

## Cooling Info

N ° 3 2 0 0 7

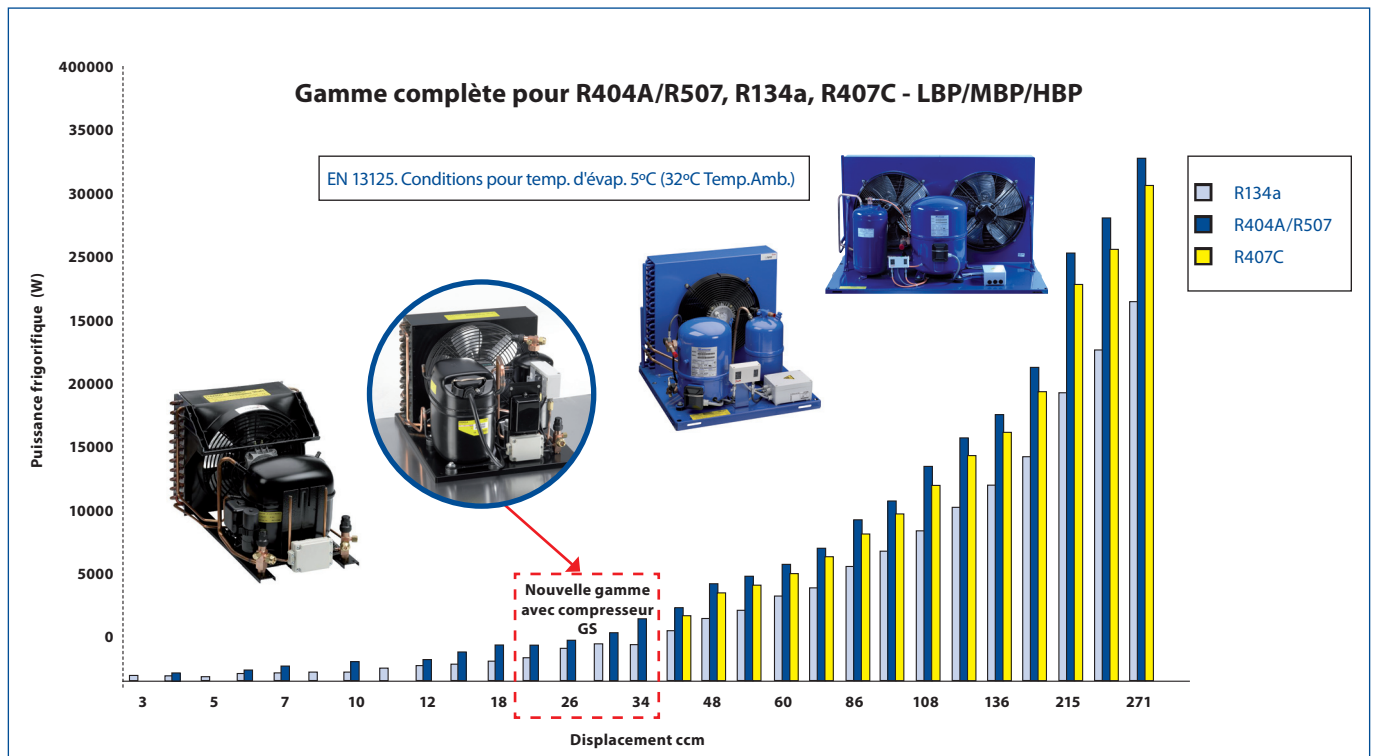
Contenu

- 1 Groupes de condensation OPTYMA™  
La gamme la plus étendue du marché
- 3 Compresseurs à piston Danfoss  
Une gamme complète de compresseurs innovants et économiques en énergie
- 4 Améliorer votre efficacité à l'aide des outils web Danfoss

### Compresseurs et Groupes de condensation

## Groupes de condensation OPTYMA™ – La gamme la plus étendue du marché

Depuis l'introduction sur le marché des groupes de condensation OPTYMA™, Danfoss a renforcé sa position de fournisseur de groupes de condensation hermétiques et offre aujourd'hui la gamme de groupes hermétiques la plus étendue du marché.



