

Compresseurs et groupes de condensation

Nouvelle gamme de compresseurs Scroll pour utilisation résidentielle et commerciale légère - de 8,5 kW à 30 kW

Grâce à la récente acquisition de la société Scroll Technologies basée aux Etats-Unis, Danfoss est à présent en mesure de proposer une gamme complète de compresseurs Scroll pour une utilisation résidentielle et commerciale légère de 2,5 Hp à 30 Hp.



Danfoss a récemment fait l'acquisition de la société Scroll Technologies basée aux Etats-Unis, fondée en 1995 comme coentreprise entre le compresseur Infinity de Bristol et le compresseur Millenium de Carrier.

Haute technologie

La gamme de compresseurs Scroll Tech est la plus fiable dans sa catégorie et offre, grâce à sa haute technologie et à la qualité supérieure de ses produits, la plus grande longévité dans l'industrie de la ventilation, de la climatisation et de la réfrigération, reposant sur :

- Une technique d'assemblage par pression très simple
- Des cordons de soudure hermétiques diminués de moitié et un nombre de pièces réduit d'un tiers par rapport aux modèles concurrents
- Pas de raccords filetés – la boulonnerie interne a été réduite de 90% et remplacée par des ajustements serrés.
- Tests de longévité rigoureux dans des conditions de fonctionnement extrêmes (test SEET)

La protection brevetée contre la surchauffe de l'huile (HOOP) constitue un autre avantage unique. Celle-ci permet une réaction beaucoup plus rapide de la protection interne du moteur, garantissant un très faible taux de défaillances liées à une surchauffe du moteur.

Optimisée pour un montage et un entretien simples

La structure simple, compacte, présentant les mêmes dimensions ainsi qu'un raccordement positionné à l'identique par rapport aux modèles concurrents, permet un montage et un entretien facile tout comme une intégration aisée dans des systèmes existants.

Econome en énergie, efficace et silencieux

Un clapet anti-retour très simple placé dans la spirale fixe du compresseur, un moteur hautement optimisé et un système de régulation adaptatif font de la gamme de compresseurs Scroll Tech une des solutions les plus silencieuses, efficaces et économes en énergie sur le marché.

Le parfait supplément de la gamme de compresseurs Danfoss

La nouvelle gamme convient pour R410A, R407C et R22 de 8,5 à 30 kW et complète notre gamme Scroll actuelle jusqu'à 92 kW. Le compresseur Scroll Tech s'adapte ainsi de manière idéale à la palette déjà proposée par Danfoss.

Pour plus d'informations sur cette nouvelle gamme de compresseurs, veuillez vous adresser au support technique Danfoss à Groot-Bijgaarden

Les compresseurs Scroll Tech ne sont pas encore disponibles chez votre grossiste.

Gamme complète de compresseurs Danfoss Scroll

