

EVAPORATEUR PLAFONNIER

GAMME COMMERCIALE

Cafés / Hôtels / Restaurants
Commerces de proximité - Supérettes



190 > 790 W

MF / MFE

- La gamme MF répond aux exigences de meubles, bars, comptoirs et petites chambres froides : hygiène et compacité.
- Certificat de conformité CETIM : norme d'hygiène EN 1672-2.
- Caisson en ABS avec coins arrondis avec bonde d'écoulement intégrée évitant toutes zones de rétention des condensats.
- Hauteur réduite au maximum (150 mm), permettant un chargement optimum de la chambre froide.
- Possibilité d'un montage mural.



DESCRIPTIF

Carrosserie

- Carrosserie, hélice et grille résistantes à la corrosion.
- Carrosserie monobloc en ABS antichoc.
- Hauteur réduite à 150 mm, logement aisé du détendeur.
- Chassis polyamide sur MF(E) 1-2.
- Certificat de conformité - CETIM "Hygiène et sécurité" (MF 1-2) (conforme à la norme EN 1672-2). Angles arrondis sans zone de rétention d'eau, nettoyage aisé, condensation extérieure réduite.

Ventilation

- Moteur(s) 4 pôles, hélice polypropylène (non corrodables).
- Carrosserie, hélice et grille non corrodables (photos n°1 et 2).

Batterie

- Ailettes avec finish polyester.
- Faible volume de fluide frigorigène.

AVANTAGES

Installation

Kit EMA sur MF1 et MF2 pour fixation murale (ne pas utiliser sur MFE 1-2).

Bonde d'écoulement compacte et orientable en matière souple (photo n°3).

Moteur câblé sur bornier en standard.

Entretien / Maintenance

Carrosserie entièrement démontable pour faciliter le nettoyage; accessibilité directe à tous les composants fixés sur la platine supérieure.

Montage des résistances électriques sur encoches permettant un dégagement frontal aisé (modèle MFE) (photo n°4).

CERTIFICATIONS



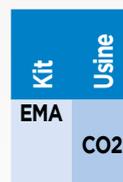
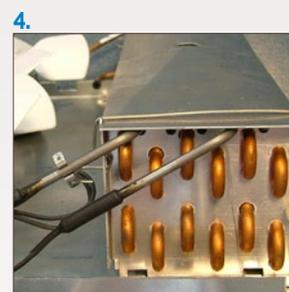
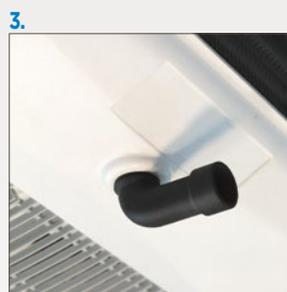
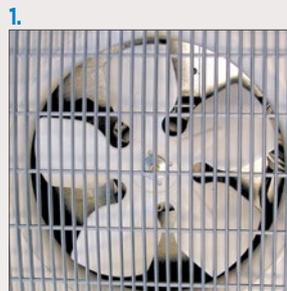
DÉSIGNATION

MFE 3⁽¹⁾ 3⁽²⁾

(1) MF = température positive sans dégivrage

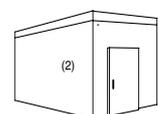
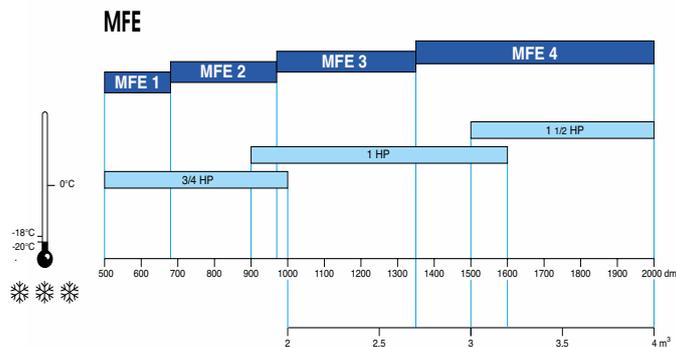
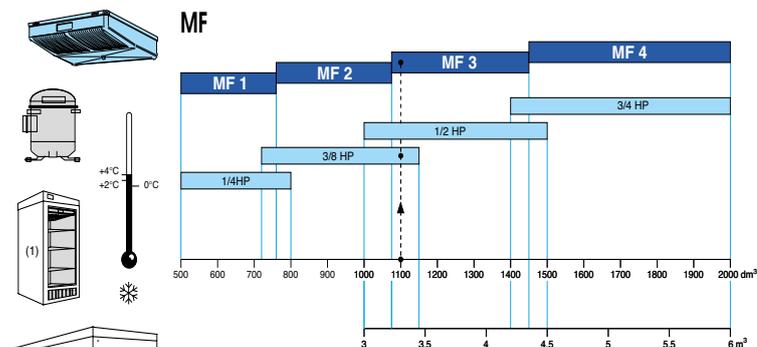
MFE = température négative avec dégivrage

(2) Nombre de ventilateurs



OPTIONS

Kit mural
Optimisation R744
(nous consulter)



- (1) Armoire à fort service
(2) Chambre standard

Renseignements communiqués à titre indicatif.

