950 (900 ~ 4.150)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	13.000 (3.400 ~ 14.975)	19.000 (7.500 ~ 21.000)	26.000 (9.580 ~ 28.954)	32.000 (9.200 ~ 34.200)	40.000 (9.500 ~ 43.600)
		kW	3,81 (1,00 ~ 4,39)	5,57 (2,20 ~ 6,15)	7,62 (2,81 ~ 8,49)	9,38 (2,70 ~ 10,02)	11,72 (2,78 ~ 12,78)
		Kcal/h	3.276 (857 ~ 3.774)	4.788 (1.890 ~ 5.292)	6.552 (2.414 ~ 7.296)	8.064 (2.318 ~ 8.618)	10.080 (2.394 ~ 10.987)
	Consumo	W	1.038 (302 ~ 1.390)	1.510 (740 ~ 1.760)	1.900 (640 ~ 2.580)	2.250 (430 ~ 2.450)	3.250 (800 ~ 3.950)
Frío estacional	SEER	W/W	6,3	6,5	6,2	6,5	6,2
	Clase de eficiencia energética	-					
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4	4	4	4	4
	Clase de eficiencia energética	-					
Espectro ERP		-	A++++> D	A++++> D	A++++> D	A++++> D	A++++> D
Tensión/Fases		V / F / Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz
Unidad Interior	Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto)	m³/h	300 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1035 / 1229	1500 / 1800 / 2100	1500 / 1800 / 2100
	Nivel de presión sonora (Bajo/ Medio/Alto)	dB(A)	30 / 32 / 35	35 / 39 / 42	41 / 46 / 49	46 / 48 / 51	46 / 48 / 50
	Presión estática disponible	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)	37 (0 - 160)
	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	200x700x506	210x880x674	249x1.100x774	249x1.360x774	249x1.360x774
	Peso Neto/Bruto	Kg	17,8 / 21,5	24,4 / 29,6	32,3 / 39,1	40,5 / 48,3	40,5 / 48,2
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000
	Nivel de presión sonora	dB(A)	54	56	60	62	63
	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	555x765x303	554x805x330	673x890x342	810x946x410	810x946x410
	Peso Neto/Bruto	Kg	26,6 / 29	32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	52,8 / 57,3	66,9 / 71,5
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg	0,7	1,2	1,5	2,0	2,4
	Equivalente de CO ₂	t	0,486	0,776	1,013	1,350	1,620
	Distancia estandar	m	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	12	12	12	24	24
Tubería refrigerante	Longitud mínima del tubo int / ext	m	3	3	3	3	3
	Líquido - Gas	mm (pulg.)	6.35 (1/4") - 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") - 12.7 (1/2")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")
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.

