

Mono-Split Cassette Climate 5000 R32

Gama Climate

Aire Acondicionado



Características

- ▶ Equipo Mono-Split tipo Cassette.
- ▶ Capacidades de 5,3 hasta 14,1 kW.
- ▶ Límites funcionamiento hasta 50 °C (frío).
- ▶ Tecnología inverter.
- ▶ Refrigerante R32.
- ▶ Control por infrarrojos y cableado.
- ▶ Panel de salida 360 °C.
- ▶ Función anti aire frío.



BOSCH

Innovación para tu vida

La etiqueta energética muestra la máxima eficiencia de la gama en modo frío y calor (clima medio).

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 - Trifásico - R32	Climate 5000 Cassette 14kW - Trifásico -R32
Capacidad Frío	kW/h		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)
	Kcal/h		4536 (2495 - 4936)	6048 (2769 - 7056)	9072 (3477 - 10332)	9072 (3477 - 10332)	12096 (4088 - 12540)
Capacidad Calor	kW/h		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)
	Kcal/h		4662 (2041 - 5241)	6525 (2092 - 7435)	9576 (2533 - 11592)	9576 (2533 - 12160)	13860 (3376 - 14416)
Consumo Frío	W		1633 (720 - 1860)	2190 (480 - 2850)	3750 (890 - 4500)	3950 (890 - 4500)	5130 (1174 - 5602)
Consumo Calor	W		1460 (700 - 1930)	2050 (500 - 2880)	2993 (720 - 4450)	3000 (720 - 4750)	5050 (987 - 5378)
Frío estacional	SEER (Etiqueta)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Etiqueta energética	-					-
Calor (clima medio)	SCOP (Etiqueta)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Etiqueta energética	-					-
Alimentación	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)	380-415V,3F, 50Hz (ext)/220-240V, 1F,50Hz (int)

Unidades exteriores			CL5000 SCI 18 OUE	CL5000 SCI 24 OUE	CL5000 SCI 36 OUE	CL5000 SCI 36 OUE-3 (Trifásico)	CL5000 SCI 48 OUE-3 (Trifásico)
Caudal de aire	m3/h		2000	2700	4000	4000	7500
Nivel de presión sonora	dB(A)		55	62	65	64	66
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	mm		800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
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	Ton	0,776	1,013	1,620	1,620	1,900
	Distancia estándar	m	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	15	30	30	30	30
Tubería refrigerante	Líquido / Gas	pulg.	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Máx. Longitud	m	30	50	65	65	65
	Máx. Vertical	m	20	25	30	30	30

Unidades interiores			CL5000 SCI 18 CAS	CL5000 SCI 24 CAS	CL5000 SCI 36 CAS	CL5000 SCI 36 CAS	CL5000 SCI 48 CAS
		Panel	Cassette Panel 7/9/12/18	Cassette Panel 24/36/48	Cassette Panel 24/36/48	Cassette Panel 24/36/48	Cassette Panel 24/36/48
Nivel de presión sonora (Bajo/Medio/Alto)	dB(A)		36/39/43	40/43/47	46/49/51	41/47/51	49/50/52
Dimensiones cuerpo (Ancho x Profundo x Alto)	mm		570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Dimensiones panel (Ancho x Profundo x Alto)	mm		647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Peso cuerpo Neto/Bruto	Kg		16,2/21,4	23,0/27,0	27,5/31,0	27,5/31,0	29,0/32,7
Peso panel Neto/Bruto	Kg		2,5/4,5	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675

Robert Bosch España S.L.U
 Bosch Termotecnia (TT/SEI)
 Avenida de la Institución Libre de Enseñanza, 19
 28037 Madrid
 www.bosch-climate.es



BOSCH

Innovación para tu vida