

# ÉVAPORATEURS TYPE SURGELATEUR

Pour garantir un fonctionnement optimum de vos systèmes.



## NOTRE OFFRE

Une gamme d'équipements standards et customisés

- Une gamme d'évaporateurs type surgélateur hautes performances de 6,2 kW à 56,7 kW
- Carrosserie en acier galvanisé proposant des surfaces lisses protégées par un traitement par poudre (RAL 9016, blanc pur)
- Ventilateurs hautes performances : diamètres 630 et 710 mm
- Tube cuivre, ailettes aluminium en standard
- Pas d'ailettes de : 12 mm
- Dégivrage électrique en standard
- Résistances de virole
- Alimentation en détente directe avec des puissances certifiées EUROVENT
- Gammes CO2 facilement configurable avec notre logiciel de sélection FPS6
- Nombreuses options disponibles : tubes et carrosserie inox, dégivrage glycol chaud, ventilateur EC, ailettes protégées...



## Équipement Plug & play

- Tous nos évaporateurs sont assemblés, éprouvés et testés en nos usines.
- Le travail sur site se limite aux raccordements fluidiques et électriques.
- Possibilités d'offrir des solutions 100% customisées afin de répondre à vos applications les plus exigeantes.
- Nos équipes commerciales sont à votre disposition pour vous accompagner dans vos projets.



## POUR LES APPLICATIONS

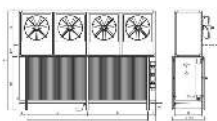
- Réfrigération commerciale
- Réfrigération industrielle



## 2 TYPES DE CONFIGURATIONS

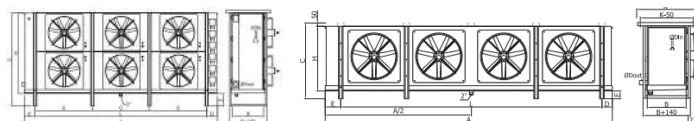
### GAMME FLS SÉRIES S/H ET S

- De 1 à 4 ventilateurs
- Pas d'ailettes : 12mm
- Tubes cuivre
- Ailettes aluminium



### GAMME FLS SÉRIES K ET T

- De 1 à 6 ventilateurs
- Pas d'ailettes : 12mm
- Tubes cuivre
- Ailettes aluminium



## SURFACE D'ÉCHANGE

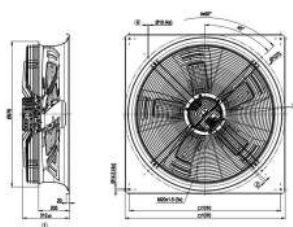
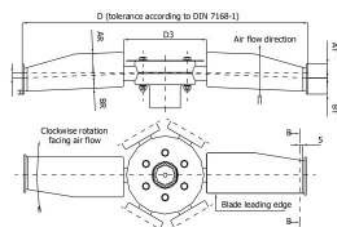
**Diamètres tubes :** 16mm  
**Epaisseur tubes :** 0.32mm à 1.5mm  
**Matériaux tubes :** Cuivre, Inox 304/316

**Pas d'ailettes :** 12mm  
**Epaisseur ailettes :** De 0.10mm à 0.18mm  
**Matériaux ailettes :** Aluminium, AlMg, Cuivre, Gold Epoxy, Inox 304/316  
**Traitements ailettes :** Polual XT (Blygold), Heresite

**Diamètres collecteurs :** De 16mm à 2 x 66mm  
**Matériaux collecteurs :** Inox 304/316, Cuivre  
**Traitement collecteurs en option**

**Epaisseur châssis/carrosserie :** 2.3mm  
**Matériaux châssis/carrosserie :** Acier galvanisé, Inox 304/316  
**Traitement châssis /carrosserie :** Époxy par poudre

## VENTILATION AC & EC



Type AC	Ø 630 mm	IP54
Type EC	Ø 710 mm	400V 3~50/ 50 Hz

## OPTIONS ET VARIANTES

- Dégivrage électrique
- Dégivrage glycol chaud
- Dégivrage gaz chaud
- Dégivrage eau
- Égouttoir isolé
- Ventilateurs EC
- Carrosserie inox 304/316
- Ailettes protégées
- Traitement batterie
- Détendeur électronique monté
- Résistances de virole
- Résistance d'écoulement
- Ventilateurs renforcés
- Customisation possible en fonction de vos projets