



Communiqué de presse

Antony, le 13 juin 2023

Extension de la gamme de groupes d'eau glacée Carrier AquaEdge 19DV jusqu'à 3 850 kW

Carrier annonce aujourd'hui l'extension de sa gamme de groupes d'eau glacée à centrifuge **AquaEdge® 19DV primée en Europe**. Offrant une puissance allant désormais jusqu'à **3 850 kW**, l'AquaEdge 19DV peut répondre aux exigences des clients dans des applications nécessitant une puissance plus élevée, par exemple dans les bâtiments à usage mixte ou dans les tours commerciales, les grandes usines de fabrication et les infrastructures de santé. L'AquaEdge 19DV s'appuie sur les dernières innovations en matière de technologie de groupe d'eau glacée et sur un fluide frigorigène présentant un potentiel de chauffage climatique très bas d'environ 1.

Carrier fait partie de [Carrier Global Corporation](#) (NYSE : CARR), leader mondial des solutions climatiques et énergétiques intelligentes.

« L'AquaEdge 19DV s'appuie sur l'héritage de Willis Carrier, qui a inventé il y a 100 ans le groupe d'eau glacée à centrifuge », explique **Tom FRANASZEK, Directeur de la gestion internationale des produits, Groupes d'eau glacée à eau, Carrier Commercial CVC**.

« La conception de compresseur EquiDrive unique du 19DV avec deux niveaux dos-à-dos permet de gagner en efficacité et d'élargir la plage de fonctionnement, renforçant ainsi la position de leader technologique qu'occupe Carrier dans le domaine de la conception de groupes d'eau glacée à centrifuge. »

L'AquaEdge 19DV a été conçu de manière à limiter l'impact environnemental, tout en fournissant le meilleur rendement de l'industrie. Il offre également une fonction de free cooling, qui tire parti de la température naturelle de l'air et peut ainsi permettre de réaliser d'importantes économies d'énergie, tout en réduisant les frais d'entretien et l'espace requis dans le local technique. Sa conception efficace contribue à atteindre l'[objectif ESG de Carrier à l'horizon 2030](#) : réduire l'empreinte carbone de ses clients de plus d'une gigatonne.

Parmi les autres caractéristiques, figure le variateur de fréquence, qui protège le groupe d'eau glacée des irrégularités en matière de qualité de l'énergie fournie au système. En outre, chaque 19DV est pris en charge par la plateforme de services [BluEdge™](#) de Carrier, qui fournit des analyses utiles et des tableaux de bord en temps réel. Carrier Service génère automatiquement des tendances, prédit et analyse les performances, ce qui permet d'adopter une approche stratégique de l'entretien préventif et de gérer la consommation d'énergie d'une usine de manière intuitive.

L'AquaEdge 19DV a été lancé en Asie en 2016, avant d'être déployé en Europe. Il s'est forgé une réputation de fiabilité et d'efficacité. Ce groupe d'eau glacée a reçu plus de cinq distinctions internationales, parmi lesquelles la médaille d'or aux **Consulting-Specifying Engineer Product of the Year Awards** aux États-Unis, dans la catégorie Chaudières et groupes d'eau glacée, et le **prix RAC Cooling Industry Award** pour le produit de climatisation de l'année, dans la catégorie Système/Produit autonome à Londres.

Pour en savoir plus sur le groupe d'eau glacée à centrifuge à eau Carrier AquaEdge 19DV, rendez-vous sur le site <https://www.carrier.com/commercial/fr/fr/produits-et-regulations/climatisation/refroidisseurs-liquide-eau-eau/19dv/index.html>



Avec une capacité allant désormais jusqu'à 3 850 kW, l'AquaEdge 19DV peut répondre aux exigences des bâtiments à usage mixte et des tours commerciales, des grandes usines de fabrication et des infrastructures de santé. L'AquaEdge 19DV s'appuie sur les dernières innovations en matière de technologie de groupe d'eau glacée et sur un fluide frigorigène présentant un potentiel de chauffage climatique très bas d'environ 1.

À propos de Carrier

Fondée par l'inventeur de la climatisation moderne, Carrier est leader mondial 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.fr ou sur LinkedIn

Le service de presse à votre disposition dès à présent pour vous permettre d'entrer en relation avec les experts de la marque qui pourront vous apporter les informations et répondre à vos questions.

CONTACTS PRESSE :

CLC Communications - 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski - Laurence Bachelot - Eglantine Douchy - Lisa Amghar

E-mail : l.bachelot@clccom.com - e.douchy@clccom.com - l.amghar@clccom.com