Helios Ventilateur de conduit MV EC 200 Multivent DN 200 1000 m³/h

Moteur EC pour un fonctionnement silencieux de 51 dB A et une ventilation efficace



Réf. article	LB16468
Réf. fabricant	06034
EAN	4010184060345
Fabricant	Helios

580,55 €

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

Description

Helios MV EC 200 Multivent - Ventilation efficace avec technologie EC

Révolutionnez votre circulation d'air avec le Helios MV EC 200 Multivent – pour une ventilation performante, économe en énergie et silencieuse.

Le Helios MV EC 200 Multivent est un ventilateur de conduit à flux diagonal, spécialement conçu pour une installation peu encombrante dans des conduits ronds. Grâce à sa technologie EC avancée, il offre une puissance de pression et de débit exceptionnellement élevée, tout en garantissant une faible consommation d'énergie et un fonctionnement silencieux. C'est la solution idéale pour des applications de ventilation exigeantes qui requièrent à la fois efficacité et fiabilité.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Moteur EC hautement efficace** : Économise de l'énergie et assure une régulation précise et continue de la vitesse, adaptée à tous les besoins.
- **Performant et silencieux** : La roue optimisée et équilibrée dynamiquement en plastique de haute qualité garantit un débit d'air élevé avec un niveau sonore minimisé.
- **Construction robuste** : Le boîtier en plastique résistant aux chocs et à la corrosion (gris clair) ainsi que le indice de protection IP44 assurent durabilité et fonctionnement fiable, même dans des environnements exigeants.
- **Installation flexible** : Grâce au support de montage moulé et à la possibilité de montage dans n'importe quelle position de l'axe moteur, l'installation au mur ou au plafond est d'une simplicité remarquable.
- **Facile d'entretien** : L'ensemble de l'unité de ventilation peut être pivoté et retiré pour un nettoyage et un entretien faciles grâce à des brides de serrage pratiques, sans avoir à démonter les conduits.
- **Surveillance intégrée** : Une surveillance électronique de la température protège le moteur EC et l'électronique contre la surchauffe et prolonge la durée de vie de l'appareil.

Technologie de moteur EC pour une efficacité maximale

Le moteur EC à rotor externe intégré et économe en énergie permet une régulation précise et continue de la vitesse. Cela se traduit non seulement par une consommation d'électricité nettement plus faible par rapport aux moteurs conventionnels, mais aussi par une adaptation optimale de la puissance d'air aux besoins respectifs.

Vous bénéficiez de coûts d'exploitation réduits et d'une solution plus respectueuse de l'environnement.

Roue et conception du boîtier optimisées

La roue spécialement conçue en plastique de haute qualité est équilibrée dynamiquement et assure une puissance de pression et de débit élevée tout en garantissant un fonctionnement extrêmement silencieux. Le boîtier en plastique résistant aux chocs et à la corrosion protège les composants internes et contribue

à une longue durée de vie, même dans des conditions d'humidité.

Cela vous garantit une ventilation efficace et sans problème, avec une pollution sonore minimale.

Montage et entretien intelligents

Le support de montage moulé et la capacité d'installer l'appareil dans n'importe quelle position simplifient considérablement le montage. Pour les travaux d'entretien et de nettoyage, l'unité de ventilation peut être facilement pivotée et retirée grâce à des brides de serrage spéciales, sans qu'il soit nécessaire de démonter l'ensemble des conduits.

Cela permet d'économiser du temps et des efforts lors de la maintenance et garantit un fonctionnement optimal et durable.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit d'air à 0 Pa	1000 m³/h	Haute performance
Augmentation max. de pression	330 Pa	Transport d'air efficace
Vitesse de rotation	3000 tr/min	Pour une performance optimale
Puissance absorbée	0,080 kW	Très économe en énergie
Courant d'appel	0,65 Amp	Faible consommation
Tension	230 Volt	Raccordement standard
Fréquence	50 Hz	Fréquence standard
Pression acoustique (1m)	51 dB(A)	Fonctionnement silencieux
Température ambiante max.	60 °C	Large plage d'utilisation
Type de moteur	Moteur EC à rotor externe	Technologie de pointe
Roulement	Roulements à billes	Sans entretien

Dimension	Mesure	Note
Diamètre du conduit	200 mm (DN 200)	Pour conduits ronds
Poids	2,5 kg	Léger et compact
Indice de protection	IP 44	Protégé contre les projections d'eau
Classe d'isolation	F	Haute sécurité
Matériau du boîtier	Plastique résistant aux chocs et à la corrosion	Robuste et durable

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios MV EC 200 Multivent est la solution idéale pour une multitude d'applications de ventilation. Il est parfaitement adapté à une utilisation dans des systèmes de ventilation complexes où un débit d'air élevé et un faible niveau sonore sont essentiels.

Les applications typiques se trouvent dans les espaces de vie et de travail, les applications commerciales et industrielles, ainsi que spécifiquement dans les systèmes avec des conduits ronds.

Fabricant et qualité

Le Helios MV EC 200 Multivent est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise allemande renommée, connue pour ses solutions de ventilation de haute qualité et innovantes. Le produit représente les normes de qualité les plus élevées, soulignées par des caractéristiques telles que l'indice de protection IP44, les roulements à billes sans entretien et la surveillance électronique de la température intégrée. Faites confiance à l'ingénierie allemande et à une longue durée de vie.

Découvrez la nouvelle génération de ventilation avec le Helios MV EC 200 Multivent et créez un climat intérieur optimal qui allie parfaitement efficacité énergétique et performance !

Pour des informations détaillées ou des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition.