

Mono-Splits

Cassete Climate 5000 Bosch (1x1) SCI R32

Unidade interior



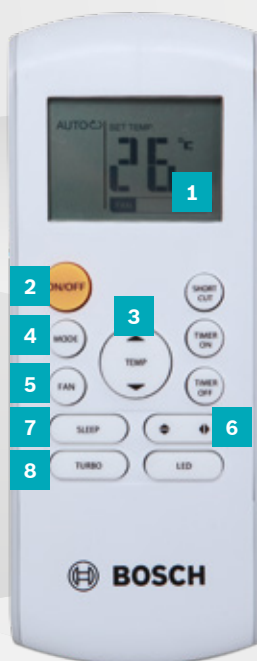
Características principais:

- ▶ Modelos de 5,3 kW, 7 kW, 10,5 kW -1PH-, 10,5 kW -3PH- e 14 kW.
- ▶ Controlador sem fios incluído.
- ▶ Arrefecimento com temperaturas exteriores altas.
- ▶ Distribuição do ar 360°.
- ▶ Painel de fácil limpeza.
- ▶ Função anti emissão de ar frio.
- ▶ Reinício automático.

Dimensões (mm)

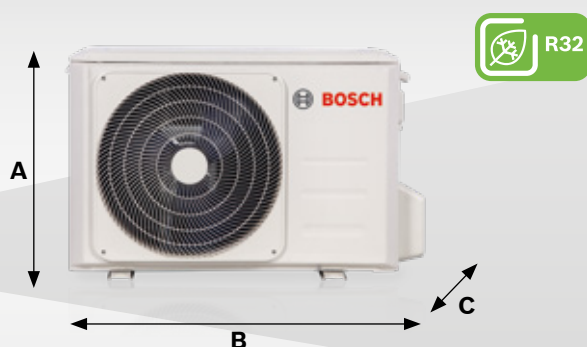
Modelo	Unidade Interior			Painel		
	A	B	C	D	E	F
5,3 kW	260	570	570	50	647	647
7 kW	245	840	840	55	950	950
10,5 kW	245	840	840	55	950	950
10,5 - 3PH kW	245	840	840	55	950	950
14 - 3PH kW	287	840	840	55	950	950

Comando à distância por infravermelhos



- 1 Display digital LCD
- 2 Ligar / Desligar
- 3 Seleção da temperatura
- 4 Seleção de modo de funcionamento
- 5 Velocidade do ventilador
- 6 Função swing
- 7 Função Sleep
- 8 Turbo

Unidade exterior



Dimensões (mm)

Modelo	Unidade Exterior		
	A	B	C
5,3 kW	554	870	333
7 kW	702	914	363
10,5 kW	810	1030	410
10,5 - 3PH kW	810	1030	410
14 - 3PH kW	1333	1045	415

- Automático
- Aquecimento
- Refrigeração
- Ventilação
- Desumidificação

Dados técnicos

Modelo		Uni.	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
Capacidade	Arrefecimento	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)
		Btu/h	18000 (9900~19600)	24000 (10990~28000)	36000 (13800~41000)	36000 (13800~41000)	48000 (16224~49761)
	Aquecimento	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)
		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)
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,1F,50Hz	380-415 V,1F,50Hz

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
Nível de pressão sonora (mín./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 870 x 333	702 x 914 x 363	810 x 1030 x 410	810 x 1030 x 410	1333 x 1045 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	675	
	Quantidade carga / tCO ₂ eq	Kg/t	1,2/0,776	1,5/1,013	2,4/1,620	2,4/1,620	2,8/1,890
	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	mm (pol.)	6,35 /12,7 (1/4"-1/2")	9,52/15,9 (3/8"-5/8")	9,52/15,9 (3/8"-5/8")	9,52/15,9 (3/8"-5/8")	9,52/15,9 (3/8"-5/8")

Contém gás refrigerante R32 com GWP = 675.