

Compresseurs et groupes de condensation

Des groupes qui ont tout pour plaire aux installateurs: Compacts !, Fiables !, Economiques !

La réalisation d'installations sur site n'est jamais facile. C'est pourquoi Danfoss a mis au point les groupes de condensation Optyma™ avec le souci des petits détails qui facilitent grandement le travail des installateurs.

Compacts !

- Utilisation optimale de l'espace disponible: les groupes sont compacts et peuvent être installés dans des espaces restreints tout en laissant suffisamment de place pour pouvoir accéder facilement à toutes les parties, ce qui facilite le raccordement et l'entretien.
- Manutention aisée sur site grâce aux trous prévus dans le châssis pour le levage.

Fiables !

- Optimisation des groupes pour une température ambiante pouvant aller jusqu'à 46°C. Ainsi, quel que soit l'environnement, la performance des groupes est garantie, même pendant les journées les plus chaudes.
- La gamme est complète avec des compresseurs hermétiques de toutes tailles.

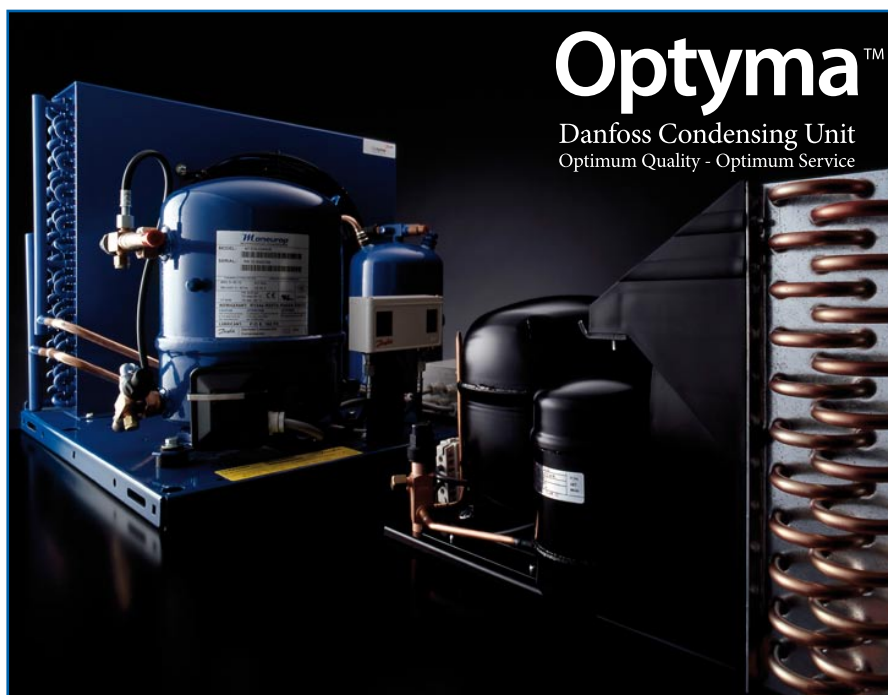
- Installation facile avec des raccords à braser pour la ligne liquide et la ligne d'aspiration. Les groupes sont ainsi isolés de l'air ambiant, ce qui permet de réduire la séquence de mise sous vide et, par conséquent, le temps passé sur le site. Le brasage des groupes peut être fait sous la protection du flux d'azote à partir de la charge qu'ils contiennent déjà.
- Entretien facilité par les vannes d'arrêt prévues sur les compresseurs qui permettent d'isoler les groupes. Les raccords Schraeder permettent de brancher une pompe à vide facilement. Les compresseurs comportent aussi un raccord Schraeder et un voyant de liquide pour contrôler le niveau d'huile et surveiller la mise à niveau de l'huile.

Economiques !

- Équipement complet: les groupes sont fournis avec tous les éléments principaux

déjà installés en usine. Un réservoir de grande capacité, des borniers pour chacun des éléments électriques, un auto régulateur CTP et des pressostats double pression (haute et basse) sont installés en standard.

- Fiabilité optimale: toutes les unités sont testées en usine avant d'être expédiées afin d'éviter tout problème à la mise en service. Les raccords sont brasés avec un flux à 40 % d'argent et testés avec une charge d'azote avec mise sous vide préalable. En outre, un tube d'aspiration brasé est prévu sur la vanne afin que les compresseurs ne soient jamais exposés à l'air ambiant et qu'aucune humidité n'entre en contact avec l'huile d'ester, ce qui la détériorerait.
- Coefficient de performance:
 - Gamme MBP: nouveaux compresseurs bicylindres à haut rendement qui favorisent les économies d'énergie et améliorent le coefficient de performance.
 - Gamme LBP: nouveaux compresseurs révolutionnaires NTZ optimisés pour la réfrigération avec un coefficient de performance plus élevé que la plupart des concurrents.



Pour plus d'informations sur ces produits, contactez votre grossiste ou votre équipe locale Danfoss. N'hésitez pas à demander votre brochure de sélection rapide en nous retournant le formulaire ci-joint.