

ET

Solution intelligente et industrielle pour la congélation rapide



Batterie

- Tube en cuivre rainuré diamètre 15 mm à haut rendement serti à des ailettes en aluminium à profil gaufré permettant un transfert de chaleur élevé.
- Grande surface d'échange préconisée pour les applications où le risque de prise en givre est fréquent.
- Distributeur venturi pour une alimentation optimale.
- Batterie flottante avec plaques de garde en Aluminium pour éviter l'usure mécanique des tubes et les risques de fuite.
- Ecartements des ailettes: 10 - 12mm.

Ventilateurs

- De type axial tubulaire avec hélice et moyeu en aluminium injecté, conforme à l'ERP2015.
- Moteur électrique avec Protection IP55 Class F, et boîte à bornes étanche sur la virole.
- Pression disponible 150 Pa.
- Vitesse de soufflage optimale.
- Grille de protection conforme aux normes, et protection du moteur par thermo-contact.
- Ø710mm: 3400w – 1460r.p.m - 6.1A - 400V - 3Ph - 50Hz.

Carrosserie

- Tôle en acier galvanisé de forte épaisseur et peinture en poudre polyester RAL9010.
- Le bloc ventilation est livré séparément pour être monté au dessus de la batterie sur site.
- Panneaux latéraux 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.
- Éléments 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 d'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

ET	1250	5F	10	ED
Série Evaporateur	Puissance du modèle	Nombre de ventilateurs	Pas d'aillettes : 10mm / 12mm	Options: ED Dégivrage électrique

OPTIONS

W	Frigorifère
EX	Détendeur thermostatique monté
A	Tube inox
TN	Tension différente
ED	Dégivrage électrique
WD	Dégivrage par eau
HD	Dégivrage par gaz chaud
CI	Carrosserie en acier inoxydable
TH	Thermostat de sécurité

