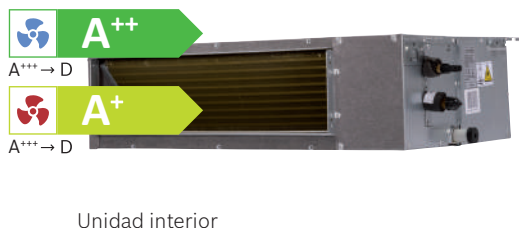


Aire acondicionado Mono Split 1x1 Conducto Climate 5000i SCI R32

Compatible
con WiFi
a través de
accesorio



Unidad interior



Unidad exterior



AIRZONE
Compatible
con Airzone



Hasta 12 kW

Características técnicas:

- ▶ **Asistente de voz** para comunicación con plataformas inteligentes con accesorio WiFi.
- ▶ **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.

Beneficios:

- ▶ **Control por infrarrojos y por cable incluidos:** control Infrarrojos de serie con funciones especiales.
- ▶ **Dimensiones reducidas de la unidad interior:** las reducidas dimensiones de la unidad interior permiten su adaptación a los espacios de instalación disponibles.
- ▶ **Unidad interior silenciosa:** los bajos niveles de sonido de la unidad interior aseguran el máximo confort en las estancias a ser climatizadas.
- ▶ **Instalación "Twin":** los modelos de 3,5 - 5,3 - 7,0 y 8,8 kW se pueden instalar en combinación gemela.

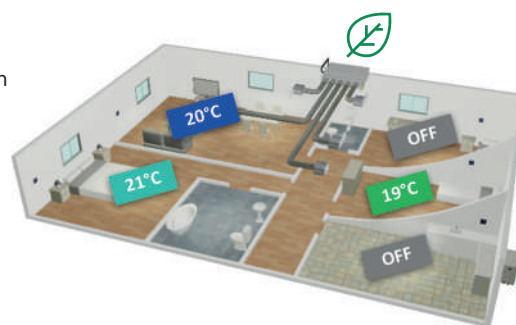


Compatibilidad con AirZone

El sistema Easyzone IAQ controla la calidad del aire y regula la temperatura en hasta 8 zonas de forma independiente, teniendo un control total en calefacción, refrigeración y ventilación.

Para garantizar el confort, gestiona la unidad interior adaptando su temperatura de consigna, velocidad del ventilador y modo de operación de acuerdo a la demanda en cada zona.

El sistema Easyzone IAQ, incluye el plenum motorizado con ionizadores, la pasarela Airzone compatible con la unidad interior Bosch, más los controladores de zona Airzone.



Aire acondicionado Mono Split 1x1

Conducto Climate 5000i SCI R32

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	-					
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4	4	4	4	4
	Etiqueta energética	-					
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	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
	GWP	-	675	675	675	675
	Cantidad carga	Kg	0,7	1,2	1,5	2,4
	Equivalente de CO ₂	tn	0,486	0,776	1,013	1,620
	Distancia estándar	m	5	5	5	5
	Carga adicional	g/m	12	12	12	24
Tubería refrigerante	Líquido / Gas	pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Máx. Longitud	m	25	30	50	75
	Máx. Vertical	m	10	20	25	30

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.

Aire acondicionado Mono Split 1x1

Conducto Climate 5000i SCI R32

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	-		-	-	-
Calor estacional (Clima medio)	SCOP	W/W	4	4	3,8	4
	Etiqueta energética	-		-	-	-
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

Contiene gas refrigerante R32 con GWP = 675.