

Compresseurs et Groupes de condensation

Une gamme complète de compresseurs innovants et économiques en énergie

Avec l'introduction de la gamme GEEP, Danfoss a comblé la brèche en offrant la gamme haute qualité de compresseurs à piston hermétiques la plus complète au monde: elle est destinée à de nombreuses applications de réfrigération et de conditionnement d'air.

Gamme étendue

La gamme de compresseurs Danfoss s'étend des petits compresseurs hermétiques à courant continu pour les applications mobiles, jusqu'aux compresseurs Scroll plus importants pour les applications commerciales de conditionnement d'air. Des versions spéciales (compresseurs à économie d'énergie, à vitesse variable et pour applications solaires) sont également disponibles. La gamme couvre tous les réfrigérants HFC et HCFC les plus courants, ainsi que les hydrocarbures R600a et R290 pour les plus petits modèles.

Applications grand public et commerciales – Compresseurs noirs

Gamme étendue de compresseurs à rendement élevé pour réfrigérateurs, congélateurs et petit froid commercial: refroidisseurs de bouteilles et vitrines.

Prévus pour les réfrigérants R134a, R404A, R407c, R600a et R290 en tension 230V 50HZ/60Hz, ainsi qu'avec un programme de compresseurs en tension 115V /60Hz, ils couvrent l'ensemble des besoins de refroidissement des applications allant jusqu'à 4 kW et permettent des économies d'énergie considérables.

Avantages des produits

- Versions plus compactes ou avec plus faibles volumes balayés disponible
- Fonctionnement silencieux
- Consommation d'énergie réduite – Efficacité

élevée

- Installation facile
- Convient à la réfrigération commerciale
- Conditions de fonctionnement thermiques élevées – Température élevée
- Qualité de produit supérieure
- Gamme de tensions :
Programme 220-240 V 50 Hz
Programme 208-230 V 60 Hz
Programme 115 V 60 Hz

Applications de conditionnement d'air et de réfrigération – Compresseurs bleus

Conçue pour les applications de réfrigération et de conditionnement d'air utilisant les réfrigérants R22, R407C, R134a, R404A et R507A, la gamme Maneurop satisfait tous les besoins dans la plage 1,5 à 26 cv.

Grâce à un volume interne très important, à un carter d'huile spacieux, à des pièces de compression au design robuste et à son moteur électrique refroidi à 100 % par les gaz d'aspiration, le compresseur à piston Maneurop a prouvé par lui-même qu'il était capable de supporter les conditions les plus rigoureuses.

La gamme se compose de compresseurs simples avec raccords rotolock et d'unités tandem fabriquées en usine, convenant parfaitement au montage parallèle.

Les compresseurs Maneurop s'utilisent dans de nombreuses applications: refroidisseurs d'eau, conditionneurs d'air autonomes et systèmes fri-

gorifiques à moyenne/basse température pour le stockage et le traitement des aliments.

Avantages des produits et bénéfices pour le client

- Efficacité et fiabilité
- Large gamme d'applications et de compresseurs adaptés pour plusieurs réfrigérants, conçus pour des applications à basses et moyennes températures d'évaporation
- Consommation d'énergie réduite – Design à coefficient de performance élevé
- Fonction de réglage rapide
- Moteur refroidi à 100 % par les gaz d'aspiration ~ la ventilation n'est pas nécessaire
- Résistance aux températures élevées
- Tolérance supérieure aux contraintes mécaniques, thermiques et de pression
- Parfaits pour les applications les plus exigeantes de réfrigération commerciale
- Faciles à utiliser et à installer; raccords Rotolock, voyant, orifice pour chauffe de carter PTC
- Légers
- Résistance à l'accumulation de liquide
- Compresseur inviolable

Pour plus de détails sur la gamme de compresseurs hermétiques Danfoss, contactez votre grossiste ou votre équipe d'assistance Danfoss locale.

