



BOSCH
Tecnologia para a vida

Multi-Split Climate 5000 Cassette e Conduta



A+++ → D



A+++ → D



Cassette



Conduta

Características principais:

- ▶ Equipamento Multi-Split.
- ▶ Combinações 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1.
- ▶ Unidades interiores Cassette e Conduta Climate 5000.
- ▶ Capacidade de 4,1 a 12,3 kW.
- ▶ Classificação energética A++ em modo frio.
- ▶ Limites de operação até 50°C (frio).
- ▶ Tecnologia Inverter.
- ▶ Refrigerante R32.
- ▶ Conforto assegurado em cada divisão

Dados Técnicos										
Modelo	Uni.	Climate 5000 MS 14 OUE - 4,1 kW	Climate 5000 MS 18 OUE - 5,3 kW	Climate 5000 MS 21 OUE - 6,2 kW	Climate 5000 MS 27 OUE - 7,9 kW	Climate 5000 MS 28 OUE - 8,2 kW	Climate 5000 MS 36 OUE - 10,6 kW	Climate 5000 MS 42 OUE - 12,3 kW		
Número máximo unidades interiores		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1		
Capacidade	Arrefecimento	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)	8,2 (2,5-10,3)	10,6 (2,4 - 10,3)	12,3 (2,7 - 12,3)	
		Btu/h	14000 (4900-16360)	18000 (7000-23400)	21000 (6650-23000)	27000 (10100-21000)	28000 (8500-35000)	36000 (7000-46800)	42000 (7000-54600)	
	Aquecimento	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)	8,8 (1,6-10,1)	10,6 (3,6-10,8)	12,3 (3,5 - 12,3)	
		Btu/h	15000 (5135-16750)	19000 (8000-24700)	22500 (4950-23000)	28000 (6950-32000)	30000 (5480-34600)	37000 (8000-48100)	42000 (8000-54600)	
Consumo	Arrefecimento	W	1270 (120-1680)	1630 (120-1980)	1900 (125-2100)	2440 (162-3250)	2500 (150-3340)	3270 (212-4125)	3800 (205-3800)	
	Aquecimento	W	1185 (228-1850)	1500 (240-1750)	1770 (250-2000)	2200 (340-2960)	2400 (280-3200)	2845 (525-3684)	3300 (610-3300)	
Consumo máximo		A	11,5	13,0	15,5	17,5	19,0	21,5	22,0	
Arrefecimento sazonal	SEER	W/W	6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,5	
	Classe de Eficiência Energética									
Aquecimento sazonal	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	
	Classe de Eficiência Energética									
Classes da etiqueta de eficiência energética			A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	
Voltagem		V, F, Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz	
Alimentação		-	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	
Cabo de comunicação unidade int/ext		-	4 fios	4 fios	4 fios	4 fios	4 fios	4 fios	4 fios	
Caudal de ar		m³/h	2200	2200	3000	2700	3800	4000	3850	
Nível de pressão sonora		dB(A)	57	57	61	60	63	63	64	
Dimensões (A x L x P)		mm	554 x 800 x 333	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	
Peso (líquido/bruto)		Kg	32 / 35	36 / 39	47 / 51	51 / 56	62 / 68	69 / 76	73 / 80	
Refrigerante	GWP		675	675	675	675	675	675	675	
	Carga de refrigerante / tCO ₂ eq		Kg/t	1,1 / 0,743	1,25 / 0,844	1,4 / 0,945	1,72 / 1,161	2,1 / 1,418	2,1 / 1,418	2,4 / 1,620
	Distância máxima para carga de fábrica		m	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
	Carga adicional		g/m	12	12	12	12	12	12	12
Tubagem refrigerante		Líquido / Gás	pol. (x2) 1/4" / 3/8"	(2x) 1/4"-3/8"	(x3) 1/4" / 3/8"	(3x) 1/4"-3/8"	(x3) 1/4"/3/8" + (x1)1/4"/1/2"	(3x) 1/4"-3/8" + (1x) 1/4"-1/2"	(4x) 1/4"-3/8" + (1x) 1/4"-1/2"	
Comprimento min tubo int/ext		m	3	3	3	3	3	3	3	

Unidades Interiores	Uni.	Climate 5000 MS 07-2 DCT - 2,1 kW	Climate 5000 MS 09-2 DCT - 2,6 kW	Climate 5000 MS 12-2 DCT - 3,5 kW	Climate 5000 MS 18-2 DCT - 5,3 kW	Cassette Climate 5000 - 2 kW	Cassette Climate 5000 - 2,6 kW	Cassette Climate 5000 - 3,5 kW	Cassette Climate 5000 - 5,3 kW	
Capacidade Arrefecimento	kW	2,1	2,6	3,5	5,3	2,1	2,6	3,5	5,3	
	BTU/h	7000	9000	12000	18000	7000	9000	12000	18000	
Capacidade Aquecimento	kW	2,3	2,9	3,8	5,6	2,3	2,9	4,1	5,6	
	BTU/h	8000	10000	13000	19000	8000	10000	14000	19000	
Nível de pressão sonora (mín./méd./máx.)		dB(A)	27,5/34,5/40	27,5/34,5/40	27,5/34,5/40	33/38/42	29/33/38	29/33/38	34/37/41	36/39/43
Dimensões (A x L x P)		mm	200 x 700 x 450	200 x 700 x 450	200 x 700 x 450	210 x 880 x 674	14.5/17.3	14.5/17.3	16.2/21.4	16.2/21.4
Peso (líquido/bruto)		Kg	18/22	18/22	18/22	24/30	2,5/4.5	2,5/4.5	2,5/4.5	2,5/4.5
Tubagem refrigerante		Líquido / Gás	pol. 1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"

Contém gás refrigerante R32 com GWP = 675.



BOSCH
Tecnologia para a vida