

EVP

Evaporateur économique extra-plat pour meubles, comptoirs et petites chambres froides



Batterie

- Ailettes en aluminium à profil gauffré pour augmenter l'échange.
- Echange maximale avec une dimension compact.
- Tube en cuivre rainuré à haut rendement, diamètre 9,52.
- Distributeur venturi pour une alimentation optimale.
- Ecartement des ailettes selon l'application: 4,2 - 6,3mm.

Ventilateurs

- Moteur Shaded-pole Class B IP42 câblés à une boîte interne étanche.
- Hélice en aluminium et grille de protection conforme aux normes.
- Ø 200 : 220V-1Ph-50Hz.

Carrosserie

- Hauteur faible et design compact pour mieux exploiter les espaces.
- Surfaces lisses et plis arrondis conformes aux directives HACCP alimentaires.
- Tôle en acier galvanisée et peinte en poudre polyester RAL9010.
- Panneaux et bac principal rabattables avec charnières.
- Contre bac pour éviter l'effet de la condensation.
- Installation facile, maintenance et nettoyage simplifié.

Dégivrage

- Electrique en standard, pour des températures inférieures à +2°C, avec un temps de dégivrage très rapide et une température de surface très basse.
- Eléments chauffants en acier inoxydable batterie et contre bac.
- Raccordement des résistances à une boîte étanche.

PUISSANCE

- Les capacités sont données selon le DT1 comme défini dans la norme EN 328 (conditions standards Eurovent : DT1 = température entrée air - température d'évaporation)
- La puissance est directement proportionnelle à la différence entre la température d'entrée d'air et la température d'évaporation.
- La Puissance nominale souhaitée = Puissance nominale x (DT1 souhaité/DT1 standard).

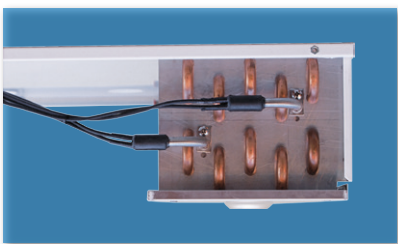
Conditions standards	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5
Température entrée d'air	+10°C	0°C	-18°C	-25°C	-34°C
Température d'évaporation	0°C	-8°C	-25°C	-31°C	-40°C
Humidité relative	85%	85%	95%	95%	95%
Standard DT1	10	8	7	6	6
Fluide R404A	1	1	1	1	1
Fluide R134A	0,93	0,91	0,85	-	-
Fluide R507	0,97	0,97	0,97	0,97	-
Fluide R22	0,95	0,95	0,95	0,95	-
Ailettes aluminium	1	1	1	1	1
Ailettes aluminium protégé	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Ailettes cuivre	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03

NOMENCLATURE

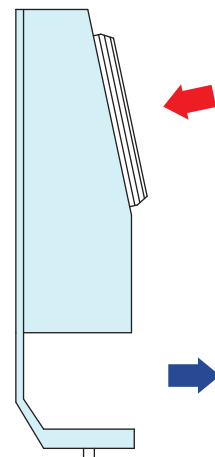
EVP	07	3F	4.2	ED
Série Evaporateur	Puissance du modèle	Nombre de ventilateurs	Pas d'ailettes : 4,2mm / 6,3mm	Options : ED Dégivrage électrique

OPTIONS

AL	Ailettes protégées
EX	Détendeur thermostatique monté
EC	Moteurs EC
ED	Dégivrage électrique
CI	Carrosserie en acier inoxydable
TH	Thermostat de sécurité
M	Fixation murale



Option ED : Dégivrage électrique



Option M : Fixation murale

4.2 mm

-5°C **t°C** +10°C

0,4 Kw **■ ■ ■** 2,6 Kw

Modèles	Puissance R404A		Surface m ²	Volume Interne dm ³	Débit d'air m ³ /h	Projection d'air m	Niveau Sonore ^a Lp(A) dba	Moto ventilateurs				
	C1 DT1=10K KW	C2 DT1=8K KW						Nb x Ø	V-50Hz	r.p.m	W	A
EVP 02 1F 4.2	0,8	0,5	2	0,3	270	4	37	1 x 200	220-1	1300	36	0,3
EVP 03 1F 4.2	0,9	0,6	2,5	0,4	250	4	37	1 x 200	220-1	1300	36	0,3
EVP 04 1F 4.2	1,2	0,8	3,3	0,5	290	4	37	1 x 200	220-1	1300	36	0,3
EVP 05 2F 4.2	1,9	1,3	4,9	0,8	540	5	37	2 x 200	220-1	1300	72	0,5
EVP 07 3F 4.2	2,4	1,7	5,9	0,9	810	6	37	3 x 200	220-1	1300	108	0,8
EVP 10 3F 4.2	2,8	2	9,9	1,5	870	6	37	3 x 200	220-1	1300	108	0,8

