Maico Rotationvent RV 2 Ventilation de pièce Montage final

Ventilation décentralisée avec récupération de chaleur et haute efficacité



Réf. article	LB31966
Réf. fabricant	0095.0665
EAN	4012799956655
Fabricant	Maico

554,11 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Maico Rotationvent RV 2 Kit de montage final - Ventilation individuelle efficace avec récupération de chaleur

Découvrez une efficacité énergétique et un confort maximum avec le kit de montage final Maico Rotationvent RV 2 pour un climat intérieur optimal.

Le kit de montage final Maico Rotationvent RV 2 est la solution idéale pour une ventilation individuelle décentralisée et efficace. Il combine une récupération de chaleur innovante avec un fonctionnement particulièrement silencieux afin de vous garantir en permanence un climat intérieur frais et sain. Profitez d'une efficacité énergétique maximale et d'options d'installation flexibles pour votre domicile ou votre bureau.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Ventilation individuelle efficace** : Idéal pour les salons, les pièces individuelles et les pièces d'alimentation en air, il assure un échange d'air continu.
- **Récupération de chaleur hautement efficace** : Équipé d'un échangeur de chaleur en plastique pour une économie d'énergie maximale et des coûts de chauffage réduits.
- **Fonctionnement extrêmement silencieux** : Avec un niveau sonore de seulement 19 à 31 dB(A) à 1 mètre de distance, l'appareil est à peine audible et ne dérange pas.
- **Options d'installation flexibles** : Permet un montage polyvalent dans les murs extérieurs, les embrasures de fenêtre ou autour de la fenêtre.
- **Classe d'efficacité énergétique A+ élevée** : Grâce à des moteurs très silencieux et économes en énergie avec fonctionnement commandé par capteur.

Modes de fonctionnement intelligents et adaptabilité

Le kit de montage final Maico Rotationvent RV 2 offre trois modes de fonctionnement polyvalents : le mode de récupération de chaleur économe en énergie (mode PushPull), le mode de ventilation transversale sans récupération de chaleur, idéal pour le rafraîchissement des nuits d'été, ainsi qu'un mode automatique commandé par capteur. Le contrôle s'effectue via la commande de ventilation intérieure RLS 45 K, disponible en option, qui est équipée d'un capteur d'humidité interne et peut être étendue avec des capteurs externes pour l'humidité, le CO2 et les COV.

Cette commande intelligente ajuste le débit de manière progressive aux valeurs des capteurs actuels, garantissant ainsi la classe d'efficacité énergétique A+ la plus élevée possible. De plus, vous pouvez activer par simple pression sur un bouton une ventilation intensive temporaire (ventilation par à-coups) ou un arrêt temporaire (fonction de sommeil) pour un confort maximal et une utilisation flexible.

Options de communication et d'extension complètes

La commande de ventilation intérieure RLS 45 K permet une communication transparente entre le Rotationvent RV 2 et d'autres appareils d'extraction d'air (par ex. ECA/ER). Lors du démarrage d'un ventilateur d'extraction, les appareils PushPull passent automatiquement en mode d'alimentation en air afin d'éviter une pression négative dans la pièce. Ceci est possible avec des temps de post-fonctionnement de 0,6 ou 15 minutes et tient compte du nombre d'appareils connectés.

Une entrée séparée de 230 V sur la commande offre une flexibilité supplémentaire grâce à des fonctions définissables telles que l'arrêt de sécurité, la fonction de sommeil ou la fonction d'alimentation en air avec différents temps de post-fonctionnement. Une connexion ModBus est possible pour l'intégration dans les systèmes de gestion des bâtiments, et la configuration peut être effectuée facilement via PC/ordinateur portable. En combinaison avec le module d'extension EnOcean PP 45 EO, il est même possible de connecter des appareils câblés et sans fil au sein d'un système et de les contrôler centralement, ce qui simplifie l'installation dans des structures de bâtiment complexes. Jusqu'à 6 ventilateurs peuvent être contrôlés simultanément via une seule commande RLS 45 K.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Modèle	Rotationvent RV 2 Kit de montage final	0095.0665
Débit d'air	15–42 m³/h	Variable selon le mode de fonctionnement et la commande
Récupération de chaleur	Échangeur de chaleur en plastique	Pour une économie d'énergie maximale
Niveau sonore (1 m)	19–31 dB(A)	Fonctionnement très silencieux
Filtre	ISO Coarse 30 % (G2) & ISO Coarse 45 % (G3)	Facile à changer et à nettoyer