Groupes de condensation OPTYMA – La gamme la plus étendue

Grâce à une expérience de nombreuses années, nous avons développé une gamme complète de groupes de condensation hermétiques qui respectent les normes les plus strictes.

### Gamme la plus étendue du marché

Avec l'introduction de la gamme de compresseurs GS, Danfoss offre aujourd'hui la gamme la plus complète au monde de groupes de condensation hermétiques. Dans le cadre de ce tout nouveau programme de compresseurs, Danfoss a développé de nouveaux groupes de condensation avec volumes balayés de 26 et 34 cc pour le R404A / R507 MBP et LBP et pour le R134a MBP, ainsi qu'une version 21 cc pour le R404A / R507 MBP. Cette gamme est parfaitement adaptée aux plages de puissance frigorifique les plus souvent utilisées allant de 1 à 3 kW.

### Gamme optimale de groupes silencieux pour une installation rapide

Grâce à des ventilateurs simples et doubles ainsi qu'à la gamme de nouveaux compresseurs NTZ pour les basses températures, les groupes de condensation OPTYMA ont un coefficient de performance élevé, de faibles niveaux sonores, une faible consommation d'énergie et une large plage d'applications. En outre, l'installation et la maintenance sont rapides et aisées.

### Design Danfoss intégré

La gamme OPTYMA est disponible pour les réfrigérants R134a, R404A, R507 et R407C, sur des plages de puissance allant de quelques watts à 20 kW pour le R134a et jusqu'à 35 kW pour le R404A/R507.

Tous les groupes sont entièrement câblés et testés en usine, réduisant ainsi la durée d'installation sur site.

### Groupes conçus pour satisfaire les besoins des installateurs

L'installation sur site n'est jamais simple. C'est pourquoi, Danfoss s'est attardé sur les détails susceptibles de faciliter la tâche de l'installateur.



- Design compact et faibles dimensions ~ les groupes peuvent être installés dans de petits espaces sans compromettre l'accès à tous les composants pour une facilité d'entretien et de maintenance
- Poignées intégrées pour une manipulation aisée
- Socle conçu pour simplifier le montage sur des supports muraux
- Options de design complémentaires flexibles, notamment: variateur de vitesse du ventilateur, séparateur d'huile, régulateur de pression et carter résistant aux intempéries
- Vannes de service en série avec ports d'accès
- Vannes d'accès/embouts pour raccordement aisé

### Performances exceptionnelles

Les condenseurs à efficacité élevée permettent, de série, un plus grand nombre d'applications dans des conditions ambiantes plus élevées. En outre, dans la mesure où les groupes sont conçus pour des températures ambiantes élevées, quelles que soient les conditions, la performance est garantie, même pendant les jours de forte chaleur. Dans la gamme MBP, les nouveaux compresseurs 2 cylindres à efficacité élevée garantissent un coefficient de performance optimal et des économies d'énergie plus importantes. La gamme LBP, de son côté, comprend les compresseurs NTZ révolution-

naires, optimisés pour la réfrigération, qui offrent un coefficient de performance plus élevé que la plupart des groupes du marché.

### Pour un large éventail d'applications

Les groupes OPTYMA™ conviennent parfaitement pour:

- Entrepôts frigorifiques et chambres froides
- Caves à bière et à vin
- Commerce de proximité et petits marchés
- Vitrines
- Congélateurs pour crèmes glacées
- Refroidisseurs de bouteilles
- Déshydrateurs
- Conditionnement d'air résidentiel

### Assistance optimale pour le client

Outre la gamme étendue, nous nous sommes engagés à offrir une assistance optimale en proposant documentation, outils de sélection, programmes locaux de formation, ainsi qu'une assistance technique, si nécessaire. Chez Danfoss, nous pensons qu'il est important d'offrir une « assistance optimale ».

**Pour plus de détails sur la gamme OPTYMA™, contactez votre grossiste ou votre équipe d'assistance Danfoss locale. Vous pouvez obtenir une brochure en renvoyant le formulaire de réponse joint.**