Mono-Split Cassette Climate 5000i (1x1) SCI

Ar Condicionado

A++
A+++ → D

A+
A+++ → D

Compatível com WiFi através de acessório

HomeCom Easy

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

para modelos <12kW

Características técnicas:

- **Bomba de condensados incluída:** Garante a correta evacuação dos condensados.
- **Reinício automático:** Após uma falha de corrente elétrica, o equipamento reinicia automaticamente mantendo as mesmas definições que tinha quando se desligou.
- **Possibilidade de renovação do ar:** Possibilidade de introdução de ar novo no equipamento para melhorar a qualidade do ar interior.

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.

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

Tecnologia para a vida

BOSCH

Mono-Split - Cassette Climate 5000i (1x1) SCI

Dados técnicos

Modelo		Unidades	CL5000iL-Set 35 4CCE - Cassette Compacta 3,5kW R32	CL5000iL-Set 53 4CCE - Cassette Compacta 5,3kW R32	CL5000iL-Set 70 4CE - Cassette 7kW R32	CL5000iL-Set 88 4CE - Cassette 8,8kW R32	CL5000iL-Set 105 4CE - Cassette 10,5kW R32
Arrefecimento	Capacidade	Btu/h	12.000 (2.897~14.020)	18.000 (9.900~19.064)	24.000 (11.263~27.000)	30.000 (7.600~32.000)	36.000 (9.200~39.000)
		kW	**3,5** (0,9~4,1)	**5,3** (2,9~5,6)	**7,0** (3,3~8,0)	**8,8** (2,2~9,4)	**10,6** (2,7~11,4)
	Consumo	W	1.010 (168~1.434)	1.633 (720~2.088)	2.320 (780~2748)	2.750 (190~3.000)	3.950 (900~4.200)
Aquecimento	Capacidade	Btu/h	13.000 (1.604 ~ 14.705)	19.000 (8.100 ~ 20.800)	26.000 (9.577 ~ 30.500)	32.000 (9.200 ~ 33.200)	38.000 (9.500 ~ 42.000)
		kW	**3,8** (0,5~4,3)	**5,6** (2,4~6,1)	**7,6** (2,8~8,9)	**9,4** (2,7~9,7)	**11,1** (2,8~12,3)
	Consumo	W	1.019 (124~1.376)	1.540 (700~1.930)	1.900 (610~2.700)	2.450 (430~2.550)	3.000 (800~3.950)
Arrefecimento sazonal	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,6	6,7
	Classe de eficiência energética	-	A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento sazonal (clima médio)	SCOP	W/W	4,1	4	4	4,2	4
	Classe de eficiência energética	-	A+	A+	A+	A+	A+
Classes da etiqueta de eficiência energética		-	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D
Voltagem		V / Hz / F	220-240V / 50Hz / 1F				
Unidade interior	Caudal de ar (min/méd/máx)	m3/h	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680	992 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700	1300 / 1530 / 1700
	Nível de pressão sonora (min/med/máx)	dB(A)	35 / 38 / 42	39 / 44 / 45	42 / 48 / 50	46 / 48 / 51	46 / 48 / 51
	Dimensões corpo (A X L X P)	mm	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	205 x 830 x 830	245 x 830 x 830	245 x 830 x 830
	Dimensões painel (A X L X P)	mm	50 x 647 x 647	50 x 647 x 647	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Peso corpo líquido/bruto	Kg	16,3 / 20,4	16,0 / 20,6	21,6 / 25,4	24,6 / 28,6	27,2 / 31,2
	Peso painel líquido/bruto	Kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Unidade exterior	Caudal de ar	m3/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000
	Nível de pressão sonora	dB(A)	54	56	60	62	63
	Dimensões (A X L X P)	mm	555 x 765 x 303	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410
	Peso líquido/bruto	Kg	26,6 / 29	32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	52,8 / 57,3	66,9 / 71,5
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675	675
	Carga	kg	0,7	1,2	1,5	2,0	2,4
	Equivalente de CO2	t	0,486	0,776	1,013	1,350	1,620
	Distância máxima para a carga de fábrica	m	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	12	12	12	24	24
Tubagem refrigerante	Comprimento mínimo tubo int/ext	m	3	3	3	3	3
	Líquido/Gás	(pol.)	(1/4") / (3/8")	(1/4") / (1/2")	(3/8") / (5/8")	(3/8") / (5/8")	(3/8") / (5/8")