Bosch Climate 5000i - Conducto SCI R32

Datos técnicos		Unidades	CL5000iL-Set 105 DE-3 - Conducto 10,5 kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 125 DE - Conducto 12,5 kW R32	CL5000iL-Set 140 DE-3 - Conducto 14 kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 160 DE-3 - Conducto 16 kW R32 Trifásico
Frío	Capacidad (potencia)	Btu/h	36.000 (9.300 ~ 40.200)	41.000 (10.000 ~ 42.000)	48.000 (12.000 ~ 53.000)	52.000 (14.000 ~ 59.000)
		kW	10,55 (2,73 ~ 11,78)	12,02 (2,93 ~ 12,31)	14,07 (3,52 ~ 15,53)	15,24 (4,10 ~ 17,29)
		Kcal/h	9.072 (2.344 ~ 10.130)	10.332 (2.520 ~ 10.584)	12.096 (3.024 ~ 13.356)	13.104 (3.528 ~ 14.868)
	Consumo	W	4.000 (890 ~ 4.200)	4.200 (680 ~ 4.500)	4.800 (880 ~ 6.000)	5.250 (1.030 ~ 6.650)
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	40.000 (9.500 ~ 43.800)	46.000 (11.500 ~ 48.000)	55.000 (14.000 ~ 62.000)	62.000 (15.000 ~ 70.000)
		kW	11,72 (2,78 ~ 12,84)	13,48 (3,37 ~ 14,07)	16,12 (4,10 ~ 18,17)	18,17 (4,40 ~ 20,52)
		Kcal/h	10.080 (2.394 ~ 11.037)	11.592 (2.898 ~ 12.096)	13.860 (3.528 ~ 15.624)	15.624 (3.780 ~ 17.640)
	Consumo	W	3.250 (780 ~ 4.000)	3.450 (750 ~ 4.100)	4.500 (950 ~ 5.700)	5.150 (950 ~ 6.600)
Frío estacional	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clase de eficiencia energética	-		-	-	-
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4	4	3,8	4
	Clase de eficiencia energética	-		-	-	-
Espectro ERP		-	A++++> D	A++++> D	A++++> D	A++++> D
Tensión/Fases		V / F / Hz	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220-240V / 1F / 50Hz (int)	220-240V / 1F / 50Hz	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220-240V / 1F / 50Hz (int)	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) / 220-240V / 1F / 50Hz (int)
Unidad Interior	Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto)	m³/h	1500 / 1800 / 2100	1680 / 2040 / 2400	1680 / 2040 / 2400	1820 / 2210 / 2600
	Nivel de presión sonora (Bajo/Medio/Alto)	dB(A)	47 / 49 / 51	48 / 49 / 52	47 / 49 / 52	47 / 49 / 53
	Presión estática disponible	Pa	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	249x1.360x774	300x1.200x874	300x1.200x874	300x1.200x874
	Peso Neto/Bruto	Kg	40,5 / 48,2	47,6 / 55,8	47,6 / 55,8	47,4 / 56,1
Unidad Exterior	Caudal de aire	m³/h	4000	4000	7500	7500
	Nivel de presión sonora	dB(A)	63	63	64	64
	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	mm	810x946x410	810x946x410	1333x952x415	1333x952x415
	Peso Neto/Bruto	Kg	80,5 / 85	71,0 / 75,0	103,7 / 118,3	107,0 / 121,2
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675
	Cantidad carga	kg	2,4	2,8	2,9	3,0
	Equivalente de CO ₂	t	1,620	1,890	1,958	2,025
	Distancia estandar	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	24	24	24	24
Tubería refrigerante	Longitud mínima del tubo int / ext	m	3	3	3	3
	Líquido - Gas	mm (pulg.)	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.9 (5/8")
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.

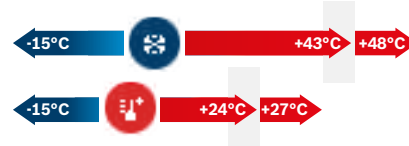
Aire acondicionado miniVRF

Conducto AF-DH-1



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 (SET)	Precio (€)
Conducto 16kW-1Ph	Interior	7-733-700-952	2.320	7-731-200-350	7.990*
	Exterior	7-739-835-420	5.440		
Conducto 16kW-3Ph	Interior	7-733-700-952	2.320	7-731-200-351	7.950*
	Exterior	7-739-835-423	5.400		
Conducto 20kW-3Ph	Interior	7-733-700-953	3.495	7-731-200-352	10.610*
	Exterior	7-739-835-425	6.885		
Conducto 22kW-3Ph	Interior	7-733-700-954	3.695	7-731-200-353	11.665*
	Exterior	7-739-835-426	7.740		
Conducto 26kW-3Ph	Interior	7-733-700-955	3.880	7-731-200-354	12.200*
	Exterior	7-739-835-427	8.090		
Conducto 40kW-3Ph	Interior	7-733-700-956	6.525	7-731-200-497	18.155*
	Exterior	8-733-500-853	11.400		
Conducto 45kW-3Ph	Interior	7-733-700-957	6.695	7-731-200-498	19.575*
	Exterior	8-733-500-854	12.650		
Modelo	Descripción			Referencia	Precio Ud (€)
ARC C-1	-			7-738-113-505	230

* El precio de los SET incluye el controlador ARC C-1, suministrado en conjunto con el SET.

