Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/maico/maico-appareil-compact-mv4555vr-mode-4-5500m3-recuperation-vertical-m4-0040.2734-lb71422/

Maico CTA MV4555VR-Mode 4 5500m³/h RC vertical

Très efficace avec 45 mm laine de roche pour commerce et industrie



Réf. article	LB71422
Réf. fabricant	0040.2734
EAN	4012799983781
Fabricant	Maico

24 441,48 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Appareil compact Maico MV4555VR-Mode 4

Efficacité et flexibilité pour vos besoins de ventilation

L'appareil compact Maico MV4555VR-Mode 4 est une unité de ventilation et de climatisation (RLT) de pointe, spécialement conçue pour une utilisation dans les bâtiments commerciaux, industriels, de bureaux et résidentiels. Avec sa préparation au raccordement, son contrôleur intégré et son by-pass automatique, il offre une solution exceptionnelle pour les applications de ventilation avec récupération de chaleur.

Applications polyvalentes

Version horizontale (H) : Idéale pour une installation intérieure ou une fixation au plafond. Avec des accessoires optionnels tels qu'un auvent et un capot extérieur, l'appareil peut également être utilisé comme unité plate pour une installation extérieure.

Version verticale (V) : Convient à une installation intérieure ou extérieure et permet une intégration flexible dans différentes structures de bâtiments.

Conception innovante du boîtier et des panneaux

Le boîtier monobloc est basé sur une construction de cadre autoportante en profilés d'aluminium avec des entretoises en polyamide intégrées pour la séparation thermique. Les coins sont fabriqués en polyamide renforcé de fibres de verre. Les panneaux à double paroi sont isolés avec de la laine de roche de 45 mm (70 kg/m³), ce qui correspond à une classe de transmission thermique T2. Les panneaux extérieurs sont revêtus par poudre, résistants aux UV, de couleur grise (similaire au RAL 7047) et offrent une protection optimale contre la corrosion, tandis que l'intérieur est en tôle d'acier galvanisé avec des surfaces lisses.

Les panneaux optimisés pour les ponts thermiques et les portes de visite en tôle d'acier galvanisé sont thermiquement découplés et revêtus par poudre. La construction sandwich à double paroi des panneaux avec de la laine de roche incombustible (classe de matériaux de construction A1 selon DIN 4102) assure une excellente isolation acoustique et thermique. Les portes de visite sont équipées de joints adaptatifs à la pression.

Maintenance et installation faciles

Les ouvertures de visite de grande taille permettent un accès facile à tous les composants internes pour les travaux de maintenance. Pour un montage au sol vertical, l'appareil est équipé de pieds profilés démontables de 180 mm de hauteur. Pour un montage suspendu au plafond (version horizontale), des supports de montage au plafond sont disponibles en option. Pour une installation extérieure, des clapets d'air extérieur et d'air extrait avec servomoteur, protection contre la pluie, capots d'air extérieur et d'air extrait, auvent, siphon de purge et chauffage de siphon sont disponibles en option.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité

Modèle	MV4555VR-Mode 4	Radial / Vertical
Débit d'air	5500 m³/h	
Construction du boîtier	Monobloc, construction de cadre autoportante	Profilés d'aluminium avec séparation thermique (polyamide)
Isolation	Laine de roche de 45 mm (70 kg/m³)	Transmission thermique T2
Classification de l'appareil	A1 selon DIN 4102	Incombustible
Classification du boîtier (DIN EN 1886)	T2 (Transmission thermique), TB2 (Pont thermique), L2 (Fuite), D1 (Stabilité mécanique), F9 (Fuite by-pass du filtre <2%)	
Panneaux extérieurs	Revêtement par poudre gris (similaire au RAL 7047)	Résistant aux UV, protection contre la corrosion
Panneaux intérieurs	Tôle d'acier galvanisé	Surfaces lisses
Bac de récupération des condensats	Acier inoxydable	Hygiénique selon VDI 6022
Ventilateurs	Ventilateurs centrifuges EC	Entraînement direct, aspiration simple, aubes recourbées vers l'arrière

Dimension	Mesure	Note
Hauteur	3360 mm	
Largeur	1520 mm	
Profondeur	1990 mm	
Poids	1130 kg	Article expédié par transporteur

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

L'appareil compact Maico MV4555VR-Mode 4 est idéal pour :

- Systèmes de ventilation à haut rendement avec récupération de chaleur
- Bâtiments commerciaux, industriels, de bureaux et résidentiels
- Ventilation et désenfumage de bâtiments

Il est conçu pour une utilisation dans des ventilateurs tubulaires axiaux haute performance et constitue un complément idéal pour les ventilateurs tubulaires des types EZR et DZR.

Fabricant et qualité

Maico est synonyme de technologie de ventilation innovante et de haute qualité. Cet appareil compact souligne l'engagement du fabricant envers la durabilité, l'efficacité et la fiabilité.

Délai de livraison : Veuillez noter qu'il s'agit de marchandises sur commande. Le délai de livraison est généralement de 10 à 12 jours ouvrables.