

FRIGA-BOHN®

XR

Evaporador de techo o pared
Gama comercial

HFC



|||| 370 - 1050 kW



- # **Diseño compacto y montaje en techo o pared** para una perfecta integración en espacios reducidos y una optimización del espacio de almacenamiento.
- # Fijación mediante "ojos de cerradura" y plantilla de perforación impresa en el embalaje de cartón para **ahorrar tiempo en la instalación.**
- # Acceso a todos los componentes por la cara frontal para **facilitar el mantenimiento.**

BATERÍAS

- # Diseñadas a partir de aletas de aluminio con paso de 4,23 mm y perfil sinusoidal.
- # Baterías muy eficientes y compactas asociadas a tubos de cobre con estructura interna ranurada.
- # Baterías totalmente recubiertas de serie con una protección de poliéster.



Montaje en techo

CARROCERÍA

- # Chapa de acero galvanizado y bandeja de plástico, de color blanco.
- # Bandeja intermedia en montaje de techo que limita la condensación de agua.



Montaje en pared

VENTILACIÓN

- # Motoventiladores monofásicos, 230 V, 50-60 Hz, Ø 200 mm, protegidos por una carcasa cerrada, suministrados con cable 3 x 0,75 mm², longitud de 1 m:
 - 4P / 1500 rpm (bajo nivel sonoro).
 - 2P / 3000 rpm, motor con protección térmica incorporada (altas prestaciones).

VENTAJAS

- # Fijación mediante "ojos de cerradura" que solo requiere un único operario.
- # Plantilla de perforación impresa en el embalaje de cartón.
- # 8 orificios precortados para que pasen los tubos y cables.
- # Preparado de fábrica para montaje en techo, puede convertirse fácilmente en un modelo de pared.
- # 4 posiciones posibles del tubo de desagüe en montaje de techo (2 en montaje de pared) para ofrecer al usuario el máximo de volumen disponible.
- # Acceso a todos los componentes por la cara frontal.

DESESCARCHE

	+10	+2	-5	-25°C
tA1	XR ...	+E1K	+ E1K ⁽¹⁾	

OPCIONES

E1K

Desescarche eléctrico. **KIT PARA MONTAR**

(1) **ATENCIÓN** Uso de SC3 únicamente para montaje en techo: es imperativo montar el kit E1K.

XR^(A) 60^(B)

(A) Evaporador de techo o pared
(B) Modelo

El XR está disponible con HFC.
Para más información, consulte
nuestro software.

XR

 4.23 mm

CONDICIONES	FLUIDOS	XR ...
SC2	R449A	W

60	72	80	85	90	100	105	122
470	600	660	680	770	820	900	1050

CONDICIONES	FLUIDOS	XR ...
SC3	R449A	W

60	72	80	85	90	100	105	122
370	490	560	570	650	670	730	870

			60	72	80	85	90	100	105	122
Superficie		m ²	1,5	2,0	2,5	2,0	3,0	2,5	3,0	3,8
Volumen de circuitos		dm ³	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,7
Ventilador 230 V/1/50-60 Hz Ø 200 mm	Caudal de aire	m ³ /h	270	250	230	440	360	410	500	480
	Proyección de aire (2)	m	2,5	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,5	2,5
		Nb	1	1	1	1	1	1	1	1
		tr/min	1500	1500	1500	3000	1500	3000	3000	3000
	230V/1/50Hz	W total	43	43	43	80	43	80	80	80
		A total	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
Desescarche eléctrico E1K (3)	230V/1/50Hz	Nb	1	1	1	1	1	1	1	1
		W total	400	400	400	400	600	400	600	600
		A total	1,8	1,8	1,8	1,8	2,7	1,8	2,7	2,7
Conexiones	Entrada (4)	Ø ODF	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
			10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm
	Salida (4)	Ø ODF	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
			10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm
Peso neto		kg	7	8	8	8	10	8	10	10

(1) Condiciones estándar:

