



## Unité de refroidissement NH<sub>3</sub> cubique

EC: Refroidisseur cubique NH<sub>3</sub> et glycol

Capacité de refroidissement de 3 kW à 550 Kw



Ventilateur AC



Tous les  
liquides prêts



Réfrigérant  
naturel



Haute  
efficacité

Les refroidisseurs d'unités cubiques EC d'ENEX INDUSTRIAL pour les petites et grandes chambres froides sont idéaux pour les applications de refroidissement et de congélation. Spécialement conçus pour les systèmes noyés pompés et alimentés par gravité utilisant un réfrigérant R717 hautement durable. Les tubes en acier inoxydable offrent une compatibilité NH<sub>3</sub> et une protection maximale dans des environnements agressifs.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Batterie à ailettes:** Construite avec des tubes en acier inoxydable AISI 304 de géométrie carrée de 5/8" Ø et de géométrie décalée de 7/8po Ø, et des ailettes en aluminium
- **Ventilateurs:** Équipés en standard de moteurs de ventilateur à courant alternatif.  
Moteurs triphasés axiaux (380-480V III 50Hz)  
Conforme à la Directive ErP. Ø 350, 450, 500, 560, 630, 800, 910 mm
- **Carrosserie:** L'aluminium peint galvanisé, crée une protection élevée contre la corrosion même dans des conditions environnementales extrêmes ; en outre, cette carrosserie est conforme aux normes d'hygiène alimentaire les plus strictes
- **Plateau isotherme:** avec du polyuréthane de série pour éviter la condensation. Plateau entièrement en GRP (polyester renforcé de fibre de verre), un matériau léger et résistant, rigide, résistant à la corrosion et un bon isolant thermique, acoustique et électrique
- **Pression du projet: PS =30bar PT=43bar**

### OPTIONS

#### MATÉRIAU DE L'AILETTE

- Ailettes AL-MG
- Ailettes revêtues

#### CARROSSERIE

- Acier inoxydable

#### DÉGIVRAGE

- Dégivrage par gaz chaud
- Dégivrage par gaz chaud dans la batterie et électrique dans le bac
- Dégivrage électrique
- Dégivrage à l'eau
- Radiateurs à anneau de ventilateur

#### AUTRE

- Connexion aux manches en textile.
- Système de mise hors tension.
- EOS Streamer Plus.
- Trémies d'aspiration.
- Trémies de décharge avec amortisseurs de surpression pour l'optimisation du dégivrage.
- Ventilateurs EC
- Ventilateurs impulsifs
- Ventilateurs centrifuges
- Pieds de support réglables

### APPLICATION



Stockage des aliments



Industrie agro-alimentaire



Industrie