6.3 mm

-25°C **t°C** +10°C

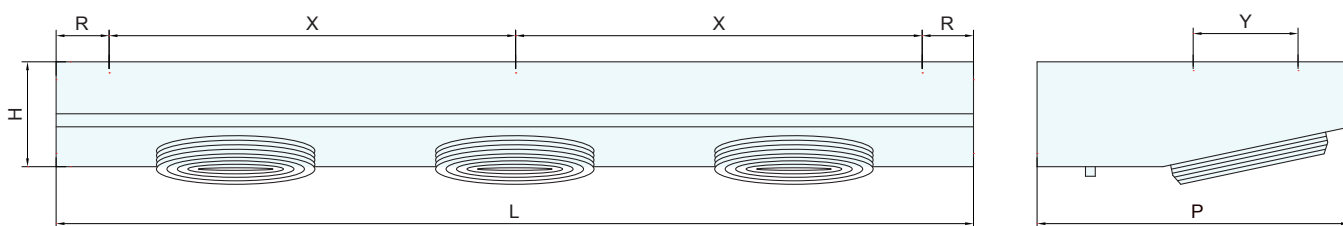
0,2 Kw **■ ■ ■** 1,5 Kw

Modèles	Puissance R404A		Surface m ²	Volume Interne dm ³	Débit d'air m ³ /h	Projection d'air m	Niveau Sonore ^a Lp(A) dba	Moto ventilateurs				
	C2 DT1=8K KW	C3 DT1=7K KW						Nb x Ø	V-50Hz	r.p.m	W	A
EVP 02 1F 6.3	0,4	0,3	1,4	0,3	275	4	37	1 x 200	220-1	1300	36	0,3
EVP 03 1F 6.3	0,5	0,3	1,7	0,4	250	4	37	1 x 200	220-1	1300	36	0,3
EVP 04 1F 6.3	0,6	0,4	2,3	0,5	295	4	37	1 x 200	220-1	1300	36	0,3
EVP 05 2F 6.3	1,1	0,8	3,4	0,8	550	5	37	2 x 200	220-1	1300	72	0,5
EVP 07 3F 6.3	1,4	1	4,1	0,9	825	6	37	3 x 200	220-1	1300	108	0,8
EVP 10 3F 6.3	1,8	1,2	6,8	1,5	885	6	37	3 x 200	220-1	1300	108	0,8

a : Lp(A); Le niveau de pression sonore est indiqué à 5m conformément à la norme EN13487

EVP

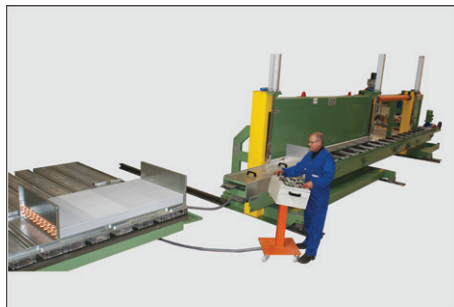
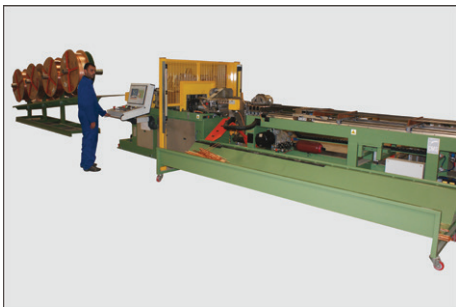
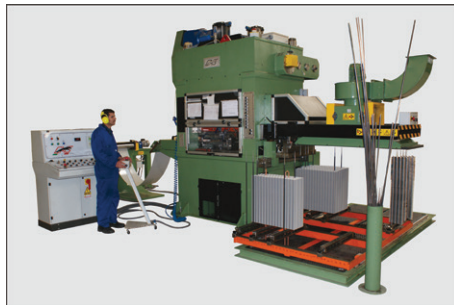
DONNEES DIMENSIONNELLES ET DEGIVRAGE



Modèles	Dégivrage électrique			Dimensions (mm)						Connexions (mm)		Evacuation	Poids
	Kw	A 230-1	Nb Ω	L	H	P	X	Y	R	In	Out	Ø GAS	Kg
EVP 02 1F	0,2	1,1	2	415	150	450	263	150	76	9,5	9,5	1/2"	6,5
EVP 03 1F	0,2	1,1	2	415	150	450	263	150	76	9,5	9,5	1/2"	7
EVP 04 1F	0,3	1,4	2	515	150	450	363	150	76	9,5	9,5	1/2"	8,5
EVP 05 2F	0,5	2,1	2	715	150	450	563	150	76	9,5	9,5	1/2"	12
EVP 07 3F	0,7	3,2	2	1015	150	450	2 x 431	150	76	9,5	9,5	1/2"	15
EVP 10 3F	0,9	4,3	2	1315	150	450	2 x 581	150	76	9,5	9,5	1/2"	20



INNOVATIVE SOLUTIONS FOR REFRIGERATION SOLUTIONS INNOVANTES POUR LA RÉFRIGÉRATION



LOCAL DISTRIBUTOR / DISTRIBUTEUR LOCAL :