HEATCRAFT
Worldwide Refrigeration

Evaporador de techo

Gama comercial XR

- La gama XR responde a los requisitos de muebles, bares, mostradores y pequeñas cámaras frías: higiene y compacidad.
- Montaje en techo o pared.
- Bandeja intermedia orientable de ABS que reduce los fenómenos de condensación en las chapas.
- Batería de aletas de aluminio con un paso de 4,23 mm completamente tratada de serie.

Heatcraft se reserva el derecho de aportar cualquier modificación sin aviso previo - Foto no contractuales

Montaje en techo

Montaje en pared

ErP COMPLIANT
Energy-related Products Directive 2009/125/EC
2015

435 1030 W

FRIGA-BOHN

HK REFRIGERATION

Segmentos de mercado

FFS *Bares - Restaurantes - Comercios de proximidad - Pequeños supermercados*

Denominación

XR(1) **100**(2)

(1) Evaporador
(2) Modelo

Certificaciones

Descripción

Carrocería

- Carrocería estética de acero galvanizado lacado blanco y plástico.
- Bandeja intermedia en montaje de techo para limitar la condensación de agua.
- Embajale individual en caja de cartón.

Ventilación

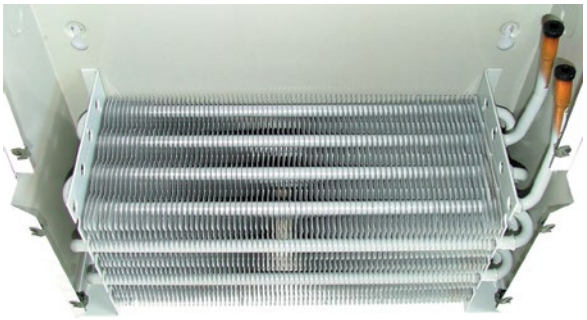
- Los motoventiladores Ø 200 mm (fotografía n.°1) de la gama XR son de tipo cerrado, monofásico, 230 V, 50-60 Hz, clase B, engrase de larga duración. Incluyen cable de 3 x 0,75 mm2 longitud 1 m:
  - 4P = 1.500 rpm, motor protegido por su impedancia (nivel sonoro bajo).
  - 2P = 3.000 rpm, motor con protección térmica incorporada (altos resultados).

Batería

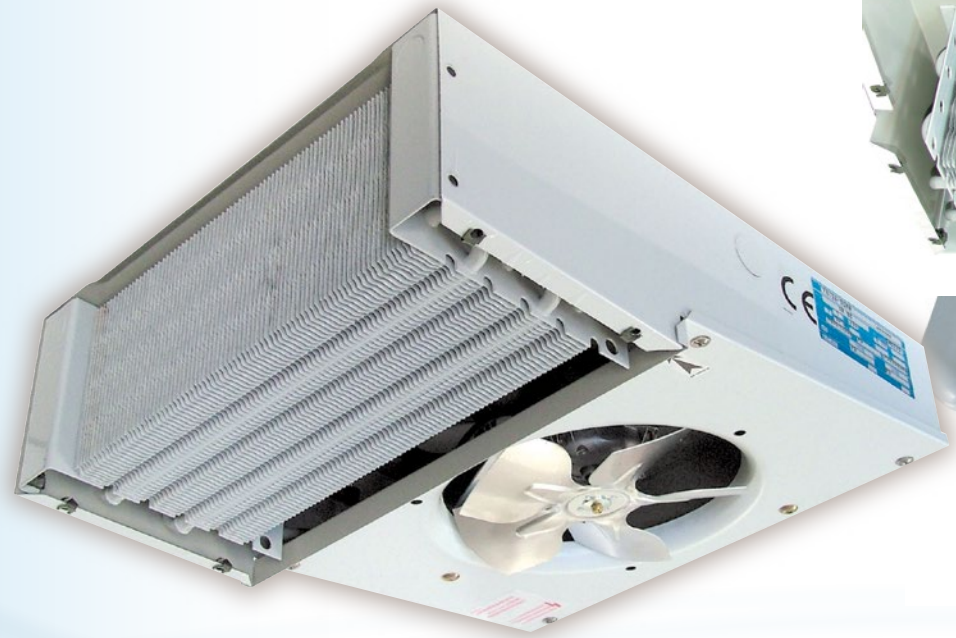
- Las baterías con aletas de la gama XR se han diseñado a partir de aletas de aluminio con un acabado de poliéster (fotografía n.°2) y un paso de 4,23 mm, de perfil sinusoidal, asociadas a tubos de cobre con estructuras internas ranuradas.

1.

2.



3.



Ventajas

Instalación
Fijación mediante sistema tipo "ojo de la cerradura" que sólo 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 el montaje en el techo, podrá pasar fácilmente a 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 (fotografía n.°3).
Limpieza / Mantenimiento
Acceso a todos los componentes por la cara frontal.

