

Evaporateurs

XR



435 W

1030 W

Montage mural



Montage plafonnier



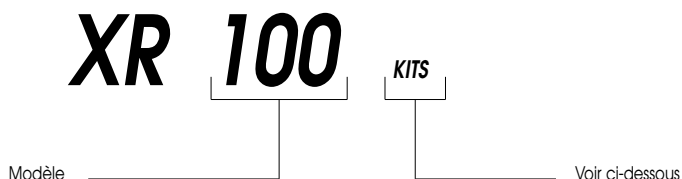
FRIGA-BOHN



www.friga-bohn.com

Les évaporateurs ventilés de la gamme **XR** sont destinés à l'équipement frigorifique de meubles, bars, comptoirs et petites chambres froides à température positive ou négative.
Les 8 modèles de la gamme **XR** couvrent une plage de puissance de 435 à 1 030 W.

DESIGNATION



DESCRIPTIF

● ECHANGEUR A TRES HAUTE PERFORMANCE

Les batteries ailetées de la gamme **XR** sont conçues à partir d'ailettes aluminium avec finish polyester au pas de 4,23 mm, à profil sinusoïdal, associées à des tubes cuivre aux structures internes rainurées.

● VENTILATION

Les motoventilateurs Ø 200 mm équipant la gamme **XR** sont du type fermé, monophasé, 230 V, 50-60 Hz, classe B, graissage longue durée livrés avec câble 3 x 0,75 mm² longueur 1 m.

- 4P = 1500 tr/min, moteur protégé par son impédance (faible niveau sonore).
- 2P = 3000 tr/min, moteur avec protection thermique incorporé (performances élevées).

● CARROSSERIE

Carrosserie esthétique en acier galvanisé laqué blanc et plastique :

- Accès à tous les composants par la face avant.
- Fixation par "trous de serrure" ne nécessitant qu'un seul opérateur.
- Gabarit de perçage imprimé sur la caisse carton.
- 8 trous prédécoupés pour le passage des tubes et des câbles.
- Egoûttoir intermédiaire en montage plafonnier, afin de limiter la condensation d'eau.
- 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.
- Livré d'usine pour montage plafonnier. transformation simple en modèle mural.
- Emballage unitaire en caisse carton.

KITS

E1K Dégivrage électrique.

ATTENTION utilisation SC3 pour montage plafonnier uniquement : montage du kit E1K impératif.

TH TH 5709L : thermostat unipolaire inverseur de fin de dégivrage à +12 °C (±3 °C) et de remise en route retardée de la ventilation à +2 °C (±3 °C).

DIMENSIONS

Modèles	XR	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
Entrée	Ø ODF (1)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Sortie	Ø ODF (1)	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm

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



XR...

4,23 mm

Modèles		XR	60	72	80	85	90	100	105	122
R404A DT1 = 8 K SC2 (1)	Puissance	Q_{0m} W	495	620	665	725	770	830	895	1030
	Puissance	Q_{0m} W	435	545	585	635	675	730	785	905
Surface		m^2	1,56	2,08	2,58	2,08	3,10	2,58	3,10	3,86
Vol. tubes circuits		dm^3	0,31	0,41	0,52	0,41	0,58	0,52	0,58	0,72
Débit air		m^3/h	270	250	230	440	360	410	500	480
Proj. d'air (2)		m	2,5	2,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,5	2,5
Nb 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		Total W A	43 0,25	43 0,25	43 0,25	80 0,50	43 0,25	80 0,50	80 0,50	80 0,50
Nb			1	1	1	1	1	1	1	1
Kit E1K (3) Dégivrage élect.		Total W Total A	400 1,8	400 1,8	400 1,8	400 1,8	600 2,7	400 1,8	600 2,7	600 2,7
Poids net		kg	7,4	7,7	8,0	7,7	9,5	8,0	9,5	10,0

(1) Voir pages "ANNEXES".

(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 E1K impératif.

DIMENSIONS

