Ventilateur radial Helios EC SVR EC 200 B SlimVent

Ventilateur de gaine silencieux avec 1030 m³/h et régulation de vitesse



Réf. article	LB15617
Réf. fabricant	02539
EAN	4010184025399
Fabricant	Helios

669,64 €

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

Description

Helios SVR EC 200 B SlimVent - Ventilation efficace pour systèmes de conduits

Efficacité et flexibilité maximales avec le Helios SVR EC 200 B SlimVent - Pour une circulation d'air optimisée

Le Helios SVR EC 200 B SlimVent est un ventilateur de conduit radial EC puissant et compact, idéal pour une installation directe dans les systèmes de conduits. Grâce à sa conception plate et à sa technologie économe en énergie, il offre une solution optimale et peu encombrante pour diverses applications de ventilation. Son moteur EC à rotor externe, dont la vitesse est réglable, garantit une efficacité maximale ainsi qu'un fonctionnement sans entretien et sans interférences radio.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Installation peu encombrante** : Le corps plat et compact en tôle d'acier galvanisé permet une installation directe dans les systèmes de conduits existants.
- **Entretien facile** : L'unité moteur-roue peut être pivotée, ce qui facilite considérablement le nettoyage et la maintenance, assurant ainsi une longue durée de vie.
- **Haute efficacité énergétique** : Le moteur EC à rotor externe offre une efficacité maximale et est réglable en continu, optimisant ainsi la consommation d'énergie.
- **Fonctionnement silencieux** : La roue radiale équilibrée dynamiquement avec des pales courbées vers l'arrière assure un fonctionnement particulièrement silencieux.
- **Sécurité fiable** : Une surveillance électronique intégrée de la température protège le moteur et l'électronique contre la surchauffe.
- **Options de raccordement flexibles** : Les piquages de série avec joint à lèvre pour les tuyaux standard, ainsi qu'un boîtier de raccordement (IP55) à l'extérieur du corps, garantissent une intégration facile.

Conception compacte et intégration facile

Le ventilateur radial SlimVent se distingue par son corps extrêmement plat en tôle d'acier galvanisé robuste, spécialement conçu pour être installé directement dans les systèmes de conduits. Il est équipé de série de piquages et d'un joint à lèvre côté aspiration et côté refoulement, ce qui simplifie considérablement l'installation dans les diamètres de tuyaux standard et garantit une connexion rapide et sûre.

Cette conception permet non seulement d'économiser un espace précieux, mais aussi une installation simple et rapide, idéale pour les projets où l'espace est limité ou lorsqu'une mise à niveau des systèmes de ventilation existants est nécessaire. La conception robuste garantit également une longue durée de vie et un fonctionnement fiable dans diverses conditions d'utilisation.

Moteur EC hautement efficace et nécessitant peu d'entretien

Le cœur du SVR EC 200 B est un moteur EC à rotor externe économe en énergie et réglable en continu, avec un indice de protection IP44, qui atteint une efficacité maximale. Ce moteur est non seulement sans entretien et sans interférences radio, mais il est également monté sur roulements à billes, ce qui assure un fonctionnement durable, sans frottement et fiable.

La surveillance électronique intégrée de la température protège le moteur et l'électronique contre la surchauffe et contribue de manière significative à la sécurité de fonctionnement. Le réglage de la vitesse en continu via un potentiomètre ou un système de régulation universel EUR-EC permet une adaptation précise du débit d'air aux besoins respectifs, ce qui permet d'économiser de l'énergie et de maximiser le confort.

Distribution d'air optimisée et faible niveau sonore

La roue radiale avec des pales courbées vers l'arrière en plastique de haute qualité est spécialement conçue pour un fonctionnement silencieux et est équilibrée dynamiquement. Cela minimise les vibrations et le bruit de fonctionnement, même à des vitesses élevées.

Cette conception garantit une distribution d'air efficace et puissante tout en maintenant un faible niveau sonore. Le ventilateur est donc idéal pour une utilisation dans des environnements où un faible niveau sonore est essentiel, tels que les bureaux, les bâtiments résidentiels ou les établissements publics.

Spécifications techniques

Données de performance

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique max. à 0 Pa	1030 m³/h	Débit d'air élevé
Pression différentielle max.	680 Pa	Efficace même avec une résistance plus élevée
Température max. du fluide véhiculé	60 °C	Large spectre d'applications
Vitesse max.	2950 tr/min	Haute performance
Puissance absorbée	0,162 kW	Moteur EC économe en énergie
Puissance acoustique	62 dB(A)	Fonctionnement silencieux
Pression acoustique à 1 m de distance	55 dB(A)	Très silencieux pour diverses applications

Données électriques

Paramètre	Valeur	Remarque
Tension	230 Volt	Connexion secteur standard
Courant d'appel	1,24 Ampère	Faible consommation de courant
Fréquence	50/60 Hz	Compatibilité mondiale

Paramètre	Valeur	Remarque
Indice de protection moteur	IP44	Protection contre les projections d'eau et les corps étrangers
Indice de protection boîtier de raccordement	IP55	Protection accrue contre la poussière et les jets d'eau

Dimensions et poids

Paramètre	Valeur	Remarque
Diamètre du conduit (raccordement)	DN 200 mm	Standard pour les systèmes de conduits
Longueur	372 mm	Construction compacte
Poids	7,4 kg	Léger pour une manipulation facile

Fabricant et qualité

Le Helios SVR EC 200 B SlimVent est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, une entreprise renommée, reconnue pour ses solutions de ventilation de haute qualité et innovantes. Le produit se caractérise par les normes de qualité les plus élevées, ce qui se reflète dans l'utilisation de matériaux durables tels que la tôle d'acier galvanisé et le plastique de haute qualité, ainsi que dans la finition précise. La surveillance électronique intégrée de la température souligne l'engagement envers la sécurité de fonctionnement et la longévité.

Choisissez dès maintenant le Helios SVR EC 200 B SlimVent et découvrez une technologie de ventilation de pointe qui allie parfaitement efficacité, performance et confort.

Pour toute question ou pour obtenir des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition pour trouver la solution de ventilation idéale pour vos besoins.