SC2 / 0 °C (temp. entrada aire) / -8 °C (temp. evaporación) / DT1 = 8 K

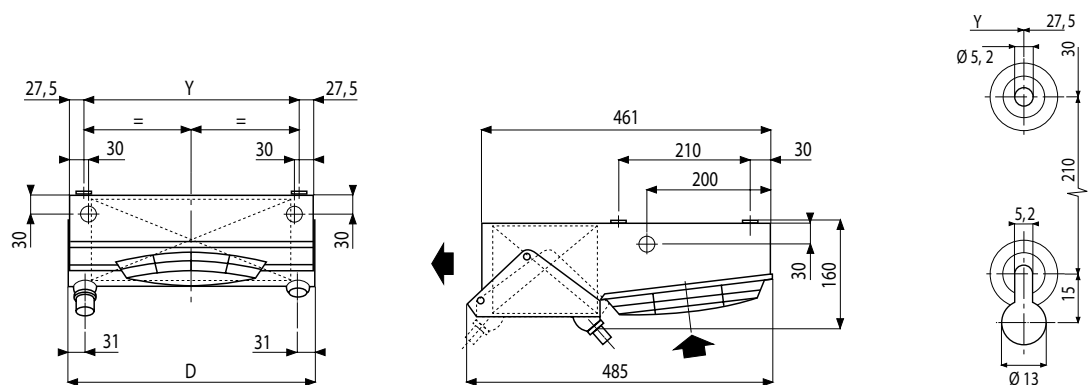
SC3 / -18 °C (temp. entrada aire) / -25 °C (temp. evaporación) / DT1 = 7 K

(2) Cuando la sección permite la circulación de aire (véase CECOMAF GT 6001, DIN8955, ENV328).

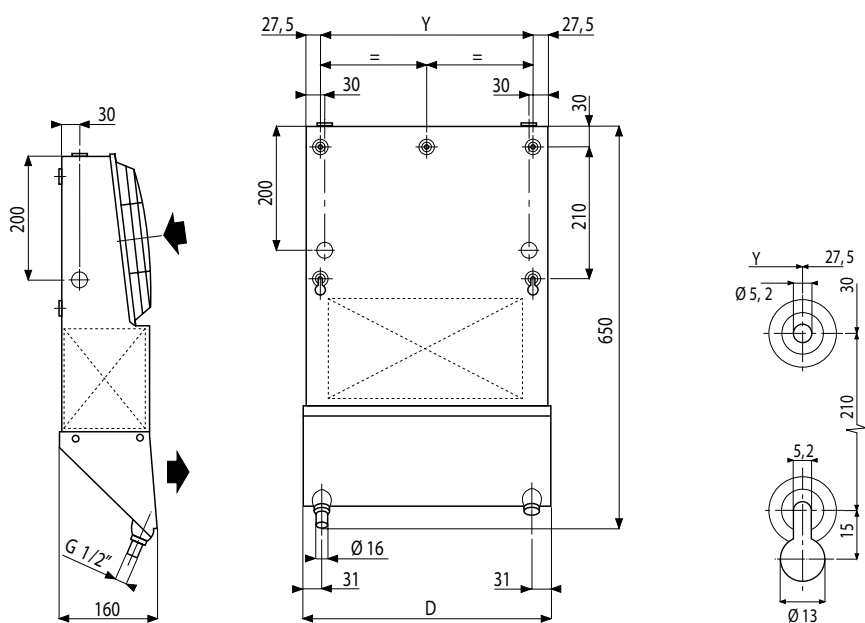
(3) ATENCIÓN Usar SC3 únicamente para montaje en techo: es imperativo montar el kit E1K.

(4) ODF: hembra para acoger el tubo del mismo diámetro.

XR | Montaje en techo



XR | Montaje en pared



XR

XR ...

 4.23 mm

		60	72	80	85	90	100	105	122
D	mm	399	399	399	399	560	399	560	560
Y	mm	330	330	330	330	485	330	485	485