



Communiqué de presse

CARRIER, PREMIER FABRICANT CERTIFIÉ EUROVENT POUR LES REFROIDISSEURS D'AIR DES DATA CENTERS

Massy, le 3 avril 2025 - Carrier est devenu le premier fabricant à obtenir la certification « Eurovent Certified Performance » pour les refroidisseurs à air free cooling, spécialement conçus pour les data centers. Cette étape souligne le leadership de Carrier en matière d'innovation dans le domaine du CVC et son engagement à vérifier la performance.

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

« **Eurovent Certified Performance** » est une certification mondialement reconnue d'excellence opérationnelle, garantissant les performances des fabricants par le biais de tests et d'évaluations indépendants.

Les refroidisseurs à condensation par air **AquaForce® 30XF de Carrier sont maintenant certifiés pour leur efficacité énergétique**, offrant aux data centers des prévisions précises de la consommation annuelle d'énergie dans différentes situations de charge. La certification valide également le taux d'efficacité énergétique saisonnier (SEER) et le taux de rendement énergétique saisonnier (SEPR) de l'unité, des paramètres clés qui mesurent l'efficacité sur le long terme et dans diverses conditions d'exploitation, au-delà des performances maximales.

« *Carrier est depuis longtemps un pionnier dans la fourniture de solutions CVC de haute performance, et cette certification renforce notre engagement en matière de transparence, de fiabilité et d'innovation* », a **déclaré Michel Grabon, Directeur Technique Marchés Verticaux Carrier EMEA**. « *Les data centers exigent un refroidissement précis et économe en énergie. Même le data center le mieux conçu et le mieux installé ne sera pas à la hauteur si les performances attendues du produit ne correspondent pas à celles annoncées par le fabricant. Grâce à cette certification, les opérateurs de data centers peuvent être sûrs que notre refroidisseur 30XF offre des résultats fiables et énergétiquement efficaces* ».

L'AquaForce® 30XF est conçu pour répondre aux exigences des data centers modernes, fonctionnant efficacement à des températures d'air extérieur allant de -20°C à 55°C, avec des capacités de refroidissement comprises entre 390 kW et 2 100 kW.

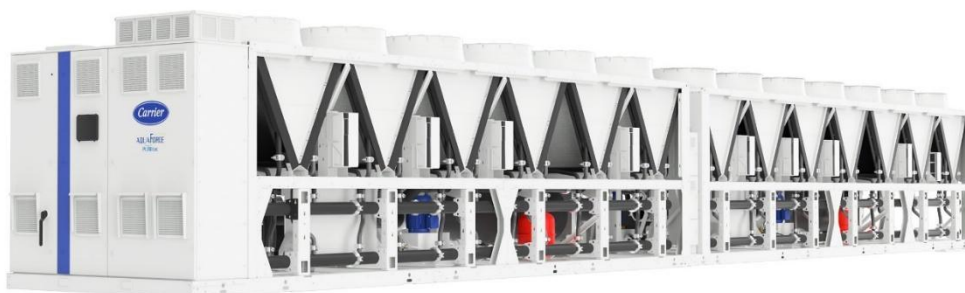
L'unité est équipée d'un réfrigérant R-1234ze à très faible PRG, qui contribue à la réalisation des objectifs de développement durable, et d'un système de refroidissement sans eau à 100 % pour réduire la consommation d'énergie.

Les tests effectués par Eurovent sur le 30XF certifient tous les modes de fonctionnement (free cooling, refroidissement mécanique, refroidissement mixte), garantissant la fiabilité de l'unité dans toutes les conditions.

« Les refroidisseurs à condensation par air de Carrier certifiés par Eurovent offrent des performances vérifiées de manière indépendante, donnant aux opérateurs des data centers une confiance totale dans leur infrastructure de refroidissement », **a déclaré Mustafa Dilsen, chef du département Thermodynamique Commerciale et Industrielle, chez Eurovent Certification.**

« Cette certification permet aux opérateurs des data centers de prévoir le coût d'exploitation avec une grande fidélité pour optimiser l'utilisation de l'énergie et atteindre des objectifs de durabilité stricts, tout en maintenant la résilience et le temps de fonctionnement exigés par leurs opérations. »

En tant que premier fabricant à recevoir la certification « Eurovent Certified Performance » pour les refroidisseurs de process, **Carrier renforce son rôle de leader technologique sur le marché du refroidissement des data centers.** Cette réalisation souligne l'engagement de l'entreprise à fournir des solutions à haut rendement énergétique et à haute performance, répondant aux besoins critiques de l'industrie numérique.



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