Spécifications de la commande de ventilation intérieure RLS 45 K (accessoire optionnel)

Paramètre	Valeur
Tension nominale	230 V
Alimentation réseau	3 / 1,5 mm²
Lieu d'installation	Mur
Type d'installation	Encastré
Matériau	Plastique
Couleur	Blanc pur, similaire à RAL 9010
Poids	0,11 kg
Largeur	80 mm

Paramètre	Valeur
Hauteur	80 mm
Profondeur	49 mm

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le kit de montage final Maico Rotationvent RV 2 est idéal pour la ventilation individuelle décentralisée dans les appartements, les maisons ou les bureaux. C'est la solution parfaite pour les projets de construction neuve et de rénovation afin d'assurer une ventilation adaptée aux besoins et économe en énergie, en particulier dans les chambres à coucher, les salons ou les bureaux, où l'air frais et un climat intérieur agréable sont particulièrement importants.

Fabricant et qualité

Depuis des décennies, Maico est synonyme de technologie de pointe et de produits de haute qualité dans le domaine de la ventilation et de la climatisation. Avec le kit de montage final Rotationvent RV 2, vous recevez un produit fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées, conçu pour la durabilité et des performances fiables. Faites confiance à l'expérience d'un fabricant leader pour un climat intérieur optimal qui répond à vos exigences en matière d'efficacité et de confort.

Investissez dans un climat intérieur sain et économisez sur vos coûts énergétiques à long terme.

Le kit de montage final Maico Rotationvent RV 2 vous offre une solution de ventilation pérenne et efficace pour un climat de vie et de travail optimal. Pour toute question concernant l'installation, la compatibilité ou d'autres détails techniques, nos experts sont à votre disposition.

Livraison

Komplettes Endmontage-Set

- Ventilatoreinheit
- Kunststoff-Wärmetauscher
- Innenabdeckung
- 1 x ISO Coarse 30 % (G2) Filter
- 1 x ISO Coarse 45 % (G3) Filter

Caractéristiques techniques

Eigenschaft	Wert	Einheit
Fördervolumen	15 / 22 / 30 / 36 / 42	m³/h
Drehzahl	3.800	1/min
SEC average	-37,78	kWh/(m²*a)
Energieeffizienzklasse	A	
Bemessungsspannung	12	V DC
SPI-Wert nach DIN EN 13141-7 (A7)	0,14	Wh/m³
Maximale Leistungsaufnahme	1,3 / 1,4 / 1,7 / 2 / 2,3	W
Schutzart	IP 00	
Einbauort	Wand	
Material	Kunststoff	
Farbe	ähnlich verkehrsweiß RAL 9016	
Gewicht	2,5	kg
Gewicht mit Verpackung	3	kg
Filterart	Außen- und Abluftfilter	
Filterklasse	ISO Coarse 45% (G3) / ISO Coarse 30% (G2)	
Abmessungen (B x H x T)	310 x 87 x 305	mm
Abmessungen mit Verpackung	315 x 150 x 400	mm
Wandstärke	365 - 500	mm
Fördermitteltemperatur	40	°C
Umgebungstemperatur	-15 bis 40	°C
Wärmebereitstellungsgrad	83	%

Eigenschaft	Wert	Einheit
Schalldruckpegel @1m	19 / 24 / 25 / 29 / 31	dB(A)
Normschallpegeldifferenz Dn,w	39 - 56 je nach Ausführung	dB
Schalldämmmaß Rw,R	15,5 - 32,5 je nach Ausführung	dB
Verpackungseinheit	1	Stück
Sortiment	K	
GTIN (EAN)	4012799956655	
Artikelnummer	0095.0665	
Listenpreis (netto)	740,00	EUR

Téléchargements

Produktdatenblatt

ErP-Produktdatenblatt

ErP-Label

Prospekt

Allgemeine technische Informationen

Schaltbilder

Bedienungsanleitung

Schnelleinstieg RV 2

Montageanleitung Endmontage-Set RV 2