



Communiqué de presse

Montluel, le 4 mai 2023

Carrier lance la nouvelle génération de terminal hybride pour répondre parfaitement aux besoins de l'hôtellerie.

Les occupants pourront bénéficier d'une qualité d'air intérieur élevée, d'un excellent confort et de performances silencieuses, grâce à l'induction et au ventilateur à vitesse variable du nouveau terminal IdroFan® 36XH.

Carrier présente l'IdroFan® 36XH, une nouvelle génération d'unités terminales hydrauliques hybrides à haut rendement, spécialement conçues pour l'hôtellerie et les lieux d'accueil du public à usage intermittent.

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

La nouvelle unité hydraulique hybride IdroFan 36XH peut fonctionner de manière autonome pour garantir aux occupants des conditions confortables et stables, tout en offrant aux propriétaires de bâtiments, une **diminution de la consommation d'énergie, une réduction des frais d'exploitation et une plus grande flexibilité.**

Connectée à une centrale de traitement d'air Carrier, **l'IdroFan 36XH assure une amélioration de la qualité de l'air intérieur en apportant de l'air neuf traité et filtré dans l'espace concerné.** Pour améliorer encore davantage la qualité de l'air intérieur et le bien-être des occupants, un capteur de dioxyde de carbone intégré en option peut être installé sur l'unité terminale.

« Les pièces qui sont utilisées par intermittence, telles que les chambres d'hôtel, les restaurants et les bars, sont sources de défis spécifiques en matière d'efficacité de la climatisation et de la ventilation », explique Alexandra CHANU, Responsable produit Europe, Carrier.

« L'unité terminale hydraulique hybride Carrier nouvelle génération IdroFan 36XH est conçue pour répondre précisément aux besoins de ce segment, en alliant réactivité thermique, rendement énergétique et confort des occupants ».

La conception de l'IdroFan 36XH associe l'efficacité de la ventilation et l'induction d'air avec la capacité de chauffage et de refroidissement élevée d'un ventilo-convecteur. La gamme d'unités terminales hydrauliques hybrides propose trois tailles, toutes disponibles dans des

configurations deux ou quatre tubes, avec des capacités allant jusqu'à 8,79 kW en chauffage et 4,7 kW en refroidissement.

Elle offre **trois modes de fonctionnement** : Eco/Silencieux, Confort/Silencieux et Ventilateur actif/Boost. Cela permet de répondre aux exigences variées des pièces occupées par intermittence, en garantissant aux occupants de bonnes conditions de confort à tout moment, tout en réduisant les coûts.

Les modes Eco/silencieux et Confort/silencieux donnent la priorité à la réduction des coûts de fonctionnement ou au confort, l'unité terminale fournit de l'air neuf traité via une centrale de traitement d'air, pour davantage de silence dans la pièce.

- **Le mode Eco/silencieux** est idéal la nuit, lorsque le niveau sonore doit être faible et que la température est plus stable. Le niveau élevé de renouvellement de l'air neuf contribue à un sommeil réparateur et au bien-être des occupants.
- **Le mode Confort/Silencieux** offre les mêmes avantages en matière d'air neuf, avec néanmoins un réglage plus rapide de la température, idéal pendant la journée.
- **Le mode Ventilateur/Boost** garantit une réponse ultra-rapide pour rafraîchir l'air ambiant et ajuster la température lorsqu'un espace n'a pas été occupé depuis un certain temps ou lorsque la saison l'impose.

Lorsque les conditions de l'air extérieur sont favorables, le système offre une fonction free-cooling, qui permet d'améliorer le rendement énergétique en mode refroidissement et pendant la nuit.

L'IdroFan 36XH de Carrier est soutenu par un Profil Environnemental Produit certifié, qui permet d'évaluer la durabilité des bâtiments pour les normes de certification telles que BREEAM et LEED. Ce système compact est conçu pour trouver facilement sa place sur site et pour être accessible rapidement pour l'installation, la mise en route et les travaux d'entretien. Les solutions à haut rendement énergétique telles que l'IdroFan 36XH contribuent à atteindre les [objectifs environnementaux, sociaux et de gouvernance](#) que Carrier s'est fixés pour 2030.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.carrier.com/commercial/fr/fr/produits-et-regulations/traitement-air/terminaux-hybrides/36xh/.



La nouvelle unité terminale hybride IdroFan® 36XH de Carrier est spécialement conçue pour être utilisée dans l'hôtellerie et les lieux d'accueil du public occupés par intermittence.

**Nous sommes 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.**

À propos de Carrier

Fondée par l'inventeur de la climatisation moderne, Carrier est l'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, rendez-vous sur www.carrier.fr et sur la [page LinkedIn](#)

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