Kit	Fábrica
E1K	

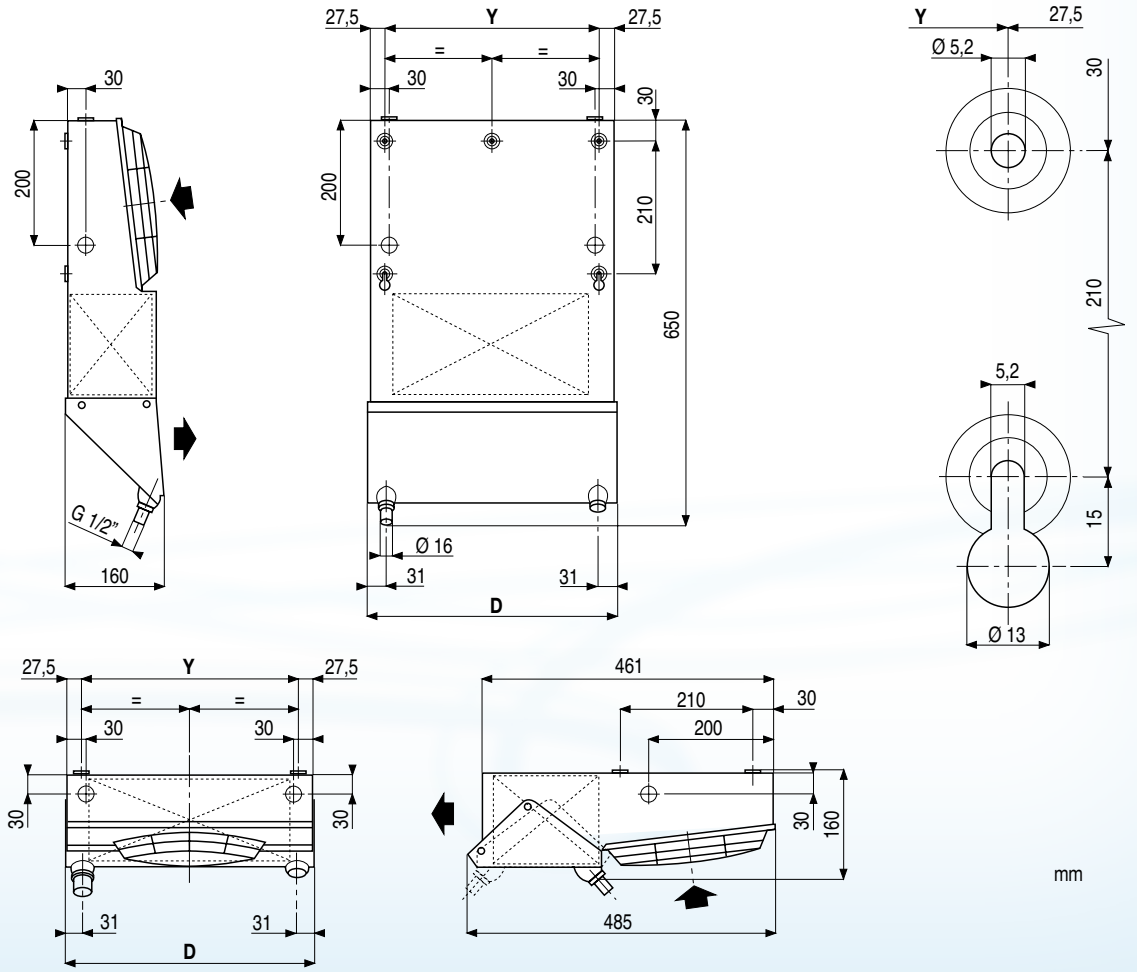
Opciones

Desescarche

Desescarche eléctrico.
ATENCIÓN uso SC3 para montaje en techo únicamente: montaje del kit E1K imperativo.

XR ...

4,23 mm

		XR ...	60	72	80	85	90	100	105	122
Potencia R404A (1)	**DT1 = 8 K - SC 2**	**W**	**495**	**620**	**665**	**725**	**770**	**830**	**895**	**1030**
	DT1 = 7 K - SC 3 (3)	**W**	**435**	**545**	**585**	**635**	**675**	**730**	**785**	**905**
Superficie		**m^2**	1,56	2,08	2,58	2,08	3,10	2,58	3,10	3,86
Volumen interno		**dm^3**	0,31	0,41	0,52	0,41	0,58	0,52	0,58	0,72
Ventilador 230 V/1/50-60 Hz	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
	Núm. x Ø	**mm**	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200	1 x 200
		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)		**Núm.**	1	1	1	1	1	1	1	1
	230V/1/50Hz	**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
Peso neto		**kg**	7,4	7,7	8,0	7,7	9,5	8,0	9,5	10,0
Dimensiones	**D**	**mm**	399	399	399	399	560	399	560	560
	Y	**mm**	330	330	330	330	485	330	485	485
Conexiones	Entrada	**Ø ODF** (4)	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm
	Salida	**Ø ODF** (4)	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm	3/8" 10 mm
Opcion		**E1K**	O	O	O	O	O	O	O	O

(1) Ver página 10.
(2) Cuando la sección permite la circulación de aire (véase CECOMAF GT 6001, DIN8955, ENV328).
(3) ATENCIÓN uso SC3 únicamente para montaje en techo: montaje del kit E1K imperativo.
(4) ODF: hembra para acoger el tubo del mismo diámetro.