Helios EC Ventilateur radial SVR EC 160 A SlimVent DN 160 mm

Design plat et silencieux pour une ventilation économe en énergie et compacte



Réf. article	LB15616
Réf. fabricant	02535
EAN	4010184025351
Fabricant	Helios

572,22 €

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

Description

Helios SVR EC 160 A SlimVent - Énergétiquement efficace & Compact

Ventilation optimale rencontre un design compact : Le Helios SVR EC 160 A SlimVent.

Le Helios SVR EC 160 A SlimVent est un ventilateur hélico-centrifuge EC avancé, spécialement conçu pour une installation peu encombrante dans les systèmes de conduits. Son boîtier plat en tôle d'acier zingué et sa conception compacte permettent une intégration harmonieuse. Grâce à la technologie EC économe en énergie et au réglage continu de la vitesse, il offre une solution puissante et flexible pour divers besoins de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Design peu encombrant** : Le boîtier plat et compact permet une installation directe dans les systèmes de conduits existants.
- **Maintenance facile** : L'unité moteur-roue peut être pivotée pour un nettoyage et une révision sans problème.
- **Efficacité énergétique maximale** : Le moteur EC à rotor externe et la roue radiale optimisée réduisent considérablement la consommation d'énergie.
- **Fonctionnement silencieux** : La roue équilibrée dynamiquement assure un fonctionnement particulièrement silencieux du ventilateur.
- **Contrôle flexible** : Le réglage continu de la vitesse permet une adaptation précise aux besoins de ventilation individuels.
- **Sécurité de fonctionnement accrue** : La surveillance électronique intégrée de la température protège de manière fiable le moteur et l'électronique.
- **Durable & Fiable** : Sans entretien et sans interférences radio, avec roulements à billes pour une longue durée de vie.

Construction compacte & Installation facile

Le boîtier du Helios SVR EC 160 A SlimVent est fabriqué en tôle d'acier zingué robuste et se caractérise par sa construction extrêmement plate et compacte. Il est équipé de raccords côté aspiration et refoulement avec joints à lèvres pour les diamètres de conduits standard.

Cette conception permet une intégration peu encombrante directement dans les systèmes de conduits existants, idéale pour les applications où l'espace est limité et pour une installation rapide et simple.

Facilité de maintenance grâce à l'unité pivotante

L'unité complète moteur-roue du ventilateur peut être facilement et rapidement pivotée pour le nettoyage et la révision.

Cela simplifie considérablement la maintenance et garantit une performance et une hygiène optimales à long terme du ventilateur avec un minimum de temps.

Entraînement EC efficace & Régulable

Le ventilateur est entraîné par un moteur EC à rotor externe ultramoderne et à vitesse réglable, qui atteint les plus hauts rendements et est de protection IP44. Il est sans entretien, sans interférences radio et doté de roulements à billes, ainsi que d'une surveillance électronique intégrée de la température pour le moteur et l'électronique. La régulation de la vitesse peut être effectuée en continu via un potentiomètre ou un système de régulation universel EUR-EC, le raccordement se faisant via une boîte de jonction standard (IP55) à l'extérieur du boîtier.

Cela garantit un fonctionnement économe en énergie, fiable et durable avec des possibilités de contrôle précises et flexibles qui optimisent la consommation d'énergie et prolongent la durée de vie de l'appareil.

Spécifications techniques

Données de performance

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit d'air à 0 Pa	580 m³/h	Puissance de débit élevée
Augmentation de pression max.	668 Pa	Efficace même avec une résistance plus élevée
Température du fluide véhiculé	60 °C	Convient pour l'air évacué chaud
Vitesse de rotation	3630 tr/min	Courbe de performance optimale
Puissance absorbée	0,10 kW	Extrêmement économe en énergie
Puissance acoustique	60 dB(A)	Fonctionnement très silencieux
Pression acoustique à 1 m de distance	52 dB(A)	Faibles émissions sonores

Données électriques

Paramètre	Valeur	Remarque
Tension	230 Volt	1 phase
Courant absorbé	0,81 Ampère	Faible consommation
Fréquence	50/60 Hz	Adaptation flexible aux fréquences du réseau
Indice de protection (appareil)	IP 44	Protection contre les projections d'eau & corps étrangers
Indice de protection (boîte de jonction)	IP 55	Protection accrue de la zone de raccordement
Type de connexion	Courant alternatif	Raccordement domestique standard

Dimensions & Poids

Paramètre	Valeur	Remarque
Raccordement du conduit	DN 160 mm	Taille standard

Paramètre	Valeur	Remarque
Poids	6,5 kg	Facile à manipuler

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios SVR EC 160 A SlimVent est la solution idéale pour toutes les zones où une ventilation puissante et peu encombrante est nécessaire. Il est parfaitement adapté pour une utilisation dans les systèmes de conduits complexes des bâtiments résidentiels et commerciaux, dans la ventilation par extraction des cuisines ou des salles de bains, ainsi que dans les petites installations de ventilation industrielles où l'efficacité et les faibles émissions sonores sont importantes.

Fabricant & Qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, un fabricant allemand réputé avec une longue tradition, le SVR EC 160 A incarne les normes de qualité les plus élevées et l'ingénierie. Fabriqué en tôle d'acier zingué robuste et équipé d'un moteur EC économe en énergie ainsi que d'une roue équilibrée avec précision en matière plastique de haute qualité, ce ventilateur garantit un fonctionnement fiable et durable.

Assurez-vous dès maintenant le Helios SVR EC 160 A SlimVent et optimisez vos systèmes de ventilation avec une technologie de pointe !

Pour une consultation personnalisée ou des informations supplémentaires, nous sommes à votre disposition à tout moment.