EXEMPLE

Volume du meuble à réfrigérer : 1100 dm³ / Température : +2°C / Fort service
Sélection : MF 3 (et compresseur 3/8 HP)

MF / MFE ...

Puissance	SC2	MF ...	1	2	3	4
R404A (1)	DT1 = 8K	W	350	400	750	790
R134a	DTM = 8K	W	320	360	680	720
R449A	DTM = 8K	W	320	370	690	730
R452A	DTM = 8K	W	320	370	690	730
Kit : Kit mural		EMA	○	○	-	-

Puissance	SC3	MFE ...	1	2	3	4
R404A (1)	DT1 = 7K	W	270	320	580	640
R449A	DTM = 7K	W	240	280	510	560
R452A	DTM = 7K	W	240	290	520	580
Puissance	SC4	MFE ...	1	2	3	4
R404A (1)	DT1 = 6K	W	190	240	430	450
R449A	DTM = 6K	W	160	200	360	380
R452A	DTM = 6K	W	170	210	380	400
Dégivrage électrique	230V/1/50 Hz	W	140	160	330	330
		A	0,64	0,73	1,5	1,5

		1	2	3	4	
Surface	m ²	1,1	1,40	2,3	2,8	
Volume circuits	dm ³	0,2	0,3	0,5	0,6	
	Débit d'air	m ³ /h	270	250	460	430
	Projection d'air (2)	m	3,5	3,0	6,0	5,5
Ventilateur (3) 230 V/1/50-60 Hz 1500 tr/min	Ø 200 mm	Nb	1	1	2	2
	230 V/1/50 Hz	W total	40	40	80	80
		A total	0,33	0,33	0,66	0,66
Poids net	kg	4	4	8	9	

(1) Conditions standard :

SC2 / 0°C (temp. entrée air) / -8°C (temp. évaporation) / DT1 = 8K

SC3 / -18°C (temp. entrée air) / -25°C (temp. évaporation) / DT1 = 7K

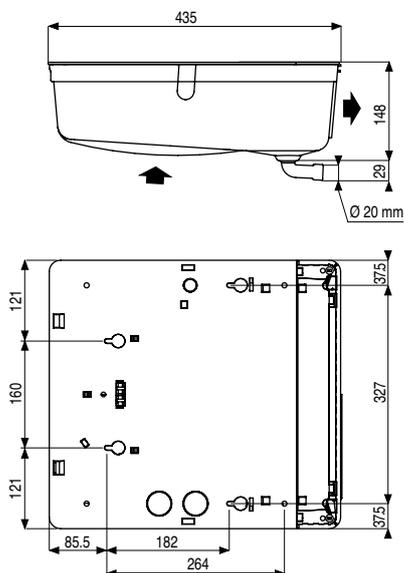
SC4 / -25°C (temp. entrée air) / -31°C (temp. évaporation) / DT1 = 6K

(2) Lorsque la section de la chambre permet la circulation d'air.

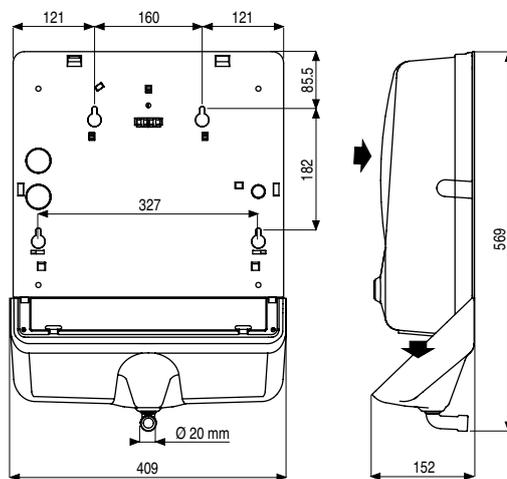
(3) Moteur fermé, classe B, protégé par son impédance, graissage longue durée.

* Conseillé avec dégivrage électrique (> MFE).

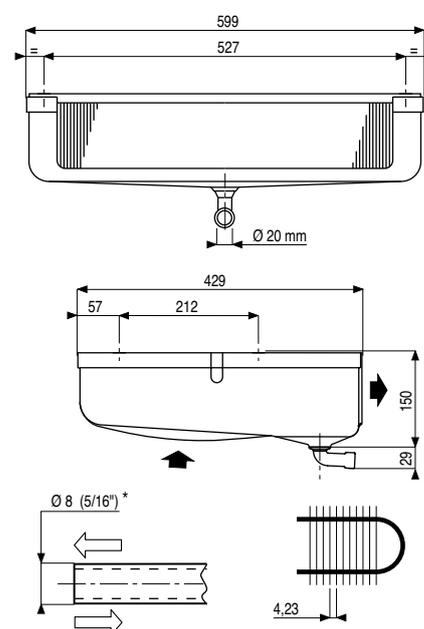
MF 1-2 / MFE 1-2



MF 1-2



MF 3-4 / MFE 3-4



Montage mural avec Kit EMA pour MF 1-2

