

Nouveaux produits Climat/Froid avec fluides frigorigènes naturels et HFO

Münsingen, janvier 2018

CTA élargit son assortiment dans le secteur des climatiseurs, des groupes frigorifiques et des armoires de climatisation afin de couvrir encore mieux les besoins très divers de ses clients. Ces derniers peuvent par ailleurs bénéficier d'une prolongation de garantie de 15 ans maximum.

Pour connaître l'appareil le plus intéressant sur le plan économique et proposant l'exploitation énergétique la plus efficace ainsi que le fluide frigorigène le mieux adapté à chaque situation, il est impératif de définir son objectif d'utilisation. Il est par conséquent indispensable de bénéficier d'un bon conseil. CTA élargit son assortiment dans le domaine des climatiseurs, des groupes frigorifiques et des armoires de climatisation afin de proposer à ses clients des installations sur mesure. Dans ce contexte, il est important pour l'entreprise familiale de recourir autant que possible à des fluides frigorigènes HFO synthétiques ou à des fluides frigorigènes naturels respectueux de l'environnement. Et grâce à l'offre CTAProtect, les clients profitent en plus d'une prolongation de garantie de 15 ans maximum.

Les nouveaux produits 2018 en détail

Groupe frigorifique HFO TX-W HFO/R/S 2B00

Ce groupe de production d'eau glacée avec fluide frigorigène HFO écologique et compresseur Turbocor sans huile peut être utilisé partout où d'importantes puissances frigorifiques sont nécessaires. L'appareil affiche une classe d'efficacité énergétique Eurovent A. Il est très silencieux, équipé d'un système de récupération de chaleur, fonctionne en mode noyé et peut comporter jusqu'à six compresseurs. Cette gamme d'appareils affiche une plage de puissance de 300 à 3500 kW.

Armoire de climatisation de précision X-Type

Cette armoire de climatisation de précision avec refroidissement à eau est utilisée pour la climatisation de centres de calcul de moyenne et de grande taille. Avec leur valeur EER située entre 29 et 43, ces appareils très efficaces atteignent un niveau de pression acoustique de 55 à 77 db(A) à 1 m et sont disponibles en quatre variantes entre 52 et 182 kW avec une température d'entrée de 18/28 °C et 35 °C.

Groupe frigorifique Ecochill Helios au propane

Ce groupe frigorifique air/eau fonctionnant au propane, un fluide frigorigène naturel, est utilisé dans les bureaux, les locaux commerciaux et le secteur industriel. L'aspect écologique est ici particulièrement intéressant puisque les fluides frigorigènes naturels n'ont aucune incidence sur le réchauffement climatique. Cette série d'appareils à montage extérieur couvre une plage de puissance de 3,6 à 660 kW et peut être exploitée avec une récupération de chaleur de 100%. L'option Free Cooling est également disponible sur demande.

Appareils de climatisation muraux design

Ces appareils de climatisation se distinguent par un design moderne et fonctionnent avec un fluide frigorigène R-32 plus respectueux de l'environnement. Avec une puissance située entre 2 et 4,2 kW, ils sont parfaits pour les bureaux, les espaces commerciaux et les ménages privés. Ces modèles sont extrêmement silencieux avec un niveau de pression acoustique de 19 dB(A) à 1 m et peuvent être commandés via une application. Avec une valeur EER de 8,5, ils sont en outre très efficaces sur le plan énergétique et s'inscrivent ainsi dans la classe d'efficacité énergétique A+++.

Groupes frigorifiques et pompes à chaleur industrielles sur mesure

CTAexklusiv est synonyme d'installations fabriquées selon les souhaits du client. Conçues, produites et testées par CTA, ces solutions systèmes combinent toutes les possibilités techniques en matière de réfrigération et de chauffage. Elles conviennent là où le produit standard ne peut pas répondre intégralement aux exigences. Ces installations sur mesure peuvent également être fabriquées avec les fluides frigorigènes HFO ou le fluide frigorigène naturel qu'est le propane.

CTA SA

Avec son grand savoir-faire et sa fiabilité, la PME familiale suisse, dirigée par ses propriétaires et attachée à la place économique suisse, est synonyme d'énergies renouvelables et de solutions système judicieuses sur le plan énergétique. Elle occupe une position de leader dans les quatre secteurs Climat, Froid, Chaud et Service.

Informations pour les médias et images :

CTA SA, Andrea Schmid, Marketing/Communication,

Hunzigenstrasse 2, 3110 Münsingen, Téléphone 031 720 24 09,

e-mail : andrea.schmid@cta.ch ; internet : www.cta.ch