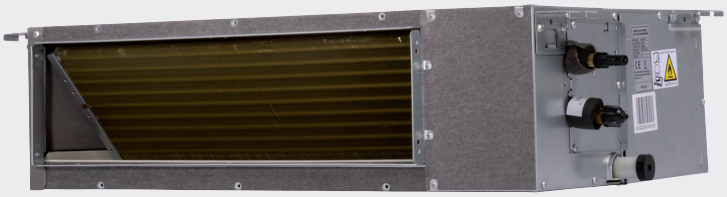
Mono-Split Conduta Climate 5000i (1x1) SCI

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

AIRZONE

Compatível com sistemas AirZone

Características técnicas:

- **Pressão estática disponível:** Grande amplitude de pressão estática no ventilador da unidade interior (até 160 Pa de acordo com o modelo) para adaptar-se ao tipo de conduta.
- **Amplas distâncias de tubagens:** As amplas distâncias frigoríficas permitem a utilização desta gama em diversos projetos.
- **Dupla saída de drenagem:** Possibilidade de diferentes saídas de drenagem para melhor se adaptar à instalação.
- **Bomba de condensados incluída:** Garante a correta evacuação dos condensados.
- **Ligação ar novo:** 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

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

Dados técnicos

Modelo		Unidades	CL5000iL-Set 35 DE Conduta 3,5 kW R32	CL5000iL-Set 53 DE Conduta 5,3 kW R32	CL5000iL-Set 70 DE Conduta 7 kW R32	CL5000iL-Set 88 DE Conduta 8,8 kW R32	CL5000iL-Set 105 DE Conduta 10,5 kW R32
Arrefecimento	Capacidade	Btu/h	12.000 (1.800 ~ 13.607)	18.000 (8.700 ~ 20.000)	24.000 (11.180 ~ 27.830)	30.000 (7.600 ~ 33.600)	36.000 (9.400 ~ 38.000)
		kW	**3,5** (0,5~4,0)	**5,3** (2,6~5,9)	**7,0** (3,3~8,2)	**8,8** (2,2~9,9)	**10,6** (2,8~11,1)
	Consumo	W	1.053 (155 ~ 1.373)	1.530 (710 ~ 2.150)	2.190 (750 ~ 2.960)	2.500 (190 ~ 3.050)	3.950 (900 ~ 4.150)
Aquecimento	Capacidade	Btu/h	13.000 (3.400 ~ 14.975)	19.000 (7.500 ~ 21.000)	26.000 (9.580 ~ 28.954)	32.000 (9.200 ~ 34.200)	40.000 (9.500 ~ 43.600)
		kW	**3,8** (1,0~4,4)	**5,6** (2,2~6,2)	**7,6** (2,8~8,5)	**9,4** (2,7~10,0)	**11,7** (2,8~12,8)
	Consumo	W	1.038 (302 ~ 1.390)	1.510 (740 ~ 1.760)	1.900 (640 ~ 2.580)	2.250 (430 ~ 2.450)	3.250 (800 ~ 3.950)
Arrefecimento sazonal	SEER	W/W	6,3	6,5	6,2	6,5	6,2
Classe de eficiência energética		-	A++	A++	A++	A++	A++
Aquecimento sazonal (clima médio)	SCOP	W/W	4	4	4	4	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	300 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1.035 / 1.229	1.500 / 1.800 / 2.100	1.500 / 1.800 / 2.100
	Nível de pressão sonora(min/med/máx)	dB(A)	30 / 32 / 35	35 / 39 / 42	41 / 46 / 49	46 / 48 / 51	46 / 48 / 50
	Pressão estática disponível	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)	37 (0 - 160)
	Dimensões (A X L X P)	mm	200 x 700 x 506	210 x 880 x 674	249 x 1.100 x 774	249 x 1.360 x 774	249 x 1.360 x 774
	Peso líquido/bruto	Kg	17,8 / 21,5	24,4 / 29,6	32,3 / 39,1	40,5 / 48,3	40,5 / 48,2
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 - Conduta Climate 5000i (1x1) SCI

Dados técnicos

Modelo		Unidades	CL5000iL-Set 105 DE-3 Conduta 10,5 kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 125 DE Conduta 12,5 kW R32	CL5000iL-Set 140 DE-3 Conduta 14 kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 160 DE-3 Conduta 16 kW R32 Trifásico
Arrefecimento	Capacidade	Btu/h	36.000 (9.300 ~ 40.200)	41.000 (10.000 ~ 42.000)	48.000 (12.000 ~ 53.000)	52.000 (14.000 ~ 59.000)
		kW	**10,6** (2,7~11,2)	**12,0** (2,9~12,2)	**14,7** (3,5~15,6)	**15,2** (4,1~17,3)
	Consumo	W	4.000 (890~4.200)	4.200 (680~4.500)	4.800 (880~6.000)	5.250 (1.030~6.650)
Aquecimento	Capacidade	Btu/h	40.000 (9.500~43.800)	46.000 (11.500~48.000)	55.000 (14.000~62.000)	62.000 (15.000~70.000)
		kW	**11,7** (2,8~12,8)	**13,5** (3,4~14,1)	**16,1** (4,1~18,2)	**18,2** (4,4~20,5)
	Consumo	W	3.250 (780~4.000)	3.450 (750~4.100)	4.500 (950~5.700)	5.150 (950~6.600)
Arrefecimento sazonal	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe de eficiência energética		-	A++	-	-	-
Aquecimento sazonal (clima médio)	SCOP	W/W	4	4	3,8	4
	Classe de eficiência energética	-	A+	-	-	-
Classes da etiqueta de eficiência energética		-	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D
Voltagem		V / F / Hz	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	1.500 / 1.800 / 2.100	1.680 / 2.040 / 2.400	1.680 / 2.040 / 2.400	1.820 / 2.210 / 2.600
	Nível de pressão sonora(min/med/máx)	dB(A)	47 / 49 / 51	48 / 49 / 52	47 / 49 / 52	47 / 49 / 53
	Pressão estática disponível	Pa	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
	Dimensões (A X L X P)	mm	249 x 1.360 x 774	300 x 1.200 x 874	300 x 1.200 x 874	300 x 1.200 x 874
	Peso líquido/bruto	Kg	40,5 / 48,2	47,6 / 55,8	47,6 / 55,8	47,4 / 56,1
Unidade Exterior	Caudal de ar	m3/h	4.000	4.000	7.500	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")