Mono-Split - Cassette Climate 5000i (1x1) SCI

Dados técnicos

Modelo		Unidades	CL5000iL-Set 105 4CE-3 Cassette 10,5kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 125 4CE Cassette 12,5kW R32	CL5000iL-Set 140 4CE-3 - Cassette 14kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 160 4CE-3 - Cassette 16kW R32 Trifásico
Arrefecimento	Capacidade	Btu/h	36.000 (9.200~39.000)	41.000 (10.000~42.000)	48.000 (12.000~54.000)	52.000 (14.000~57.000)
		kW	**10,6** (2,7~11,4)	**12,0** (2,9~12,3)	**14,1** (3,5~15,9)	**15,2** (4,1~16,7)
	Consumo	W	4.000 (890~4.150)	4.200 (680~4.350)	4.650 (800~5.900)	5.000 (980~6.200)
Aquecimento	Capacidade	Btu/h	38.000 (9.500~43.200)	46.000 (11.500~48.000)	55.000 (14.000~59.000)	62.000 (15.000~68.000)
		kW	**11,1** (2,8~12,7)	**13,5** (3,4~14,1)	**16,1** (4,1~17,3)	**18,2** (4,4~20,0)
	Consumo	W	3.000 (780~4.000)	3.700 (750~4.250)	4.580 (900~5.500)	5.550 (1.020~6.700)
Arrefecimento sazonal	SEER	W/W	6,3	6,1	6,1	6,3
	Classe de eficiência energética	-	A++	-	-	-
Aquecimento sazonal (clima médio)	SCOP	W/W	3,9	4	4	4
	Classe de eficiência energética	-	A	-	-	-
Classes da etiqueta de eficiência energética		-	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D
Voltagem		V / Hz / F	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) 220-240V / 1F / 50Hz (int)	220-240V / 1F / 50Hz	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) 220-240V / 1F / 50Hz (int)	380-415 V / 3F / 50Hz (ext) 220-240V / 1F / 50Hz (int)
Unidade interior	Caudal de ar (min/méd/máx)	m3/h	1.300 / 1.530 / 1.700	1.600 / 1.750 / 1.900	1.600 / 1.750 / 1.900	1.650 / 1.850 / 2.000
	Nível de pressão sonora (min/med/máx)	dB(A)	46 / 49 / 51	48 / 50 / 53	48 / 51 / 53	50 / 52 / 55
	Dimensões corpo (A X L X P)	mm	245 x 830 x 830	287 x 830 x 830	287 x 830 x 830	287 x 830 x 830
	Dimensões painel (A X L X P)	mm	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Peso corpo líquido/bruto	Kg	27,2 / 31,2	29,3 / 33,5	29,3 / 33,5	29,3 / 33,5
	Peso painel líquido/bruto	Kg	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Unidade exterior	Caudal de ar	m3/h	4.000	5.000	6.900	7.500
	Nível de pressão sonora	dB(A)	63	63	64	64
	Dimensões (A X L X P)	mm	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	1.333 x 952 x 415	1.333 x 952 x 415
	Peso líquido/bruto	Kg	80,5 / 85	71,0 / 75,0	103,7 / 118,3	107,0 / 121,2
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	GWP	-	675	675	675	675
	Carga	kg	2,4	2,8	2,9	3,0
	Equivalente de CO2	t	1,620	1,890	1,958	2,025
	Distância máxima para a carga de fábrica	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	24	24	24	24
Tubagem refrigerante	Comprimento mínimo tubo int/ext	m	3	3	3	3
	Líquido / Gás	pol.	(3/8") / (5/8")	(3/8") / (5/8")	(3/8") / (5/8")	(3/8") / (5/8")