

FRIGA-BOHN®

XR

Évaporateur plafonnier ou mural
Gamme commerciale

HFC



|||| 370 - 1050 kW



- # **Design compact** et **montage plafonnier ou mural possible** pour une parfaite intégration dans les petits espaces et une optimisation de la surface de stockage.
- # Fixation par "trous de serrure" et gabarit de perçage imprimé sur l'emballage carton pour un **gain de temps à l'installation**.
- # Accès à tous les composants par la face avant pour une **maintenance aisée**.

BATTERIES

- # Conçues à partir d'ailettes aluminium au pas de 4,23 mm, à profil sinusoïdal.
- # Associées à des tubes cuivre à structure interne rainurée, les batteries sont très performantes et compactes.
- # Batteries entièrement recouvertes d'une protection polyester en standard.



Montage plafonnier

CARROSSERIE

- # Tôle acier galvanisé et égouttoir plastique, de couleur blanc.
- # Égouttoir intermédiaire en montage plafonnier, limitant la condensation d'eau.



Montage mural

VENTILATION

- # Motoventilateurs monophasés, 230 V, 50-60 Hz, Ø 200 mm, protégé par une carcassee fermée, livrés avec câble 3 x 0,75 mm² longueur 1 m :
 - 4P / 1500 tr/min (faible niveau sonore).
 - 2P / 3000 tr/min, moteur avec protection thermique incorporée (performances élevées).

AVANTAGES

- # Fixation par "trous de serrure" ne nécessitant qu'un seul opérateur.
- # Gabarit de perçage imprimé sur l'emballage carton.
- # 8 trous prédécoupés pour le passage des tubes et des câbles.
- # Livré d'usine pour montage plafonnier, transformation simple en modèle mural.
- # 4 positions possibles du tube d'écoulement en montage plafonnier (2 en montage mural) afin d'offrir à l'utilisateur, le maximum de volume disponible.
- # Accès à tous les composants par la face avant.

DÉGIVRAGE

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

OPTION

E1K

Dégivrage électrique.

KIT À MONTER

(1) **ATTENTION** utilisation SC3 pour montage plafonnier uniquement : montage du kit E1K impératif.

XR^(A) 60^(B)

(A) Évaporateur plafonnier ou mural
(B) Modèle

Le XR est disponible aux HFC.
Pour plus d'informations,
veuillez consulter notre logiciel.

XR

 **4.23 mm**

CONDITIONS	FLUIDE	XR ...
SC2	R449A	W

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

CONDITIONS	FLUIDE	XR ...
SC3	R449A	W

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

Surface	m²
Volume circuits	dm³

60	72	80	85	90	100	105	122
1,5	2,0	2,5	2,0	3,0	2,5	3,0	3,8

Débit air	m³/h
Projection d'air (2)	m

60	72	80	85	90	100	105	122
0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,7

Ventilateur 230V/1/50-60 Hz Ø 200 mm	Nb
	tr/min

60	72	80	85	90	100	105	122
270	250	230	440	360	410	500	480

230V/1/50Hz	W total
	A total

60	72	80	85	90	100	105	122
1	1	1	1	1	1	1	1

Dégivrage électrique EIK (3)	Nb
230V/1/50Hz	W total
	A total

60	72	80	85	90	100	105	122
43	43	43	80	43	80	80	80

Entrée (4)	Ø ODF
Sortie (4)	Ø ODF

60	72	80	85	90	100	105	122
1	1	1	1	1	1	1	1

Poids net	kg
-----------	-----------

60	72	80	85	90	100	105	122
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

60	72	80	85	90	100	105	122
10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm

60	72	80	85	90	100	105	122
7	8	8	8	10	8	10	10

(1) Conditions standard :

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

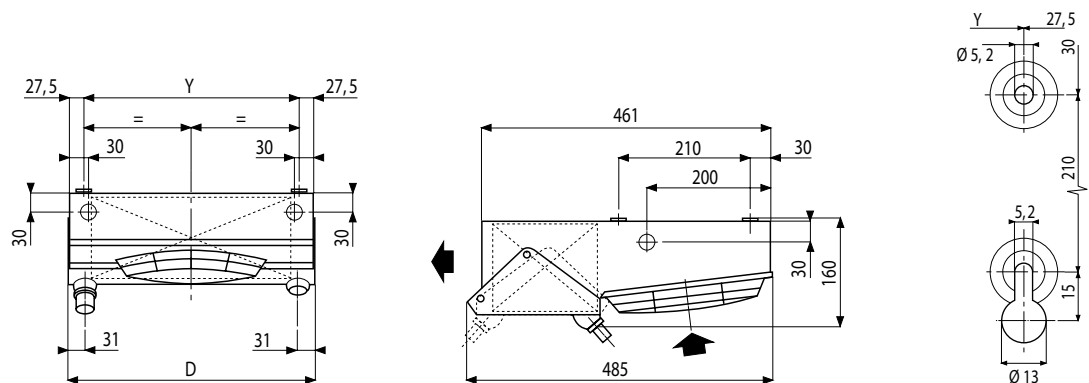
SC3 / -18°C (temp. entrée air) / -25°C (temp. évaporation) / DTM = 7K

(2) Lorsque la section permet la circulation d'air (cf CECOMAF GT 6001, DIN8955, ENV328).

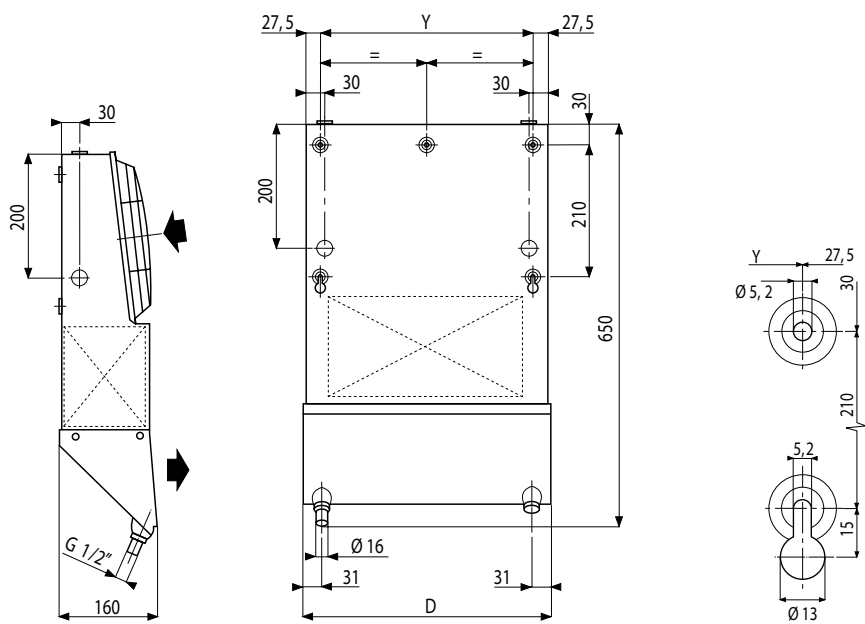
(3) ATTENTION utilisation SC3 pour montage plafonnier uniquement : montage du kit EIK impératif.

(4) ODF : femelle pour recevoir le tube de même diamètre.

XR | Montage plafonnier



XR | Montage mural



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