Helios Multivent Ventilateur en ligne MV 125 régulable

Ventilation efficace de 360 m³/h avec Ø 125 mm pour réseaux de gaines



Réf. article	LB16478
Réf. fabricant	06052
EAN	4010184060529
Fabricant	Helios

213,73 €

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

Description

Helios MV 125 - Ventilation efficace pour systèmes de conduits

Circulation d'air optimale et longue durée de vie avec le ventilateur de conduit Multivent Helios MV 125 – pour un climat intérieur amélioré.

Le Helios MV 125 est un ventilateur de conduit Multivent puissant, spécialement conçu pour l'intégration directe dans les systèmes de ventilation ronds. Son boîtier robuste en plastique résistant aux chocs et à la corrosion garantit une longue durée de vie et une circulation d'air fiable. Il offre une solution efficace et facile d'entretien pour des exigences de ventilation exigeantes dans diverses applications.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Boîtier robuste** : Fabriqué en plastique résistant aux chocs et à la corrosion pour une durabilité et une résistance maximales.
- **Installation facile** : Se monte rapidement et de manière flexible au mur ou au plafond grâce à la console de montage intégrée.
- **Facilité d'entretien** : L'unité du ventilateur est rotative et peut être facilement retirée pour le nettoyage et l'entretien.
- **Roue de ventilateur efficace** : Roue de ventilateur semi-axiale avec huit pales thermo-plastiques courbées spatialement pour un transport d'air optimal.
- **Moteur fiable** : Moteur à condensateur à roulements à billes avec protection contre l'humidité (IP44) et classe d'isolation F pour un fonctionnement continu.
- **Haute sécurité de fonctionnement** : Sans entretien et sans interférences radio avec protection intégrée contre les surcharges thermiques.
- **Régulateur de vitesse** : Permet d'adapter le débit d'air aux besoins respectifs pour plus de flexibilité.

Conception modulaire et installation facile

Le Helios MV 125 présente une conception innovante avec un boîtier en plastique gris clair, résistant aux chocs et à la corrosion, spécialement conçu pour l'installation directe dans les systèmes de ventilation ronds d'un diamètre de 125 mm. La console de montage intégrée permet une fixation rapide et simple au mur ou au plafond.

L'unité du ventilateur est rotative et peut être facilement retirée du boîtier pour l'entretien ou le nettoyage. Cela permet d'économiser du temps et des efforts lors de l'entretien et garantit un fonctionnement optimal et durable.

Roue de ventilateur puissante et moteur fiable

Au cœur du MV 125 se trouve une roue de ventilateur semi-axiale avec huit pales thermo-plastiques courbées spatialement, qui assure un débit volumique élevé avec une augmentation de pression efficace. Cela garantit un transport d'air efficace, même dans les systèmes de tuyauterie complexes.

Le moteur à condensateur à roulements à billes est spécialement équipé d'une protection contre l'humidité (degré de protection IP44) et de la classe d'isolation F, ce qui le rend sans entretien et sans interférences radio. Une protection intégrée contre les surcharges thermiques offre une sécurité supplémentaire et prolonge la durée de vie de l'appareil.

Spécifications techniques

Données de performance

Paramètre	Valeur	Remarque
Débit volumique	360 / 250 m³/h	à 0 Pa (2 vitesses)
Augmentation de pression max.	125 Pa	
Vitesse de rotation	2300 / 1670 tr/min	(2 vitesses)
Puissance absorbée	110 W	
Tension	230 V	Fréquence : 50 Hz
Courant d'appel	0,11 / 0,1 A	(2 vitesses)
Température max. du fluide transporté	+60 °C	
Classe d'isolation	F	
Degré de protection	IP44	Protection contre l'humidité
Régulateur de vitesse	Oui	
Protection contre les explosions	Non	

Dimensions et matériau

Paramètre	Valeur	Remarque
Diamètre du conduit	125 mm	Pour conduits d'air ronds
Poids	1,7 kg	
Matériau du boîtier	Plastique	Résistant aux chocs et à la corrosion
Type de roue de ventilateur	Semi-axial	8 pales courbées spatialement
Position d'installation	Libre	Mur/plafond (avec console de montage)

Niveau sonore (puissance acoustique LwA)

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique (dB(A))
250	51
500	55
1000	58
2000	61

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique (dB(A))
4000	48
8000	40
Total (LwA)	64

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Le ventilateur de conduit Multivent Helios MV 125 est la solution idéale pour diverses applications de ventilation qui nécessitent une circulation d'air efficace et fiable. Sa conception pour les conduits d'air ronds le rend extrêmement polyvalent.

Il est parfaitement adapté pour une utilisation dans :

- **Espaces de vie** : Pour la ventilation des salles de bains, des cuisines ou des buanderies.
- **Espaces commerciaux et de travail** : Pour les bureaux, les petits magasins ou les ateliers afin de garantir une qualité d'air constante.
- **Applications industrielles** : Dans les zones où une évacuation ou une alimentation d'air ciblée dans les systèmes de conduits est nécessaire.

Fabricant et qualité

Le Helios MV 125 est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, une entreprise renommée, connue pour ses systèmes de ventilation de haute qualité et durables. Le produit répond aux normes de qualité les plus élevées et est conçu pour un fonctionnement continu fiable.

Les composants intégrés, tels que le moteur à roulements à billes avec protection contre l'humidité (IP44) et classe d'isolation F, garantissent une grande facilité d'entretien et une sécurité de fonctionnement. De plus, la protection contre les surcharges thermiques protège contre les dommages et assure une longue durée de vie.

Investissez dans une solution de ventilation puissante et durable qui améliore durablement votre climat intérieur.

Le ventilateur de conduit Multivent Helios MV 125 offre la combinaison parfaite d'efficacité, de fiabilité et de facilité d'utilisation. Contactez-nous pour une consultation personnelle ou découvrez d'autres produits de notre gamme.