Helios SVS EC 160 A Ventilateur centrifuge insonorisé réglable

620 m³/h de débit d'air efficace pour un climat intérieur silencieux et optimal



Réf. article	LB14822
Réf. fabricant	00017
EAN	4010184000174
Fabricant	Helios

660,72 €

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

Description

Helios SVS EC 160 A SlimVent – Silencieux, efficace, peu encombrant

Ventilation optimale de l'espace avec le Helios SVS EC 160 A SlimVent – pour un climat intérieur agréable et sain.

Le Helios SVS EC 160 A SlimVent est un ventilateur centrifuge EC de pointe, insonorisé, qui se distingue par sa conception plate et son efficacité exceptionnelle. Conçu pour les systèmes de ventilation exigeants avec un raccordement nominal de DN 160, ce ventilateur combine une puissante ventilation d'air avec un fonctionnement extrêmement silencieux. Son moteur à rotor externe EC économe en énergie garantit une rentabilité et une fiabilité maximales.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Faible bruit grâce à l'isolation acoustique** : Le boîtier est revêtu de laine minérale de plus de 50 mm d'épaisseur, ce qui réduit considérablement le bruit de fonctionnement et assure un environnement sans perturbation.
- **Efficacité énergétique maximale** : Le moteur à rotor externe EC intégré offre un rendement maximal, réduit vos coûts d'exploitation et protège l'environnement.
- **Entretien et nettoyage faciles** : L'unité moteur-roue peut être pivotée, ce qui permet une révision et un nettoyage rapides et simples.
- **Régulation de vitesse flexible** : Grâce à la régulation de vitesse continue via potentiomètre ou système de régulation universel EUR-EC, le ventilateur peut être adapté avec précision aux besoins de ventilation respectifs.
- **Construction robuste et durable** : Fabriqué en tôle d'acier zingué et équipé de la classe de protection IP44 pour le moteur et IP55 pour le boîtier de raccordement, le ventilateur garantit une longue durée de vie.
- **Roue équilibrée dynamiquement** : La roue radiale économe en énergie en plastique de haute qualité est équilibrée dynamiquement pour un fonctionnement particulièrement silencieux et stable.
- **Sécurité intégrée** : Une surveillance électronique de la température pour le moteur EC et l'électronique protège l'appareil contre la surchauffe et augmente la sécurité de fonctionnement.

Boîtier insonorisé

Le boîtier spécialement conçu et plus long en tôle d'acier zingué est doté d'un revêtement en laine minérale de plus de 50 mm d'épaisseur. Cette excellente isolation acoustique minimise la transmission des bruits de fonctionnement et assure un fonctionnement quasi silencieux, idéal pour les zones sensibles au bruit.

La faible pression acoustique de 51 dB(A) à 1 m et la puissance acoustique de 59 dB(A) garantissent un climat intérieur agréable sans bruits gênants.

Moteur à rotor externe EC économe en énergie

Le ventilateur est entraîné par un moteur à rotor externe EC sans entretien et sans interférences radio avec roulements à billes. Ce moteur se caractérise par son rendement maximal et permet une régulation de vitesse continue, ce qui entraîne une réduction significative de la consommation d'énergie.

Bénéficiez de coûts énergétiques plus bas et d'un fonctionnement respectueux de l'environnement, sans compromis sur les performances.

Unité moteur-roue pivotante

Pour une convivialité maximale et un entretien facile, l'unité complète moteur-roue est conçue pour être pivotante. Cela permet un accès pratique aux composants internes pour le nettoyage et la révision, sans avoir à démonter le ventilateur entier.

Économisez un temps précieux et réduisez considérablement l'effort pour les travaux de maintenance, ce qui prolonge la durée de vie de l'appareil.

Régulation de vitesse continue

Le Helios SVS EC 160 A SlimVent offre une régulation de vitesse flexible. L'ajustement continu de la vitesse peut être effectué soit via un potentiomètre, soit via un système de régulation universel (EUR-EC). Cela permet une adaptation précise du débit d'air aux besoins réels.

Optimisez l'apport d'air exactement selon vos exigences et atteignez une efficacité maximale dans chaque état de fonctionnement.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit d'air à 0 Pa	620 m³/h	Puissance de transport élevée
Augmentation de pression max.	646 Pa	Mouvement d'air efficace
Température du fluide transporté	60 °C	Large domaine d'application
Vitesse de rotation	3610 tr/min	Fonctionnement puissant
Puissance absorbée	0,12 kW	Économe en énergie
Poids	8,0 kg	Poids standard pour cette classe
Puissance acoustique	59 dB(A)	Fonctionnement très silencieux
Pression acoustique à 1 m	51 dB(A)	Niveau sonore minimal
Tension	200-240V	Options de connexion flexibles
Courant absorbé	0,86 Ampère	Faible consommation
Fréquence	50/60 Hz	Compatible avec les réseaux courants
Classe de protection moteur	IP44	Protection contre les corps étrangers et les projections d'eau

Paramètre	Valeur	Particularité
Classe de protection boîtier de raccordement	IP55	Protection accrue contre la poussière et les jets d'eau

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur	362 mm	Conception plate et compacte
Diamètre de conduit	DN 160 (160 mm)	Raccordement standard pour systèmes de ventilation

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios SVS EC 160 A SlimVent est la solution idéale pour une multitude d'exigences de ventilation. Il convient parfaitement pour une utilisation dans les bureaux, les espaces de vie, les boutiques, les cabinets médicaux ou les petites et moyennes entreprises commerciales, où un fonctionnement silencieux et efficace est de la plus grande importance.

Grâce à sa régulation précise, il est particulièrement avantageux pour les systèmes qui nécessitent un débit d'air constant et adapté aux besoins, comme par exemple dans les salles de conférence ou les salles de serveurs, afin de garantir en permanence un climat intérieur optimal.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est un fabricant leader de produits de ventilation de haute qualité, connu pour son esprit d'innovation et sa qualité sans compromis. L'entreprise, dont le siège est situé Lupfenstraße 8, 78056 Villingen-Schwenningen, Allemagne, représente des produits qui répondent aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité, de fiabilité et de durabilité.

Faites confiance à la qualité éprouvée de Helios et investissez dans un système de ventilation qui tient ses promesses.

Pour plus d'informations ou pour des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition.