Helios Ventilateur de conduit MV EC 315 DN 315 réglable

Ventilation efficace avec 2620 m³/h de flux d'air et fonctionnement silencieux



Réf. article	LB16470
Réf. fabricant	06036
EAN	4010184060369
Fabricant	Helios

901,20 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios MV EC 315 Multivent - Ventilateur de conduit économe en énergie et haute performance

Découvrez une ventilation optimale avec le Helios MV EC 315 Multivent – efficace, silencieux et flexible

Le Helios MV EC 315 Multivent est un ventilateur hélico-centrifuge diagonal exceptionnel, spécialement conçu pour une installation peu encombrante dans les systèmes de ventilation circulaires. Grâce à son moteur EC économe en énergie, il offre une pression et un débit impressionnants, idéaux pour les tâches de ventilation exigeantes. Il relève le défi de réaliser une ventilation performante dans des conditions d'espace restreint et convainc par son fonctionnement silencieux et sans entretien.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute performance et efficacité** : offre une excellente pression et un excellent débit pour une circulation d'air optimale.
- **Moteur EC économe en énergie** : équipé d'un moteur EC moderne pour une efficacité énergétique maximale et des coûts d'exploitation réduits.
- **Installation flexible** : grâce à la console de montage moulée et à la possibilité de montage dans n'importe quelle position d'axe, il est extrêmement polyvalent.
- **Construction robuste** : le boîtier en plastique résistant aux chocs et à la corrosion garantit durabilité et fiabilité.
- **Entretien facile** : l'unité de ventilation est facilement amovible pour le nettoyage et l'entretien et peut être tournée dans n'importe quelle position.
- **Fonctionnement silencieux** : la roue optimisée et équilibrée dynamiquement assure un fonctionnement silencieux, idéal pour les zones sensibles au bruit.
- **Contrôle précis** : régulation continue de la vitesse via potentiomètre ou 0-10V permet une adaptation exacte aux besoins.
- **Sécurité et longévité** : la surveillance électronique intégrée de la température et la protection contre l'humidité (IP45) sécurisent le moteur et l'électronique.

Moteur EC économe en énergie

Le MultiVent MV EC 315 est équipé d'un moteur EC sophistiqué. Ce moteur garantit une efficacité énergétique maximale et une régulation continue et précise de la vitesse, ce qui entraîne une réduction des coûts d'exploitation et une adaptation exacte aux besoins en air.

Boîtier robuste et flexible

Le boîtier en plastique résistant aux chocs et à la corrosion avec console de montage moulée permet une installation facile et peu encombrante dans les conduits de ventilation circulaires. La construction permet

également de faire pivoter l'unité de ventilation pour un entretien et un nettoyage faciles.

Roue diagonale optimisée

La roue diagonale spécialement conçue en plastique de haute qualité est équilibrée dynamiquement. Cela garantit non seulement une pression et un débit exceptionnellement élevés, mais aussi un fonctionnement particulièrement silencieux, ce qui augmente considérablement le confort dans les pièces ventilées.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Vitesse de rotation	2350 tr/min	
Débit volumique	2620 m³/h	Débit d'air élevé à 0 Pa
Augmentation de pression max.	450 Pa	Pour systèmes de ventilation exigeants
Puissance (absorbée)	280 W	Moteur EC économe en énergie
Courant nominal	1,97 A	Consommation de courant optimisée
Tension nominale	230 V	Connexion standard
Fréquence	50/60 Hz	Utilisation flexible
Température max.	60 °C	Haute résistance à la température
Niveau de pression acoustique	54 dB(A)	Fonctionnement silencieux
Indice de protection	IP45	Protection contre l'humidité et les corps étrangers
Classe d'isolation	B	Haute sécurité électrique

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre (conduit)	315 mm	Pour conduits ronds
Poids	9,5 kg	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios MV EC 315 Multivent est idéal pour les systèmes de ventilation où un débit d'air élevé et un faible niveau de bruit sont requis. Il convient parfaitement aux espaces de vie et de travail ainsi qu'aux applications industrielles.

Systèmes de ventilation dans les bureaux et les espaces commerciaux où une qualité d'air élevée et un faible niveau de bruit sont importants.

Bâtiments résidentiels et immeubles d'habitation pour la ventilation efficace de pièces individuelles ou d'étages entiers.

Applications industrielles telles que les ateliers, les entrepôts ou les zones de production nécessitant une extraction d'air puissante et fiable.

Fabricant et qualité

Le MultiVent MV EC 315 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant réputé, et est synonyme de qualité et de longévité maximales. L'utilisation de plastique résistant aux chocs et à la corrosion, d'une roue optimisée et équilibrée dynamiquement, ainsi que du moteur à rotor externe EC protégé contre l'humidité (IP45) garantissent un fonctionnement sans entretien et sans interférences radio. La surveillance électronique intégrée de la température protège en outre l'appareil.

Augmentez durablement l'efficacité de vos systèmes de ventilation ! Le Helios MV EC 315 Multivent vous offre une technologie de pointe pour une circulation d'air optimisée.

Découvrez dès maintenant les avantages de ce ventilateur de conduit puissant et silencieux pour vos besoins spécifiques. Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller dans le choix et la planification de votre solution de ventilation.