

MAICO présente un système de ventilation révolutionnaire avec rotation à 180° de l'ensemble du ventilateur

Villingen-Schwenningen, 16 Mars 2026



RotationVent RV 2 avec rotation à 180° de l'ensemble du ventilateur

Avec le RotationVent RV 2, MAICO présente un système de ventilation décentralisé offrant des possibilités d'installation flexibles dans les murs extérieurs. Une innovation révolutionnaire dans le domaine de la technologie de ventilation, qui offre de nombreux avantages aux clients finaux, aux architectes, aux concepteurs et aux installateurs.

Particulièrement silencieux grâce à l'élimination du bruit de commutation

Le RotationVent RV 2 séduit par sa technologie innovante. Tout d'abord par son ventilateur tournant autour de son propre axe, ce qui élimine le bruit de commutation typique des appareils push-pull. L'élimination des multiples déviations du flux d'air augmente le débit volumique à une vitesse de ventilation réduite. L'appareil est ainsi extrêmement silencieux, même pendant la ventilation, et offre une différence de niveau sonore normal élevée lorsque le conduit est fermé. De plus, les filtres intégrés – G3 à l'intérieur et G2 en option à l'extérieur – garantissent une qualité d'air optimale. Le



remplacement du filtre sans outil et les capteurs en option – de l'humidité au CO₂ en passant par les composés organiques volatils – complètent la convivialité de l'appareil.

Efficacité énergétique et économie d'électricité

Avec une récupération de chaleur de plus de 80 %, le RotationVent RV 2 établit de nouvelles normes en matière d'efficacité énergétique. De plus, grâce à son flux d'air optimisé, l'appareil consomme moins d'électricité que les systèmes conventionnels. L'appareil atteint ainsi la classe d'efficacité énergétique A ou A+ avec les capteurs optionnels. Cela se traduit par une réduction des coûts de chauffage par rapport à la ventilation manuelle pour un même renouvellement d'air. Lorsqu'il est éteint, le système de ventilation ferme automatiquement le passage. Cela permet de lutter efficacement contre les influences extérieures telles que le smog ou la fumée.

Convient aux constructions neuves et aux rénovations – installation simple et rapide

Le RotationVent RV 2 séduit également par sa fonctionnalité Plug & Play, qui garantit un montage rapide. Son installation flexible et simple dans différentes épaisseurs de mur rend l'installation facile et efficace. Le RV 2 convient donc aussi bien aux constructions neuves qu'aux rénovations. Des concepts de ventilation globaux peuvent être facilement réalisés en mettant en réseau plusieurs appareils. L'appareil peut être entièrement retiré pour les travaux d'entretien et de nettoyage. Grâce à son installation à une hauteur facilement accessible, les travaux d'entretien ou le remplacement des filtres s'effectuent sans effort.

Parfaitement adapté à la rénovation en série grâce à la technologie Plug & Play

La rénovation en série est une rénovation énergétique de bâtiments existants avec des éléments de façade préfabriqués sur place, y compris les équipements techniques associés. Ces éléments sont montés directement sur les bâtiments existants. Le système de ventilation RV 2 peut être intégré dans les éléments de façade dès la phase de préfabrication industrielle. Le manchon de montage et le déflecteur pour la rénovation en série du RV 2 peuvent être raccourcis individuellement. Ainsi, même dans le cadre d'une rénovation en série, il est possible de s'adapter de manière flexible aux besoins spécifiques en termes d'espace des façades extérieures.



RotationVent RV 2 intégré dans un élément de façade

Flexibilité et esthétique

Grâce à son cache extérieur esthétique, le RotationVent RV 2 s'intègre parfaitement sous l'appui de fenêtre. Il peut également être placé au-dessus de la fenêtre. Outre une installation horizontale, le RotationVent RV 2 peut également être placé verticalement à gauche ou à droite de la fenêtre. Un rebord d'égouttage est intégré dans le cache extérieur afin d'éviter de salir la façade. Le système de ventilation peut également être placé dans l'embrasure. Dans ce cas, la sortie est déviée de 90° vers l'extérieur à l'intérieur de l'embrasure. Le résultat est un aspect encore plus discret. Grâce à sa conception élancée, l'installation de volets roulants et de stores vénitiens n'est pas affectée. Le design moderne du cache intérieur complète l'ensemble.



Unité de ventilation RotationVent RV 2

Avec le RotationVent RV 2, MAICO établit une nouvelle norme dans le domaine de la ventilation décentralisée, alliant confort, efficacité énergétique et design esthétique, et convient aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux rénovations.



À propos de MAICO

MAICO est convaincue que **l'air sain améliore la qualité de vie**, soutient les performances et préserve durablement la valeur des bâtiments. Fidèle à cette ambition, l'entreprise développe depuis des décennies des solutions de ventilation de haute qualité qui protègent les personnes et améliorent durablement les espaces intérieurs.

En tant qu'entreprise familiale, MAICO allie compétences d'ingénierie et technologies innovantes. Il en résulte des systèmes de ventilation fiables, économes en énergie et silencieux pour les bâtiments résidentiels, les commerces et l'industrie. Avec plus de 3 000 produits, MAICO est un fournisseur complet dans le domaine de la technologie de ventilation. De plus, l'entreprise agit comme fournisseur de systèmes et propose un vaste choix d'accessoires pour une multitude d'applications. Les clientes et clients bénéficient de produits pratiques, de détails bien pensés et de solutions adaptées aux besoins réels. Choisir MAICO, c'est opter pour la qualité, la durabilité et la fiabilité.

Adresse de contact pour les relations publiques et la communication :

MAICO Ventilatoren

Steinbeisstraße 20

78056 Villingen-Schwenningen

Nina Spiegel

Tél.: +49 7720 694-477

E-mail: nina.spiegel@maico.de

Groupe MAICO : www.maico-group.com

MAICO Allemagne (siège): www.maico-ventilatoren.com