Refroidisseur de gaz centrifuges

KGR/GC Refroidisseurs de gaz avec ventilateurs centrifuges pour une utilisation à l'intérieur

Capacité de refroidissement de 20 kW à 630 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: 230V I @ 50/60Hz (Ø 400 mm) et 400V III @ 50/60Hz (Ø 630 mm).
  Conformes à la Directive ErP Ø 400, 630 mm. Jusqu'à 200 Pa de pression externe
- **Carrosserie**: acier galvanisé (peint en option), panneaux de sortie d'air interchangeables, séparateurs internes évitant l'effet de « dérivation », protection métallique au niveau des raccords et des coudes de retour.
- **Pression du projet: PS** =140bar **PT**=200bar

OPTIONS

BATTERIE

• Ailettes en cuivre
• Ailettes revêtues
• Traitement AquaAero
• Traitement Blygold
• Autre matériel

CHASSIS

• Carrosserie peinte
• Carrosserie avec protection AquaAero
• Isolation acoustique
• Supports antivibratoires
• Kit de nettoyage

OPTIONS ÉLECTRIQUES

• Câblage blindé
• Commutateur d'entretien individuel pour chaque ventilateur
• Coffret électrique avec disjoncteurs magnétothermiques

APPLICATION


Vente au détail alimentaire


Stockage des aliments


Industrie agro-alimentaire


Patinoire


Vinerie et brasserie