

Compresseurs et groupes de condensation

Utilisation du R404A à température d'évaporation de +10°C

On utilise de plus en plus souvent le réfrigérant R404A aussi bien dans les applications de refroidissement que de climatisation. Dans les applications de climatisation avec des températures d'évaporation dans le champ de 0°C à 10°C, la plupart des compresseurs standard ne peuvent être toutefois utilisés avec le R404A. Danfoss Maneurop vous apporte pourtant une solution.

Caractéristiques des groupes de condensation

- Le champ de fonctionnement des groupes Danfoss Maneurop de type HGZ en combinaison avec le R404A est limité à une température d'évaporation jusqu'à +10°C.
- La capacité frigorifique des groupes Danfoss Maneurop de type HGZ en combinaison avec le R404A:
 - to = +10°C
 - Tamb = 32°C
 - 4,5kW - 45kW
- En standard, les groupes de condensation Danfoss Maneurop de type HGZ sont équipés: d'un compresseur à piston de type MTZ, d'un pressostat LP/HP prémonté conformément à la législation PED et d'un condenseur muni de 2 ventilateurs. Ces 2 ventilateurs permettent de travailler avec un débit d'air minimal. La production sonore peut être ainsi réduite au maximum. L'installation est simple en raison des dimensions compactes, de son faible poids et des vannes d'aspiration et de liquide prémontées avec raccords par tuyaux prolongés.
- Les groupes HGZ sont aussi disponibles dans un

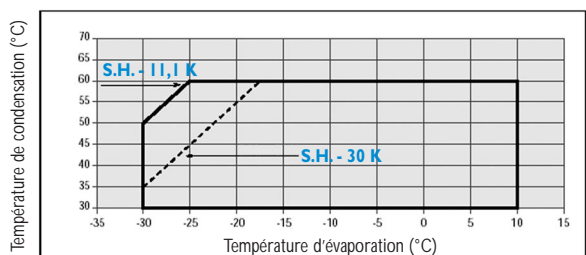
modèle avec séparateur d'huile prémonté (groupes de condensation de type HGZ..C11).

Caractéristiques d'autres composants Danfoss pour le R404A

- Les compresseurs à piston Danfoss Maneurop de type MTZ livrés individuellement sont livrés en standard avec des adaptateurs à braser.
- Ces compresseurs MTZ sont disponibles dans une plage de capacité de 5,7 kW - 53kW et en tandem de 33,5 kW - 106 kW (R404A, to=+10°C, tc=40°C).
- Pour le choix d'un détendeur thermostatique avec MOP (Maximum Operating Pressure), il est recommandé de veiller à ce que la température d'évaporation normale soit au moins de 5K à la valeur MOP. La fonction MOP d'un détendeur permet une réduction de la quantité de réfrigérant injecté au fur et à mesure que la pression d'évaporation approche la valeur MOP. Les détendeurs Danfoss pour le R404A avec plage de fonctionnement N (-40°C à +10°C) sont notamment disponibles avec une MOP de +15°C.

Offre temporaire

Durant 4 mois, vous recevez 50 points d'épargne à la commande de groupes de condensation de Danfoss Maneurop. En échange de 200 de ces points d'épargne (= 1 carte d'épargne complète), vous avez droit durant notre promotion d'été à un body-warmer pratique et à la mode. Si vous avez épargné 400 points, vous avez alors droit à un coffre à outils super-solide en cuir de boeuf. Et pour 800 points d'épargne, nous vous offrons un VTT. Cette action se déroule du 1er juin au 20 septembre 2002 et n'est pas valable pour les clients et achats OEM.



Vous voulez découvrir en détail les compresseurs et groupes Danfoss Maneurop, demandez alors votre documentation au moyen du formulaire-réponse ci-joint ou contactez votre grossiste. Vous souhaitez de plus amples informations sur notre promotion d'été ? Demandez alors notre brochure de promotion à l'aide du formulaire-réponse en annexe.

SALES MANAGER
728 Michèle Franssens

LIGNES DIRECTES
02-525 0 ...

VENTE
702 André De Swert
705 Erik Declerq
701 Erik Roels
790 Harold Danckers

SERVICE DE VENTE
INTERNE
703 Els D'Hondt
758 Claudine Engels

SUPPORT TECHNIQUE
729 Bernard Martial
743 Bruno Yperman

MARKETING
& COMMUNICATION
748 Yves Verdickt

DANFOSS SA

Erasmus Business Park
Avenue J. Wybran 45 • 1070 Bruxelles
Tél. 02 525 07 11 • Fax 02 525 07 57
E-mail: info@danfoss.be
or visit us on www.danfoss.be