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	4.660	4.660	6.100	6.800
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	59.728	59.728	75.086	83.619
		kW	17,5	17,5	22	24,5
	Consumo	W	4.920	4.920	6.100	5.900
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 (Altox AnchoxFondo)	mm	423x1322x691	423x1322x691	515x1454x931	515x1454x931
	Peso Neto/Bruto	Kg	63 / 70	63 / 70	130 / 142	130 / 142
Caudal de aire exterior		m³/h	6.000	6.000	10.999	10.494
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 (Altox AnchoxFondo)	mm	1.327x900x400	1.327x900x400	1.558x1.120x528	1.558x1.120x528
	Peso Neto/Bruto	kg	100 / 110	100 / 110	137 / 153	146,5 / 162,5
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP	-	2.088	2.088	2.088	2.088
	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

Bosch miniVRF - Conductos AF-DH-1

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	7.600	11.900	13.600
Calor	Capacidad (potencia)	Btu/h	97.271	153.585	170.650
		kW	28,5	45	50
	Consumo	W	6.800	11.100	12.700
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 (Alto x Ancho x Fondo)	mm	515x1.454x931	905x2.010x680	905x2.010x680
	Peso Neto/Bruto	Kg	130 / 142	210 / 235	210 / 235
Caudal de aire exterior		m³/h	10.494	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 (Alto x Ancho x Fondo)	mm	1.558x1.120x528	1.650x1.360x540	1.650x1.360x540
	Peso Neto/Bruto	kg	147 / 163	240 / 260	275 / 290
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	GWP	-	2.088	2.088	2.088
	Cantidad carga	kg	6,2	9	11,8
	Equivalente de CO ₂	t	12,94	18,79	24,64
Límites de funcionamiento	Exterior (frío/calor)	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 27	-15 ~ 46 / -15 ~ 27	-15 ~ 46 / -15 ~ 27

Notas:

1. 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.
2. 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.
3. La velocidad del motor del ventilador y el caudal de aire van desde la velocidad más alta a la más baja, en total 7 velocidades para cada modelo.

DB: Bulbo seco. WB: Bulbo húmedo.

Sistemas Twin

Las unidades de la nueva gama SCI (Climate 5000i) permiten realizar combinaciones Twin.

Este tipo de solución puede ser muy práctica ya que permite optimizar la instalación y conseguir una distribución precisa del aire en la instalación. Las combinaciones posibles son:



Las unidades interiores pueden ser de las familias SCI conducto, cassette o suelo/techo. Para la conexión frigorífica será necesario utilizar el derivador AF-BJ01 (8-733-500-631). La instalación se debe hacer con unidades interiores de la misma familia.

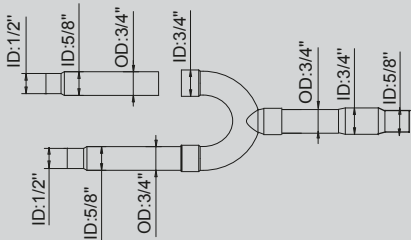


Tipo de unidad interior	Unidad interior	Unidad exterior
Conducto	3,5 kW + 3,5 kW	7,0 kW
Conducto suelo techo	5,3 kW + 5,3 kW	10,6 kW
Conducto cassette suelo techo	7,0 kW + 7,0 kW	14,1 kW
Conducto cassette	8,8 kW + 8,8 kW	16,1 kW

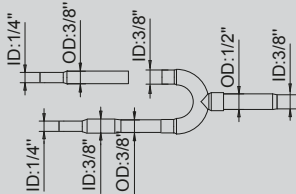
Modelo	Unidad	Referencia	Precio Ud (€)
AF-BJ01	Derivador entre unidades interiores	8-733-500-631	95



