FRIGA-BOHN®

MF | MFE

Evaporador de techo Gama comercial





HFC















- # Ahorra tiempo de instalación gracias a que el motor viene cableado de serie en el bornero.
- # Diseño compacto y perfilado para una perfecta integración en espacios reducidos y una optimización del espacio de almacenamiento.
- # La carrocería se puede desmontar completamente para facilitar el mantenimiento.
- # Accesibilidad directa a todos los componentes fijados en la platina superior para facilitar las operaciones de mantenimiento.

CARROCERÍA

Carrocería de ABS reciclable que garantiza:

- # Gran resistencia a choques térmicos y mecánicos.
- # Higiene perfecta gracias a esquinas redondeadas que eliminan las zonas de retención.
- # Mayor seguridad gracias a la ausencia de ángulos vivos o cortantes.

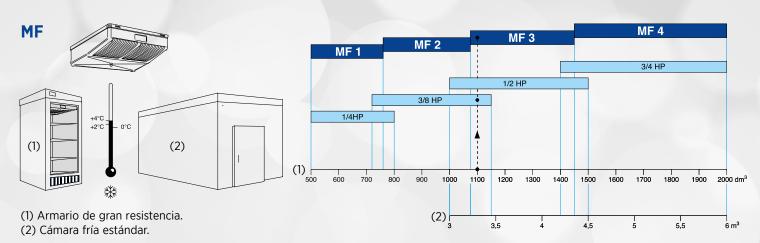
OPCIÓN

EMA

Kit de pared disponible para MF1 y MF2. KIT PARA MONTAR (no usar para MFE1 y MFE2)







Ejemplo: Armario de gran resistencia - Volumen: 1100 dm³ - temperatura +2 °C Selección: MF 3 (y compresor de 3/8 AP).

VENTILACIÓN

Motor(es) de 4 polos, hélice de polipropileno.

Hélice y rejilla resistentes a la corrosión.





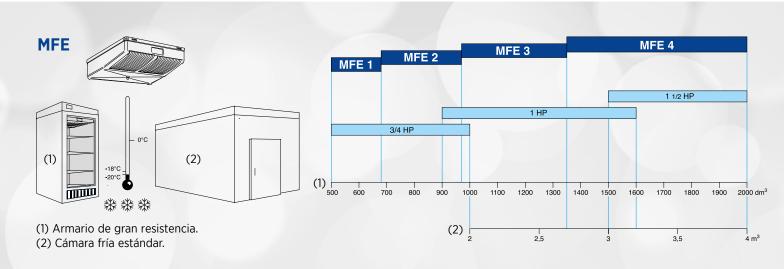
Opte por un tratamiento adecuado de sus baterías para prolongar su ciclo de vida. Consúltenos.

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.
- # Totalmente recubiertas de serie con una protección de poliéster.
- # Bajo volumen de fluido frigorígeno.







MF_(A) 1_(B)

(A) MF = temperatura positiva sin desescarche MFE = temperatura negativa con desescarche

(B) Número de ventiladores



			MF MFE			⊕ 4,23 mm
CONDICIONES	FLUIDOS	MF	1	2	3	4
SC2 (1)	R449A	W	300	380	740	790
CONDICIONES	FLUIDOS	MFE	1	2	3	4
SC3 (1)	R449A	W	220	270	520	600
SC4 (1)	R449A	W	140	200	380	400
Desescarche eléctrico	230V/1/50 Hz -	W	140	160	330	330
		Α	0.64	0.73	1.5	1.5
				•		
			1	2	3	4
Superficie		m ²	1,1	1,4	2,3	2,8
Volumen de circuitos		dm ³	0,2	0,3	0,5	0,6
Ventilador (3) 230V/1/50-60 Hz Ø 200 mm 1500 rpm	Caudal de aire	m ³ /h	270	250	460	430
	Proy. de aire (2)	m	3,5	3,0	6,0	5,5
		Núm.	1	1	2	2
	230 V/1/50 Hz -	W total	38	38	76	76
		A total	0,33	0,33	0,66	0,66
Conexiones	Entrada	Ø ODF	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"
	Salida	Ø ODF	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"

4

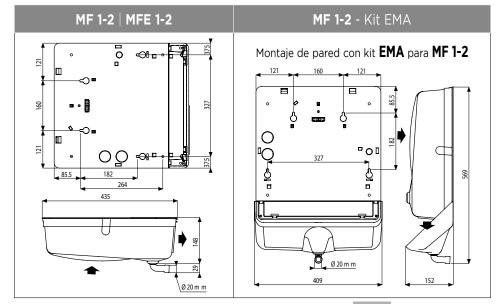
4

(1) Condiciones estándar:

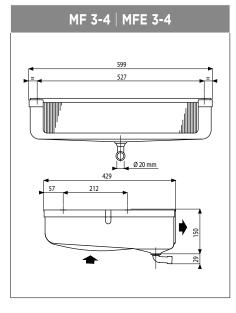
Peso neto

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 SC4 / -25 °C (temp. entrada aire) / -31 °C (temp. evaporación) / DT1 = 6 K

(2) Cuando la sección de la cámara permite la circulación del aire. (3) Motor cerrado, clase B, protegido por su impedancia, lubricación de larga duración.



kg



9