

Mono-Split Teto-Chão Climate 5000i (1x1) SCI Ar Condicionado



A+++ → D



A+++ → D

Compatível
com WiFi
através de
acessório



HomeCom Easy



para modelos <12kW



Características técnicas:

- ▶ **Dupla saída de drenagem:** Possibilidade de diferentes saídas de drenagem para melhor se adaptar à instalação.
- ▶ **Arrefecimento garantido com temperaturas exteriores negativas:** Permite a utilização em modo de arrefecimento mesmo em condições frias para utilizações além do conforto.
- ▶ **Reinício automático:** Após uma falha de corrente elétrica, o equipamento reinicia automaticamente mantendo as mesmas definições que tinha quando se desligou.

A etiqueta energética mostra a eficiência máxima da gama em modo arrefecimento e aquecimento (clima quente).

A App HomeCom Easy* pode ser descarregada de forma gratuita na App Store e Google Play.

* 5 anos de suporte nas atualizações para o acessório Wi-Fi do Ar Condicionado, quando é necessária a utilização da APP. Para mais informações, consultar o manual de produto.



Tecnologia para a vida



BOSCH

Mono-Split - Teto-Chão Climate 5000i (1x1) SCI

Dados técnicos

Modelo		Unidades	CL5000iL-Set 53 CF - Teto-Chão 5,3kW R32	CL5000iL-Set 70 CF - Teto-Chão 7kW R32	CL5000iL-Set 105 CF - Teto-Chão 10,5kW R32
Arrefecimento	Capacidade	Btu/h	18.000 (9.250~20.000)	24.000 (10.990~26.500)	36.000 (9.300~39.000)
		kW	5,3 (2,7~5,9)	7,0 (3,2~7,8)	10,6 (2,7~11,4)
	Consumo	W	1.450 (670~2.027)	2.300 (747~2.930)	3.900 (900~4.250)
Aquecimento	Capacidade	Btu/h	19.000 (8.250~21.500)	26.000 (9.280~28.285)	40.000 (9.600~43.600)
		kW	5,6 (2,4~6,3)	7,6 (2,7~8,3)	11,7 (2,8~12,8)
	Consumo	W	1.500 (540~1.640)	2.050 (650~2.850)	3.350 (800~3.950)
Arrefecimento sazonal	SEER	W/W	6,2	6,1	6,4
	Classe de eficiência energética	-			
Aquecimento sazonal (clima médio)	SCOP	W/W	4	4	4,1
	Classe de eficiência energética	-			
Classes da etiqueta de eficiência energética		-	A++++> D	A++++> D	A++++> D
Voltagem		V / Hz / F	220-240V / 50Hz / 1F		
Unidade interior	Caudal de ar (mín/méd/máx)	m3/h	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955
	Nível de pressão sonora (mín/med/máx)	dB(A)	37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	45 / 48 / 52
	Dimensões (A X L X P)	mm	235 x 1.068 x 675	235 x 1.068 x 675	235 x 1.650 x 675
	Peso corpo líquido/bruto	Kg	28 / 33	28 / 33	42 / 48
Unidade exterior	Caudal de ar	m3/h	2.100	3.500	4.000
	Nível de pressão sonora	dB(A)	56	60	63
	Dimensões (A X L X P)	mm	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410
	Peso líquido/bruto	Kg	32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	66,9 / 71,5
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675
	Carga	kg	1,2	1,5	2,4
	Equivalente de CO2	t	0,776	1,013	1,620
	Distância máxima para a carga de fábrica	m	5	5	5
	Carga adicional	g/m	12	12	24
	Comprimento mínimo tubo int/ext	m	3	3	3
Tubagem refrigerante	Líquido / Gás	pol.	(1/4") / (1/2")	(3/8") / (5/8")	(3/8") / (5/8")

Mono-Split - Teto-Chão Climate 5000i (1x1) SCI

Dados técnicos

Modelo		Unidades	CL5000iL-Set 105 CF-3 - Teto-Chão 10,5kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 140 CF-3 - Teto-Chão 14kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 160 CF-3 - Teto-Chão 16kW R32 Trifásico
Arrefecimento	Capacidade	Btu/h	36.000 (9.300~40.200)	48.000 (12.000~52.000)	54.000 (14.000~57.000)
		kW	10,5 (2,7~11,8)	14,1 (3,5~15,2)	15,8 (4,1~16,7)
	Consumo	W	4.000 (890~4.300)	5.000 (900~5.950)	5.65 (1.100~6.650)
Aquecimento	Capacidade	Btu/h	40.000 (9.500~43.600)	55.000 (14.000~58.000)	62.000 (15.000~67.000)
		kW	11,7 (2,8~12,8)	16,1 (4,1~17,0)	18,2 (4,4~19,6)
	Consumo	W	3.350 (780~3.950)	5.100 (1.000~6.050)	6.050 (1.050~7.100)
Arrefecimento sazonal	SEER	W/W	6,2	6,1	6,1
	Classe de eficiência energética	-		-	-
Aquecimento sazonal (clima médio)	SCOP	W/W	4	3,9	4
	Classe de eficiência energética	-		-	-
Classes da etiqueta de eficiência energética		-	A+++> D	A+++> D	A+++> D
Voltagem		V / Hz / F	380-415 V / 50Hz (ext) / 3F / 220-240V / 50Hz (int) / 1F	380-415 V / 50Hz (ext) / 3F / 220-240V / 50Hz (int) / 1F	380-415 V / 50Hz (ext) / 3F / 220-240V / 50Hz (int) / 1F
Unidade interior	Caudal de ar (min/méd/máx)	m3/h	1.504 / 1.728 / 1.955	1.600 / 1.850 / 2.100	1.650 / 1.950 / 2.200
	Nível de pressão sonora (min/med/máx)	dB(A)	45 / 48 / 51	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
	Dimensões (A X L X P)	mm	235 x 1.650 x 675	235 x 1.650 x 675	235 x 1.650 x 675
	Peso corpo líquido/bruto	Kg	42 / 48	42 / 49	42 / 49
Unidade exterior	Caudal de ar	m3/h	4.000	7.500	7.500
	Nível de pressão sonora	dB(A)	63	64	64
	Dimensões (A X L X P)	mm	810 x 946 x 410	1.333 x 952 x 415	1.333 x 952 x 415
	Peso líquido/bruto	Kg	80,5 / 85	103,7 / 118,3	107,0 / 121,2
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675
	Carga	kg	2,4	2,9	3,0
	Equivalente de CO2	t	1,620	1,958	2,025
	Distância máxima para a carga de fábrica	m	5	5	5
	Carga adicional	g/m	24	24	24
Tubagem refrigerante	Comprimento mínimo tubo int/ext	m	3	3	3
	Líquido / Gás	pol.	(3/8") / (5/8")	(3/8") / (5/8")	(3/8") / (5/8")