Ventilo-convecteurs à cassette 4 voies CWE HY (hygiénique)

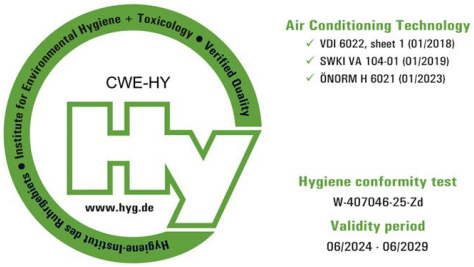
Capacité de refroidissement: 1-5 kW

Capacité de chauffage: 1-5 kW

Ventilo-convecteurs à cassette 4 voies CWE HY (hygiénique)

Vue d'ensemble :

- Le profil bas avec une hauteur d'unité de 329 mm s'adapte à tous les espaces étroits des faux-plafonds.
- Convient aux applications à 2 ou 4 tuyaux, avec des performances améliorées à des températures de départ et de retour de l'eau plus basses.
- Technologie standard du moteur de ventilateur EC
- Grille d'entrée d'air en AISI304 de dimension 600x600, s'intégrant parfaitement dans les faux-plafonds standards et sans chevauchement de pièces.
- Sonde de reprise d'air avec télécommande infrarouge ou interface utilisateur électronique



Conforme à la norme VDI6022

Les ventilo-convecteurs à cassette CWE-HY ont fait l'objet d'un développement technique et conceptuel approfondi afin de répondre aux normes les plus strictes, notamment la norme VDI6022. Ces unités sont idéales pour une utilisation dans le secteur de la santé, notamment dans les hôpitaux, les cliniques, les maisons de retraite et les laboratoires, ainsi que dans tout environnement exigeant des niveaux d'hygiène élevés. Leur conception permet un nettoyage facile et une désinfection complète, ce qui contribue à réduire les coûts de maintenance et à garantir des normes de sécurité élevées pour les utilisateurs. Les unités sont conformes aux normes suivantes :

- VDI6022 Blatt 1 (01/2018)
- ONORM H-6021 (01/2023)
- SWKI VA104-01 (01/2019)

La certification a été fournie par l'Hygiene Institut des Ruhrgebiets.

Confort optimal et faible consommation d'énergie

Les ventilo-convecteurs à cassette de Trane offrent le plus haut niveau de performance, un fonctionnement silencieux et des possibilités de contrôle.
de performance, de fonctionnement silencieux et de possibilités de contrôle :
- Le moteur EC garantit une meilleure fiabilité et donc une durée de vie plus longue.
- Jusqu'à 75 % de réduction de la consommation d'énergie par rapport à un moteur traditionnel, grâce au ventilateur à vitesse variable en continu qui fonctionne toujours à la bonne vitesse pour atteindre le niveau de confort souhaité avec une puissance minimale et des factures d'électricité réduites.
- Le silence de fonctionnement est assuré à toutes les vitesses de rotation. L'unité fonctionne toujours à la vitesse la plus basse nécessaire pour maintenir le confort.

Description de la gamme

- Les modèles CWE-HY sont disponibles en trois tailles, en configuration 2 tubes ou 4 tubes. Ils sont disponibles avec une gamme complète d'options, telles que des télécommandes à infrarouge, des vannes d'équilibrage, des vannes modulantes à 2 ou 3 voies.

Spécifications techniques

Type d'unité	
Mode de fonctionnement	Refroidissement uniquement | Pompe à chaleur
Capacité de refroidissement	1-5 kW
Capacité de chauffage	1-5 kW
Certification Eurovent	●
Certification ErP	●
Réfrigérants	

Économie d'énergie	----
Compresseur	----
Protocoles de données	Modbus

Trane, leader en matière de technologie, de services et de solutions énergétiques dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation.

Notre mission est de faire ce qu'il faut pour nos clients et pour le climat.

Systèmes de gestion thermique innovants

Pour toutes les applications commerciales et industrielles, nous proposons un large éventail de solutions CVC, notamment des pompes à chaleur, des refroidisseurs, des unités multi-tubes, des toits conditionnés, des unités de traitement de l'air et des terminaux d'eau.

Partenaire de Trane

Gestion du cycle de vie

Des services de démarrage aux solutions clés en main, en passant par l'élimination et le recyclage.

Moderniser et optimiser

Un large éventail de solutions pour s'assurer que votre équipement CVC fonctionne toujours au maximum de ses performances, y compris des mises à niveau technologiques.

Services numériques

Évitez les coûts imprévus et les temps d'arrêt grâce aux contrats de service connectés de Trane.

Services de location

Une flotte étendue et moderne, pour une location à court ou à long terme. Contactez nos experts pour un devis : rent-trane.com

Trane a une politique d'amélioration continue de ses produits et de ses données et se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.

TRANE

Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit *trane.eu* or *tranetechnologies.com.*

© 2026 Trane. All rights reserved.