



BOSCH
Tecnologia para a vida

Mono-Split Cassette Climate 5000 (1x1) SCI

Gama Climate

Ar Condicionado



A+++ → D



A+++ → D



Características técnicas:

- ▶ **Bomba de condensados incluída:** garante a correcta evacuação dos condensados.
- ▶ **Reinício automático:** após uma falha de corrente elétrica, o equipamento reinicia automaticamente mantendo as mesmas condições que tinha quando se desligou.
- ▶ **Possibilidade de renovação do ar:** possibilidade de conexão do suprimento de ventilação de ar ao equipamento para melhorar a qualidade do ar interno.
- ▶ **Possibilidade controlo ON/OFF**
- ▶ **Saída de alarme**

Dados Técnicos							
Modelo		Uni.	Climate 5000 Cassette 5,3kW	Climate 5000 Cassette 7kW	Climate 5000 Cassette 10,5kW	Climate 5000 Cassette 10,5kW - Trifásico	Climate 5000 Cassette 14kW - Trifásico
Capacidade	Arrefecimento	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)
		Btu/h	18000 (9900-19600)	24000 (10990-28000)	36000 (13800-41000)	36000 (13800-41000)	48000 (16224-49761)
	Aquecimento	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)
		Btu/h	18500 (8100-20800)	26000 (8300-29500)	38000 (10050-46000)	38000 (10050-48256)	55000 (13396-57206)
Consumo	Arrefecimento	W	1633 (720 - 1860)	2190 (480 - 2850)	3750 (890 - 4500)	3950 (890 - 4500)	5130 (1174 - 5602)
	Aquecimento	W	1460 (700 - 1930)	2050 (500 - 2880)	2993 (720 - 4450)	3000 (720 - 4750)	5050 (987 - 5378)
Consumo máximo		A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Arrefecimento sazonal	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe de Eficiência Energética						-
Aquecimento sazonal (clima médio)	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe de Eficiência Energética						-
Classes da etiqueta de eficiência energética			A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	-
Voltagem	Interior	V-F-Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz
	Exterior					380-415 V,3F,50Hz	380-415 V,3F,50Hz
Alimentação		-	Ext.	Int+Ext.	Int+Ext.	Int+Ext.	Int+Ext.
Cabo de comunicação unidade int/ext		-	4 fios	2 fios	2 fios	2 fios	2 fios

Unidades interiores	Uni.	Climate 5000 SCI 18 CAS	Climate 5000 SCI 24 CAS	Climate 5000 SCI 36 CAS	Climate 5000 SCI 36 CAS	Climate 5000 SCI 48 CAS
		Cassette Painel 7/9/12/18	Cassette Painel 24/36/48	Cassette Painel 24/36/48	Cassette Painel 24/36/48	Cassette Painel 24/36/48
Caudal de ar (min./méd./máx.)	m³/h	540/625/720	1032/1200/1378	1438/1620/1775	1438/1620/1775	1381/1568/1715
Nível de pressão sonora (min./méd./máx.)	dB(A)	36/39/43	40/43/47	46/49/51	41/47/51	49/50/52
Dimensões (A x L x P)	mm	260 x 570 x 570	245 x 840 x 840	245 x 840 x 840	245 x 840 x 840	287 x 840 x 840
Dimensões painel (A x L x P)	mm	50 x 647 x 647	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
Peso (líquido/bruto)	Kg	16,2/21,4	23,0/27,0	27,5/31,0	27,5/31,0	29,0/32,7
Peso do painel (líquido/bruto)	Kg	2,5/4,5	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0

Unidades exteriores	Uni.	Climate 5000 SCI 18 OUE	Climate 5000 SCI 24 OUE	Climate 5000 SCI 36 OUE	Climate 5000 SCI 36 OUE-3 (Trifásico)	Climate 5000 SCI 48 OUE-3 (Trifásico)	
		Caudal de ar	m³/h	2000	2700	4000	4000
Nível de pressão sonora	dB(A)	55	62	65	64	66	
Dimensões (A x L x P)	mm	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	
Peso (líquido/bruto)	Kg	33,7/36,6	66,8/72,6	66,8/73,4	81,5/87,0	106,7/119,9	
Refrigerante	GWP		675	675	675	675	
	Carga de refrigerante / tCO ₂ eq	Kg/t	1,2/0,776	1,5/1,013	2,4/1,620	2,4/1,620	2,8/1,900
	Distância máxima para carga de fábrica	m	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	12	24	24	24	24
Tubagem refrigerante	Líquido / Gás	pol.	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Comprimento min tubo int/ext		m	3	3	3	3	3

Contém gás refrigerante R32 com GWP = 675.



BOSCH
Tecnologia para a vida