BUILDING EFFICIENCY

Product Spotlight

Johnson Controls lance une pompe à chaleur industrielle innovante qui produit de l'eau chaude à partir de chaleur résiduelle

Aarhus (Danemark), le 15 décembre 2015 – Johnson Controls, leader mondial des solutions d'optimisation énergétique des bâtiments, a lancé la pompe à chaleur Sabroe HeatPAC™ HPX. Cette PAC nouvelle génération simple étage, a des dimensions et un poids réduits de moitié par rapport aux autres modèles de gamme équivalente pour produire de l'eau chaude à **90 °C.**

- Deux fois plus légère et deux fois moins encombrante que des pompes à chaleur équivalentes – un équipement facile à installer en tous lieux.
- Utilise différents types de source d'énergie thermique (eau, fluide frigorigène,…) pour produire de l'eau chaude à 90 °C – la solution idéale pour éviter la contamination bactériologique
- Unités haute pression simple étage à prix compétitif et dotées d'une fonction combinée de chauffage et de refroidissement
- Révolutionnaire, la conception du compresseur hybride HPX permet des pressions différentielles allant jusqu'à 40 bar et des pressions de refoulement allant jusqu'à 60 bar
- Evaporateur compact à l'ammoniac intégré ChillPAC™
- Fonctionnement continu et progressif sur toute la gamme de puissance

Les pompes à chaleur HeatPAC™ HPX ouvrent de nouvelles perspectives industrielles en produisant de l'eau chaude à des températures pouvant atteindre 90 °C à partir d'une source de chaleur à basse température avec un moindre apport d'énergie supplémentaire.

Variateur de vitesse : autre avantage offert par la pompe

De série, toutes les pompes à chaleur HeatPAC™ HPX sont dotées d'un variateur de vitesse (VSD) qui garantit des performances exceptionnelles avec un rendement énergétique maximum, même à charge partielle, et ceci dans différents modes de fonctionnement.

Cela fait des pompes à chaleur compactes HeatPAC™ HPX la solution idéale pour toutes les applications basées sur la flexibilité, en garantissant des performances optimales avec des coûts réduits tant sur les frais d'exploitation qu'en rapport efficacité/prix.

Johnson Controls

JOHNSONCONTROLS.COM

À propos de Johnson Controls
Johnson Controls, leader mondial implanté dans plus de 150 pays regroupe 170 000 salariés qui créent des produits, offrent des services et proposent des solutions de qualité. Notre objectif premier est l'optimisation énergétique et opérationnelle des bâtiments. Nous produisons également, dans le même esprit, des batteries au plomb et des batteries de nouvelle génération pour les véhicules électriques et hybrides, ainsi que des habillages intérieurs pour l'industrie automobile.
Notre engagement en matière de développement durable remonte à nos origines en 1885, avec l'invention du premier thermostat d'intérieur électrique. Grâce à nos stratégies de développement et à l'accroissement de nos parts de marché, nous contribuons au succès de nos clients. En 2015, le magazine Corporate Responsibility a classé Johnson Controls en 14ème position dans sa liste annuelle des « 100 Meilleurs Citoyens Corporatifs ».

Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.johnsoncontrols.com

A propos de Sabroe
Sabroe est une marque déposée de Johnson Controls Inc.
Pour en savoir plus sur Sabroe, veuillez consulter le site http://www.sabroe.com

Informations complémentaires
Morten Deding, Product Manager
Morten.Deding@jci.com
Ligne directe : +45 87 36 73 61
Portable : +45 29 49 73 61