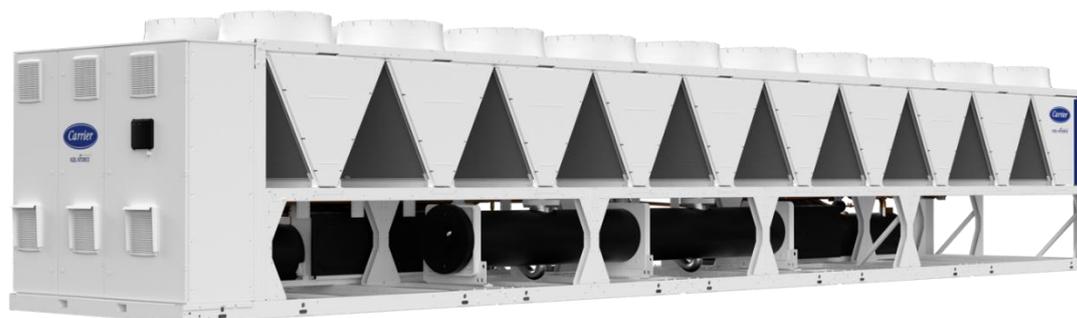


CARRIER lance aquaforce® 30XBV, une nouvelle gamme de refroidisseurs à haute performance conçue pour les applications de confort

Montluel, le 19 mars 2025 - Carrier présente une nouvelle gamme de refroidisseurs à vis à vitesse variable conçue pour proposer le meilleur rapport prix/performance pour les applications de confort. Le refroidisseur AquaForce® 30XBV offre des performances optimisées à charge partielle, fiabilité, confort pour les occupants et des économies d'énergie pour des températures extérieures allant jusqu'à 55°C. Silencieuse en fonctionnement et fiable dans ses performances, la gamme AquaForce® 30XBV est la solution idéale pour les bureaux haut de gamme, les hôtels et les établissements de santé pour lesquels les critères d'exigence prédominants sont l'efficacité énergétique et le coût sur le cycle de vie.

Carrier fait partie de Carrier Global Corporation (NYSE : CARR), un des leaders mondiaux des solutions climatiques et énergétiques intelligentes.



Disponible dans les puissances frigorifiques comprises entre 500 kW et 1800 kW, le nouveau refroidisseur à condensation par air adopte la technologie intelligente Greenspeed®, permettant un pilotage en continu de 0 % à 100 % de charge par variation de vitesse. La puissance frigorifique peut ainsi être adaptée à la demande avec une grande précision, pour un confort optimal des occupants, et une consommation d'énergie et des coûts d'exploitation réduits pour le propriétaire du bâtiment. La vitesse variable permet également de réduire le courant de démarrage, protégeant ainsi l'alimentation électrique du bâtiment contre les risques de pics de consommation.

Les 12 modèles de la gamme AquaForce® 30XBV utilisent les compresseurs bi-vis à haute performance de Carrier, raccordés à des circuits de réfrigération indépendants, garantissant la continuité du refroidissement.

Les niveaux sonores réduits résultent de l'utilisation du dernier compresseur bi-vis 06Z de Carrier, équipé d'un réseau de résonance intégré, ainsi que de la 6^{ème} génération de

ventilateurs Flying Bird™, dont la conception innovante des pales permet de limiter le bruit du souffle d'air à seulement 96 dB(A).

L'échange thermique est amélioré grâce aux échangeurs de chaleur en aluminium à microcanaux Novation® de Carrier, dont le revêtement Super Enviro-shield™ protège les surfaces métalliques dans les environnements industriels, côtiers ou désertiques, garantissant ainsi une plus grande durée de vie.

Les refroidisseurs sont pilotés par SmartVu™, la régulation intelligente et conviviale de Carrier, qui affiche les paramètres de service en temps réel sur un écran tactile. Pour optimiser davantage les performances et les économies d'énergie, chaque 30XBV peut être télésurveillé et diagnostiqué par les experts Carrier dans le cadre d'un contrat Carrier service.

Pour plus d'informations sur la gamme complète, visitez [le site internet](#)

À propos de Carrier

Fondée par l'inventeur de la climatisation moderne, Carrier est un des leaders mondiaux des solutions de chauffage, climatisation et réfrigération haute technologie. Les spécialistes Carrier proposent des solutions durables, intégrant des produits économes en énergie, des régulations de bâtiment et des services énergétiques pour des clients résidentiels, commerciaux, de la vente au détail, du transport et de la restauration. Carrier fait partie de Carrier Global Corporation, leader mondial des solutions climatiques et énergétiques intelligentes qui prennent soin des personnes, tout en protégeant la planète pour les générations futures.

Pour plus d'informations, consultez carrier.com ou suivez @CarrierHVAC Europe sur LinkedIn