

# EVAPORATEUR DE BAR

## GAMME COMMERCIALE

Cafés / Hôtels / Restaurants



HFC CO2\*

240 > 410 W

# EVB

- L'évaporateur de la gamme EVB répond aux exigences des comptoirs de bar et cellules : compacité, hygiène et performance.
- Epaisseur minimale de 8 à 8,9 cm selon les modèles.
- Egouttoir en ABS avec coins arrondis éliminant les zones de rétention d'eau.
- Batterie traitée en standard et visserie en acier inoxydable assurant une protection contre les atmosphères corrosives.
- Moteur radial garantissant une excellente diffusion de l'air.
- 2 modèles disponibles en soufflage bilatéral.

\* Pression de service : 60 bars



[www.lennoxemea.com](http://www.lennoxemea.com)

FRIGA-BOHN

HK<sup>®</sup> REFRIGERATION

## DESCRIPTIF

### Carrosserie

- **Esthétique** : carrosserie blanche.
- **Hygiène** : égouttoir en ABS avec angles arrondis sans zone de rétention d'eau.
- **Compacité** : hauteur et épaisseur réduites.
- **Anticorrosion** : carrosserie en acier galvanisé laqué et visserie en acier inoxydable.

### Ventilation

- **Anticorrosion** : turbine aluminium.

### Batterie

- **Anticorrosion** : batterie traitée polyester.
- **Performance** : tubes Ø 5/16", faible volume de fluide frigorigène.

### Dégivrage

- **Dégivrage** : kit résistance en option (son montage ultérieur est particulièrement aisé sur l'évaporateur installé).

## CERTIFICATIONS



## DÉSIGNATION

# EVB M<sub>1</sub><sup>(1)</sup> C<sub>2</sub><sup>(2)</sup>

(1) **M** = fixation murale - **C** = fixation centrale

(2) Modèle



Puissance	SC1	EVB ...	M1	M2	M3	C1	C2
R404A	DT1 = 10K	W	240	320	380	240	410
R134a	DTM = 10K	W	220	300	350	220	380
R449A	DTM = 10K	W	230	310	360	230	390
R452A	DTM = 10K	W	220	300	350	220	380
CO <sub>2</sub> (1)	DT1 = 10K	W	210	310	360	210	370
Volume circuits		dm <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Ventilateur (3) 230 V/1/50 Hz 2200 tr/min Ø 45 mm	Débit air	m <sup>3</sup> /h	60	100	100	60	110
	Projection air (2)	m	3,5	3,5	3,5	2x 3,5	2x 3,5
		Nb	1	1	1	2	2
		W total	20	20	20	30	30
		A total	0,15	0,22	0,22	0,26	0,30
Dégivrage électrique	230V/1/50Hz	W	210	210	290	210	290
Poids net		kg	4	4	5	5	6
Dimensions	L	mm	370	370	490	370	490
	X	mm	340	340	460	340	460
	T	mm	386	386	506	386	506
	V	mm	120	180	180	60	120
Raccordements	Entrée	Ø E	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"
	Sortie	Ø S	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"
Option		E1K	0	0	0	0	0

(1) Pression de service : 60 bars - Diamètres de raccordements à définir à la commande.

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

(3) Moteur, classe B, paliers longue durée.

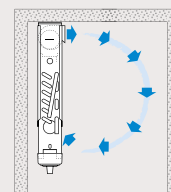
## AVANTAGES

### Installation

La carrosserie et l'égouttoir peuvent être inversés selon les contraintes du bar ce qui facilite l'installation.

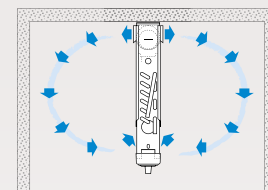
### Les modèles M1, M2 et M3

(montage mural) sont optimisés de par leur faible encombrement et leur forte projection d'air.



### Les modèles C1 et C2

(montage central) assurent un flux d'air optimisé ainsi qu'un cloisonnement de l'espace en deux parties.



### Entretien / Maintenance

L'évaporateur est totalement accessible par démontage aisé du panneau ventilateur et de l'égouttoir simplement "clipsé" facilitant les opérations de nettoyage et de maintenance.

Kit

Usine

## OPTIONS

E1K

### Dégivrage

Dégivrage électrique.

