Maico CTA compacte MV4555VL 5500 m³/h RC Verticale

Pour une ventilation hygiénique selon VDI 6022 avec isolation de 45mm



Réf. article	LB71421
Réf. fabricant	0040.2728
EAN	4012799983729
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

Maico Appareil compact MV4555VL-Mode 4 5500m3/li/verti./M4

Nom du produit: Maico appareil comp. MV4555VL-Mode 4 5500m3/li/verti./M4

Fabricant: Maico

Numéro d'article: 0040.2728

Numéro de fabricant: 0040.2728

EAN: 4012799983729

Vos avantages en un coup d'œil:

- **Haute efficacité**: Grâce à la récupération de chaleur et aux ventilateurs centrifuges EC.
- **Flexibilité**: Montage vertical ou horizontal possible, pour une installation intérieure ou extérieure.
- **Durabilité**: Boîtier monobloc robuste avec revêtement résistant à la corrosion et bac à condensats en acier inoxydable.
- **Entretien facile**: Larges ouvertures de révision et portes amovibles pour un accès aisé.
- **Sécurité**: Matériau incombustible (classe de matériaux de construction A1 selon DIN 4102) et joints adaptatifs à la pression.

Boîtier

Le boîtier monobloc est constitué de profilés en aluminium avec des séparations thermiques par des entretoises en polyamide. Les coins sont en polyamide renforcé de fibres de verre. L'isolation entre les panneaux à double paroi est constituée de laine de roche de 45 mm (70 kg/m³), ce qui conduit à une classe de transmission thermique T2. La classification de l'appareil est A1 selon DIN 4102 (incombustible).

Les panneaux extérieurs sont revêtus par poudre en gris (similaire RAL 7047) et résistent aux UV. L'intérieur est en tôle d'acier galvanisée avec des surfaces lisses. Les câbles électriques sont posés dans des tubes de protection de câbles sur des supports. Le bac à condensats est en acier inoxydable, tandis que les autres pièces intégrées sont en acier galvanisé, en aluminium ou en acier inoxydable et sont exécutées de manière hygiénique selon la norme VDI 6022.

Panneaux et portes de révision

Les panneaux et les portes de révision sont optimisés pour les ponts thermiques et sont constitués de tôle d'acier galvanisée, découplée thermiquement et revêtue par poudre pour la protéger contre la corrosion. La structure à double paroi en sandwich avec de la laine de roche incombustible à l'intérieur (épaisseur 45 mm, densité 70 kg/m³, classe de matériaux de construction A1 selon DIN 4102) assure une excellente isolation acoustique et thermique. Les portes de révision sont équipées de joints adaptatifs à la pression qui s'ajustent aux conditions de pression à l'intérieur de l'appareil.

Montage

Pour un montage au sol vertical, l'appareil est équipé de pieds profilés de 180 mm de haut, démontables. Pour un montage suspendu au plafond, l'appareil horizontal (H) peut être équipé de supports de montage au plafond en option pour tiges filetées M12. Pour une installation extérieure, les éléments suivants sont disponibles en option : volets d'air extérieur et d'air évacué avec servomoteur de volet, protection contre la pluie pour servomoteur de volet, hottes d'air extérieur et d'air évacué, auvent de protection contre la pluie, siphon de drainage, chauffage de raccordement de siphon.

Ventilateurs

Des ventilateurs centrifuges EC à entraînement direct, à aspiration unilatérale, avec des roues à aubes incurvées vers l'arrière sont installés.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Modèle	MV4555VL-Mode 4	Version verticale
Débit d'air	5500 m³/h	
Mode de fonctionnement	M4	
Classification du boîtier (DIN EN 1886)	T2, TB2, L2, D1, F9	Coefficient de transmission thermique, facteur de pont thermique, classe de fuite du boîtier, stabilité mécanique, fuite de dérivation du filtre
Classe de matériaux de construction	A1	Selon DIN 4102 (incombustible)
Isolation	Laine de roche de 45 mm (70 kg/m³)	Structure à double paroi

Dimension	Mesure	Note
Dimensions (totales)	1520 × 3360 × 1990 mm	
Pieds profilés	180 mm	Pour montage au sol vertical, démontables

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Les appareils compacts RLT à haute efficacité avec récupération de chaleur sont idéaux pour une utilisation dans le commerce, l'industrie, les bureaux et les logements.

La version verticale (V) permet un montage flexible, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Grâce à leur conception robuste et leur exécution hygiénique, ces appareils conviennent également aux environnements exigeants.

Fabricant & Qualité

Le fabricant Maico est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité et durable.

Caractéristiques de qualité

Classification de l'appareil A1 selon DIN 4102 (incombustible), classification du boîtier selon DIN EN 1886 (T2, TB2, L2, D1, F9), exécution hygiénique selon VDI 6022.