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

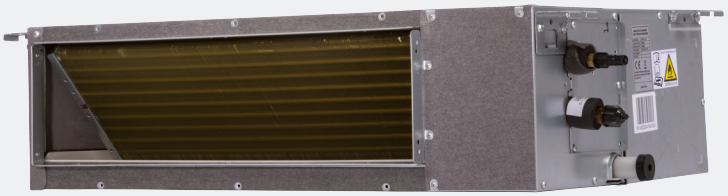
Aire acondicionado

A++

A+++ → D

A+

A+++ → D



Compatible con WiFi a través de accesorio

HomeCom Easy

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Hasta 12 kW

AIRZONE

Compatible con Airzone

Características técnicas:

- **Presión estática disponible:** amplia gama de presión estática en el ventilador de la unidad interior (hasta 160 Pa según modelo) para superar largos tramos de conducto.
- **Amplias distancias de conexionado:** las amplias distancias frigoríficas permiten el uso de esta gama en multitud de proyectos.
- **Doble salida de desagüe:** posibilidad de diferentes salidas de drenaje para ajustarse mejor a la instalación.
- **Bomba de condensados incluida**: garantiza la correcta evacuación de condensados.
- **Conexión de aire fresco:** posibilidad de introducir aire fresco en los equipos para mejorar la calidad de aire interior.

La etiqueta energética muestra la eficiencia máxima de la gama en modo frío y calor (clima medio).

La App HomeCom Easy* puede ser descargada de forma gratuita en App Store o en Google Play.
*5 años de soporte en las actualizaciones para el accesorio WiFi de Aire Acondicionado, necesarias para el uso de la App.

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

JUNKERS

BOSCH

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

Datos técnicos

Datos técnicos		Unidades	CL5000iL-Set 35 DE - Conducto 3,5 kW R32	CL5000iL-Set 53 DE - Conducto 5,3 kW R32	CL5000iL-Set 70 DE - Conducto 7 kW R32	CL5000iL-Set 88 DE - Conducto 8,8 kW R32	CL5000iL-Set 105 DE - Conducto 10,5 kW R32
Capacidad Frío	Capacidad (potencia)	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)
		Kcal/h	3.024 (430 - 3.439)	4.536 (2.236 - 5.073)	6.048 (2.837 - 7.051)	7.567 (1.892 - 8.512)	9.114 (2.408 - 9.544)
	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)
Capacidad Calor	Capacidad (potencia)	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)
		Kcal/h	3.267 (860 - 3.793)	4.815 (1.892 - 5.331)	6.534 (2.407 - 7.309)	8.082 (2.321 - 8.598)	10.060 (2.407 - 11.006)
	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)
Frío estacional	SEER	W/W	6,3	6,5	6,2	6,5	6,2
	Etiqueta energética	-	A++	A++	A++	A++	A++
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4	4	4	4	4
	Etiqueta energética	-	A+	A+	A+	A+	A+
Espectro ERP		-	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D
Tensión/Fases		V / F / Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz	220-240V / 1F / 50Hz

Unidades interiores	Unidades	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E	CL5000i D 88 E	CL5000i D 105 E
Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto)	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
Nivel de presión sonora (Bajo/Medio/Alto)	dB(A)	30 / 32 / 35	35 / 39 / 42	41 / 46 / 49	46 / 48 / 51	46 / 48 / 50
Presión estática disponible	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)	37 (0 - 160)
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	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 Neto/Bruto	Kg	17,8 / 21,5	24,4 / 29,6	32,3 / 39,1	40,5 / 48,3	40,5 / 48,2

Unidades exteriores		Unidades	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E
Caudal de aire		m3/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000
Nivel de presión sonora		dB(A)	54	56	60	62	63
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)		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 Neto/Bruto		Kg	26,6 / 29,0	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
	Cantidad carga	Kg	0,7	1,2	1,5	2,0	2,4
	Equivalente de CO_2	tn	0,486	0,776	1,013	1,350	1,620
	Distancia estándar	m	5	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	12	12	12	24	24
Tubería refrigerante	Líquido / Gas	pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Máx. Longitud	m	25	30	50	50	75
	Máx. Vertical	m	10	20	25	25	30

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

Datos técnicos

Datos técnicos		Unidades	CL5000iL-Set 105 DE-3 - Conducto 10,5 kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 125 DE - Conducto 12,5 kW R32	CL5000iL-Set 140 DE-3 - Conducto 14 kW R32 Trifásico	CL5000iL-Set 160 DE-3 - Conducto 16 kW R32 Trifásico
Capacidad Frío	Capacidad (potencia)	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)
		Kcal/h	9.114 (2.322 - 9.630)	10.318 (2.494 - 10.490)	12.640 (3.009 - 13.414)	13.070 (3.525 - 14.875)
	Consumo	W	4.000 (890 - 4.200)	4.200 (680 - 4.500)	4.800 (880 - 6.000)	5.250 (1.030 - 6.650)
Capacidad Calor	Capacidad (potencia)	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)
		Kcal/h	10.060 (2.408 - 11.606)	11.608 (2.923 - 12.124)	13.844 (3.525 - 15.649)	15.649 (3.783 - 17.627)
	Consumo	W	3.250 (780 - 4.000)	3.450 (750 - 4.100)	4.500 (950 - 5.700)	5.150 (950 - 6.600)
Frío estacional	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Etiqueta energética	-	A++	-	-	-
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4	4	3,8	4
	Etiqueta energética	-	A+	-	-	-
Espectro ERP		-	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D	A+++--> D
Tensión/Fases		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)

Unidades interiores	Unidades	CL5000i D 105 E	CL5000i D 125 E	CL5000i D 140 E	CL5000i D 160 E
Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto)	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
Nivel de presión sonora (Bajo/Medio/Alto)	dB(A)	47 / 49 / 51	48 / 49 / 52	47 / 49 / 52	47 / 49 / 53
Presión estática disponible	Pa	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)	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 Neto/Bruto	Kg	40,5 / 48,2	47,6 / 55,8	47,6 / 55,8	47,4 / 56,1

Unidades exteriores		Unidades	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Caudal de aire		m3/h	4.000	4.000	7.500	7.500
Nivel de presión sonora		dB(A)	63	63	64	64
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo)		mm	810 x 946x 410	810 x 946 x 410	1.333 x 952 x 415	1.333 x 952 x 415
Peso Neto/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
	Cantidad carga	Kg	2,4	2,8	2,9	3
	Equivalente de CO_2	tn	1,620	1,890	1,958	2,025
	Distancia estándar	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	24	24	24	24
Tubería refrigerante	Líquido / Gas	pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Máx. Longitud	m	75	75	75	75
	Máx. Vertical	m	30	30	30	30