

Danfoss en général

Continuité dans l'innovation au salon CHILLVENTA 2008

Le salon international de la réfrigération, du conditionnement d'air, de la ventilation et des pompes à chaleur, Chillventa, qui s'est déroulé du 15 au 17 octobre, a rencontré un énorme succès. Continuant à marquer l'histoire de l'innovation, le stand et les conférences proposées par Danfoss ont offert aux visiteurs une occasion unique d'approcher de plus près nos derniers développements et solutions en matière de produits. Cet article présente les produits phares.



Outre la large gamme de produits Danfoss, notre stand présentait également des démonstrations d'applications de produits, ainsi que les solutions globales proposées par Danfoss. Dans le cadre du programme Chillventa, les intervenants de Danfoss se sont concentrés sur différents secteurs du domaine de la réfrigération et du conditionnement d'air. Pendant toute la durée du salon, Danfoss a également dirigé des conférences sur les compresseurs et la réfrigération.

Produits phares du stand :

Une toute nouvelle famille de compresseurs scroll multiréfrigérants – MLZ

Avec une puissance frigorifique allant de 4 à 30 kW, la gamme de compresseurs scroll MLZ est la première série d'une nouvelle ligne de compresseurs scroll spécifiquement conçus pour des applications de réfrigération que Danfoss lancera au cours des prochaines années. Développés pour des applications frigorifiques de moyenne température, les nouveaux compresseurs scroll MLZ sont plus efficaces et plus performants sur le plan énergétique que les

compresseurs scroll traditionnels actuellement disponibles sur le marché.

Détendeurs thermostatiques en inox et soudés au laser – TGE

Succédant aux détendeurs TDE et TRE, la **gamme de détendeurs thermostatiques TGE** était également présentée sur le stand.

Voyants anticorrosion fonctionnant jusqu'à 46 bar – SG+

En remplacement de la gamme actuelle de voyants SG, Danfoss a également présenté la nouvelle **gamme de voyants SG+** en acier inoxydable, améliorée et mise à niveau pour supporter jusqu'à 46 bar.

Détendeurs électroniques ETS 12.5 et 25

La gamme électronique de détendeurs ETS, utilisée pour l'injection précise de liquide dans les évaporateurs et conçue pour les groupes d'eau glacée pour le conditionnement d'air et le refroidissement des procédés, va s'étendre au cours du dernier trimestre avec le lancement de deux nouveaux détendeurs de plus faible capacités : 12,5 et 25 tonnes.

Gamme complète de groupes de condensation OPTYMA™ et OPTYMA PLUS™

La gamme la plus étendue et la plus complète de groupes de condensation hermétiques du marché, comprenant les groupes OPTYMA™ et OPTYMA PLUS™ de Danfoss, était également présentée sur le stand. Cette gamme est disponible en version Silence avec le groupe carrossé OPTYMA PLUS™ fabriqué avec des composants 100% Danfoss, ainsi que dans une version groupe traditionnel OPTYMA™.

Nouveau régulateur OPTYMA™ Control

Pour un fonctionnement et une performance optimale des groupes de condensation, Danfoss a également présenté le nouveau système de régulation intelligent : le régulateur OPTYMA™ Control.

Ce régulateur de chambre froide gère l'ensemble de la régulation des systèmes de réfrigération mono et triphasés et est équipé d'un disjoncteur magnétothermique différentiel intégré. Découvrez ce nouveau produit exceptionnel dans cette édition du Cooling Info.