



Refroidisseur de gaz centrifuges

KGR: Refroidisseurs de gaz en forme de V avec ventilateurs centrifuges pour une utilisation à l'intérieur

Capacité de refroidissement de 25 kW à 560 kW



Air condensé



Installation intérieure



Système d'emballage flottant



Ventilateur EC



Echangeur d'air en forme de V



Haute efficacité



Réfrigérant naturel

Les refroidisseurs de gaz en forme de V d'ENEX avec ventilateurs centrifuges pour une utilisation intérieure conviennent à une application dans des systèmes transcritiques R744 hautement durables lorsque le refroidisseur de gaz doit être situé dans la salle des machines. Les ventilateurs centrifuges fournissent une pression statique externe adéquate pour installer un conduit sur la décharge d'air. Disponible dans une large gamme de capacités pour répondre exactement aux exigences du système.

CARACTÉRISTIQUES

- **Batterie à ailettes:** Construite avec des tubes de cuivre K65 rainurés et des ailettes en aluminium ondulé. Conçue avec un «système d'emballage flottant», qui permet à la batterie de léviter pour éviter les fuites
- **Embases:** Acier inoxydable + K65
- **Ventilateurs:** Équipés en standard de moteurs de ventilateur EC. Ventilateurs radiaux / centrifuges (380-480V III 50/60Hz Conformes à la Directive ErP Ø 400, 630 mm. Jusqu'à 200 Pa de pression externe
- **Carrosserie:** acier galvanisé peint à l'époxy-polyester, puis cuit et durci à 180°C, ce qui lui confère une protection élevée contre la corrosion, même dans des conditions environnementales extrêmes
- **Pression du projet:** **PS** =130bar **PT**=186bar

OPTIONS

MATÉRIAU DE L'AILETTE

- Ailettes en cuivre
- Ailettes revêtues

AUTRE

- Blygold
- Isolation acoustique

CARROSSERIE

- Peint
- Amortisseurs de pression excessive

OPTIONS ÉLECTRIQUES

- Allumer/éteindre

APPLICATION



Vente au détail alimentaire



Stockage des aliments



Industrie agro-alimentaire



Patinoire



Vinerie et brasserie