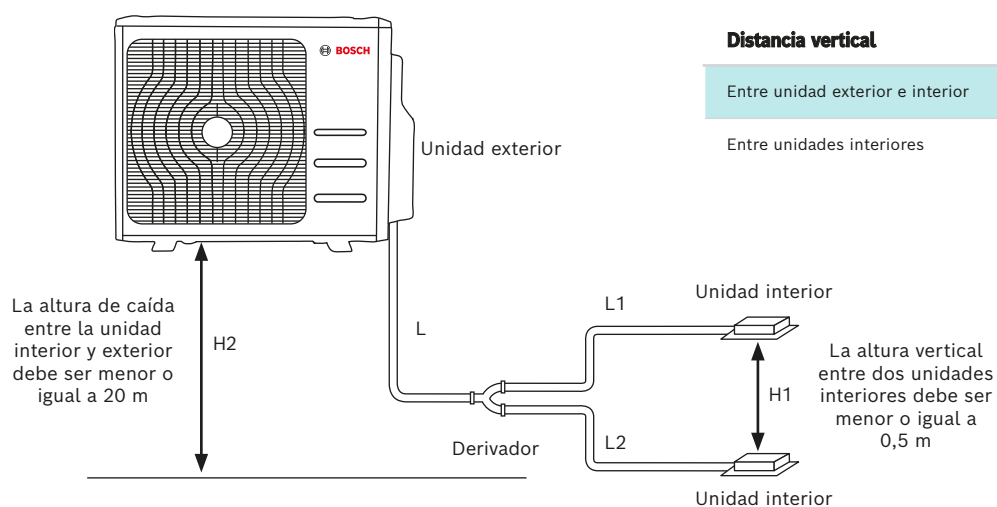
Derivador del lado del gas



Derivador para interiores del lado del líquido



Distancia y dimensiones



Distancia vertical

Entre unidad exterior e interior	H2	20m
Entre unidades interiores	H1	0,5m

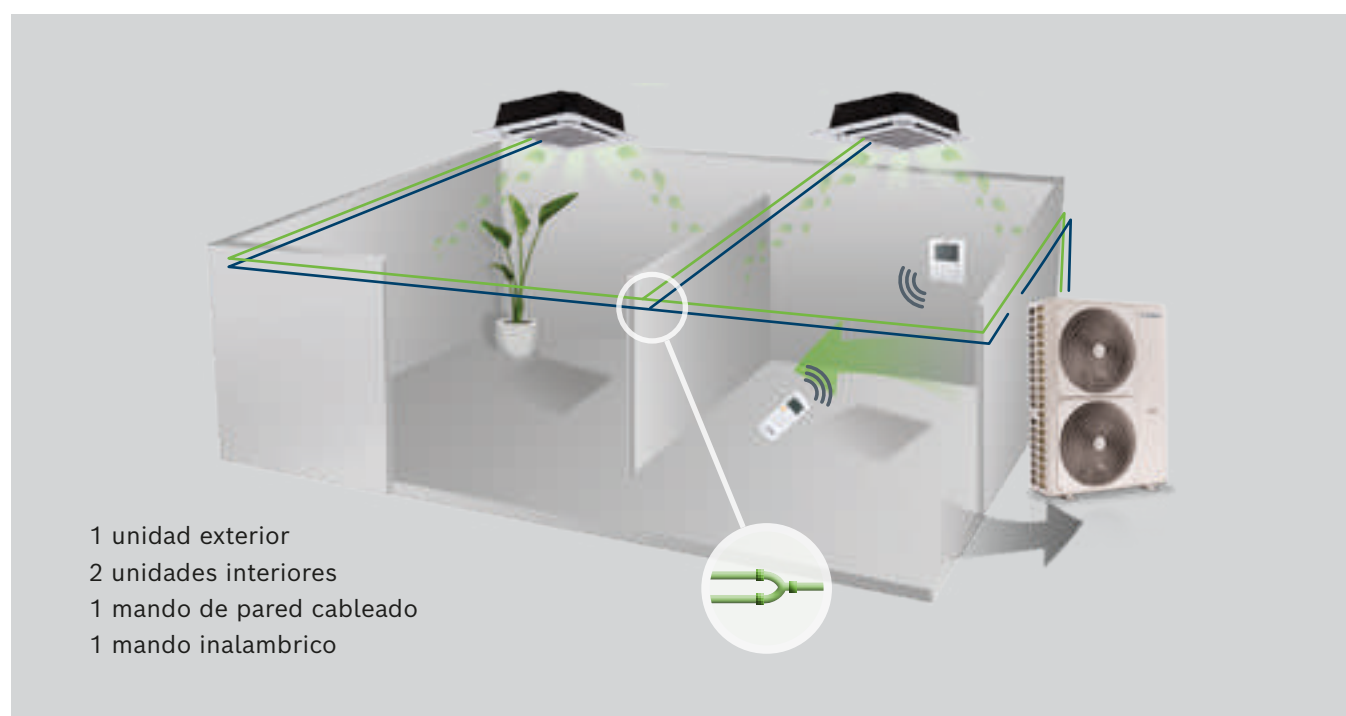
Distancia de las tuberías

Distancia máxima	L + L1 L + L2	Unidades interiores de 3,5 y 5,3 kW unidades interiores de 7,0 y 8,8 kW	<= 50 m <= 65 m
------------------	------------------	--	--------------------

Distancia máxima entre el derivador (AF-BJ01) y las unidades interiores	L1 ó L2	<= 15 m
---	---------	---------

Máxima diferencia entre el derivador (AF-BJ01) y las unidades interiores	L1 - L2 L2 - L1	<= 10 m
--	--------------------	---------

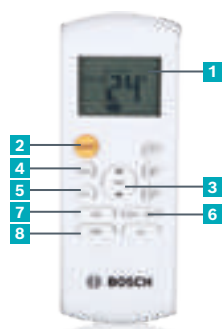
Ejemplo Sistemas Twin



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



- 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.



