Helios EC Ventilateur radial SVS EC 200 B SlimVent DN 200

Extrêmement silencieux 1010 m³/h et écoénergétique pour un climat optimal



Réf. article	LB14824
Réf. fabricant	00019
EAN	4010184000198
Fabricant	Helios

776,88 €

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

Description

Helios SVS EC 200 B SlimVent - Ventilation de pièce efficace & silencieuse

Découvrez une qualité d'air optimale avec le Helios SVS EC 200 B SlimVent – pour un climat intérieur agréable.

Le Helios SVS EC 200 B SlimVent est un ventilateur centrifuge EC avancé et insonorisé, logé dans un boîtier plat et allongé en tôle d'acier galvanisé avec une doublure en laine minérale de plus de 50 mm d'épaisseur pour l'isolation phonique. Il a été spécialement conçu pour être utilisé dans les systèmes de ventilation d'un diamètre de DN 200 et offre une solution extrêmement économe en énergie et silencieuse pour un climat intérieur optimisé. Grâce à sa régulation de vitesse progressive, il s'adapte de manière flexible à vos besoins et assure toujours un air frais avec une charge minimale.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement insonorisé** : Grâce à la doublure en laine minérale de plus de 50 mm d'épaisseur et à la roue équilibrée dynamiquement pour des émissions sonores minimales.
- **Efficacité énergétique maximale** : Le moteur à rotor extérieur EC offre un excellent rendement et une faible consommation d'énergie.
- **Entretien & nettoyage faciles** : L'unité moteur-roue pivotante permet des révisions rapides et simples.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit la durabilité et la stabilité.
- **Régulation de vitesse flexible** : Réglage progressif de la puissance au moyen d'un potentiomètre ou d'un système de régulation universel EUR-EC.

Amortissement sonore efficace

Le boîtier du Helios SVS EC 200 B SlimVent est de conception allongée, fabriqué en tôle d'acier galvanisé et doté d'une doublure isolante phonique en laine minérale de plus de 50 mm d'épaisseur.

Cette construction réduit considérablement le bruit de fonctionnement et permet d'utiliser le ventilateur même dans des zones sensibles au bruit telles que les bureaux ou les espaces de vie, sans perturber l'acoustique.

Conception conviviale pour la maintenance

L'unité moteur-roue est conçue pour pivoter entièrement.

Cette fonction innovante simplifie considérablement le nettoyage et la révision réguliers du ventilateur, ce qui minimise le temps de maintenance et garantit la performance et l'hygiène à long terme de l'appareil.

Entraînement EC avancé

Le ventilateur est entraîné par un moteur à rotor extérieur EC économe en énergie et réglable en vitesse, de type IP44, offrant un rendement maximal, sans entretien ni interférences radio, et fonctionnant sur roulements à billes.

Cet entraînement moderne garantit non seulement une efficacité énergétique maximale et un ajustement précis de la puissance, mais aussi un fonctionnement continu fiable et sans problème, soutenu par une surveillance électronique intégrée de la température du moteur et de l'électronique.

Roue centrifuge optimisée

La roue centrifuge économe en énergie intégrée est fabriquée avec des aubes recourbées vers l'arrière en plastique de haute qualité et est équilibrée dynamiquement.

Cette conception garantit un débit d'air élevé tout en minimisant le niveau sonore, contribue à l'économie d'énergie et assure un fonctionnement silencieux et efficace de l'ensemble du système de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	1010 m³/h	Débit d'air élevé
Augmentation de pression max.	690 Pa	Forte montée en pression
Température du fluide véhiculé	60 °C	Large plage d'utilisation
Vitesse de rotation	2880 tr/min	Performance optimale
Puissance absorbée	0,15 kW	Très économe en énergie
Puissance acoustique	60 dB(A)	Faible bruit
Pression acoustique à 1m	52 dB(A)	Très silencieux en fonctionnement
Tension	230 Volt	Connexion standard
Courant d'appel	1,22 Ampère	Faible consommation
Fréquence	50/60 Hz	Utilisation polyvalente
Indice de protection	IP 44	Protégé contre les projections d'eau

Dimension	Mesure	Remarque
Poids	8,3 kg	Facile à manipuler
Diamètre de raccordement	DN 200	Pour systèmes de tuyaux standard

Domaines d'utilisation & scénarios d'application

Le Helios SVS EC 200 B SlimVent est la solution idéale pour une multitude d'applications de ventilation où l'efficacité, l'encombrement réduit et le minimum de bruit sont essentiels.

Bureaux et locaux commerciaux : Pour un apport continu d'air frais avec un minimum de bruit ambiant, ce qui favorise la concentration et le bien-être des employés.

Espaces de vie : Idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation domestiques afin d'évacuer efficacement l'air vicié et d'assurer un climat intérieur sain et agréable.

Petites installations industrielles et ateliers : Pour améliorer la qualité de l'air et évacuer les vapeurs ou les poussières, lorsque l'espace et le niveau sonore jouent un rôle important.

Fabricant & qualité

Helios est un fabricant renommé de systèmes de ventilation, réputé pour son esprit d'innovation et la qualité exceptionnelle de ses produits. Le SVS EC 200 B SlimVent est fabriqué selon des normes de qualité strictes pour garantir la durabilité, la fiabilité et les performances maximales. L'utilisation de matériaux de haute qualité tels que la tôle d'acier galvanisé et un plastique spécial pour la roue, associé à un moteur EC sans entretien, souligne l'exigence élevée d'un fonctionnement durable et sans problème.

Choisissez dès maintenant le Helios SVS EC 200 B SlimVent et découvrez comment une solution de ventilation efficace et silencieuse peut améliorer durablement votre climat intérieur.

Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.