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.

Notas: Incluido en Cassette y Suelo-Techo.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-739-832-706	Cassette y Suelo-Techo SCI 5000	50

ARC R Mando cableado



- 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.



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.

Notas: Accesorio. Se vende separado.

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

ARC R Mando cableado



- 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.



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.



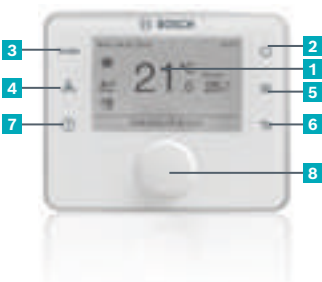
Bloqueo botones

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

Notas: Incluido en Conducto SCI.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-739-838-309	Conducto SCI 5000	120

ARC C-1 Control cableado



- 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.



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.



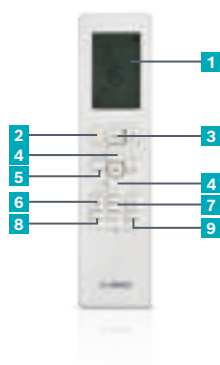
Bloqueo botones

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

Notas: Incluido en Conducto AF-DH-1.

Referencia	Compatibilidad	Precio €
7-738-113-505	Conducto AF-DH (-1)	230

CRC R IR Control infrarrojo



- 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.



Temporizador

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



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.

Notas: Incluido en Cassette Compacto, Suelo Techo y Conductos.

Referencia

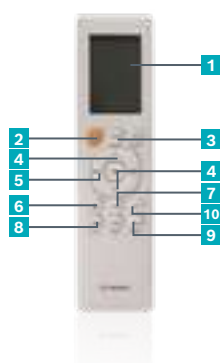
Compatibilidad

Precio €

Cassette Compacto, Suelo Techo y Conductos (CL5000iL)

a consultar

CRC R IR Control infrarrojo



- 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 Función "Vane".
- 10 Función de aire fresco.



Temporizador

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



Función "Vane"

Permite cambiar la inclinación de las láminas para dirigir el aire más arriba o más abajo.



Función "Gear"

Esta función permite limitar la potencia de la unidad exterior dependiendo de las condiciones de instalación.



Modo turbo

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

Notas: Incluido en Cassette. CL5000i

Referencia

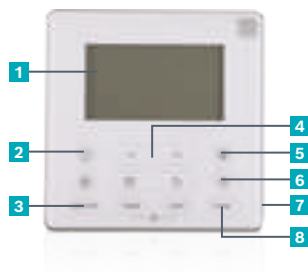
Compatibilidad

Precio €

Cassette (CL5000iL)

a consultar

CRC R-1 Control cableado



- 1 Display digital LCD.
- 2 On/Off.
- 3 Temporizador.
- 4 Selección de temperatura.
- 5 Velocidad del ventilador.
- 6 Selección ángulo swing (para algunos modelos).
- 7 Sensor de temperatura.
- 8 Funciones avanzadas.



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 €

7-733-701-903 Cassette, Cassette compacto, Conducto y Suelo-Techo (CL5000iL)

a consultar

Notas: Incluido en Conducto.

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.

Notas

[illegible]

Notas

[illegible]

Robert Bosch España S.L.U

Bosch Termotecnia (TT/SEI)

Calle de los Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid

Servicio post venta (recogida avisos)

Tel.: 91 175 90 92

Email: asistencia-tecnica.boschtermotecnia@es.bosch.com

Soporte técnico al profesional

Tel.: 902 41 00 14

Email: soporte.boschtermotecnia@es.bosch.com

Servicio de información general

Tel.: 902 100 724 – 91 175 90 92

Email: atencion-clientes.boschtermotecnia@es.bosch.com

www.bosch-industrial.com

Más información

