Helios EC Ventilateur radial SVS EC 250 régulable

1210 m³/h de débit efficace pour une ventilation silencieuse et économique.



Réf. article	LB16507
Réf. fabricant	06125
EAN	4010184061250
Fabricant	Helios

900,06 €

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

Description

Helios SVS EC 250 SlimVent – Ventilateur centrifuge silencieux et efficace

Performance maximale avec un minimum de bruit grâce au Helios SVS EC 250 SlimVent – pour un climat intérieur agréable et calme.

Le Helios SVS EC 250 SlimVent est un ventilateur de conduit centrifuge EC insonorisé de pointe, spécialement conçu pour les environnements sensibles au bruit. Son boîtier plat et son revêtement en laine minérale de plus de 50 mm d'épaisseur garantissent une circulation d'air extrêmement silencieuse mais très efficace. Grâce à son moteur EC à rotor externe économe en énergie et à vitesse réglable, il offre une solution optimale pour les domaines où la performance et le silence sont tout aussi importants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Conception optimisée pour le bruit** : Le boîtier plat avec un revêtement en laine minérale de plus de 50 mm d'épaisseur assure un fonctionnement extrêmement silencieux.
- **Haute efficacité énergétique** : Le moteur EC à rotor externe et la roue centrifuge optimisée garantissent des rendements élevés et une faible consommation d'énergie.
- **Contrôle flexible de la vitesse** : La régulation de vitesse en continu par potentiomètre ou système EUR-EC permet une adaptation précise à chaque exigence.
- **Entretien facile** : L'unité moteur-roue peut être pivotée pour simplifier considérablement le nettoyage et la maintenance.
- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé et le moteur sans entretien à roulements à billes garantissent durabilité et fiabilité.
- **Sécurité intégrée** : Une surveillance électronique de la température protège le moteur et l'électronique contre la surchauffe.
- **Installation rapide** : Les manchons de raccordement standard avec joint à lèvres assurent un montage simple et étanche sur les tuyaux normalisés.

Boîtier insonorisé

Le ventilateur est doté d'un boîtier plat et insonorisé en tôle d'acier galvanisé, revêtu de laine minérale de plus de 50 mm d'épaisseur.

Cette construction minimise considérablement le bruit de fonctionnement, ce qui rend le ventilateur idéal pour une utilisation dans des zones sensibles au bruit telles que les bureaux, les salons ou les cabinets médicaux, et favorise un climat de travail et de vie agréable.

Moteur EC économe en énergie avec contrôle de vitesse

Le ventilateur est entraîné par un moteur EC à rotor externe à haut rendement et à vitesse réglable, de classe de protection IP44, conçu pour des rendements optimaux.

Cela permet non seulement une adaptation précise du débit d'air au besoin actuel, mais entraîne également des économies d'énergie significatives et des coûts d'exploitation réduits sur toute la durée de vie de l'appareil.

Unité moteur-roue pivotante

L'unité moteur-roue complète peut être facilement pivotée hors du boîtier à des fins de maintenance et de nettoyage.

Cette conception innovante simplifie considérablement l'entretien et l'inspection réguliers, réduit les besoins de maintenance et garantit que la performance et la longévité optimales du ventilateur sont toujours assurées.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité	Particularité
Débit d'air à 0 Pa	1210	m³/h	Débit d'air élevé
Pression maximale	680	Pa	
Densité du fluide	1.2	Kg/m³	
Vitesse de rotation	2920	1/min	Optimale pour un fonctionnement efficace
Puissance absorbée	0,15	kW	Moteur EC économe en énergie
Poids	9,6	kg	
Puissance acoustique	54	dB(A)	Extrêmement silencieux
Pression acoustique à 1m	46	dB(A)	
Tension	230	Volt	1 Phase
Courant d'appel	1,21	Amp	
Fréquence	50	Hz	
Classe de protection moteur	IP 44		Protection contre les projections d'eau et les corps étrangers
Classe de protection boîte à bornes	IP 54		Protection supplémentaire sur la boîte à bornes
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé		Insonorisé avec plus de 50 mm de laine minérale
Roue	Roue centrifuge		Courbée vers l'arrière, plastique de haute qualité, équilibrée dynamiquement
Moteur	Moteur EC à rotor externe		À vitesse réglable, sans entretien et sans interférences radio, à roulements à billes
Contrôle	Continu		Via potentiomètre ou système de régulation universel EUR-EC

Paramètre	Valeur	Unité	Particularité
Raccordement	Manchons avec joint à lèvres		Pour diamètres de tuyaux normalisés
Particularité moteur	Surveillance de température intégrée		Pour moteur et électronique

Domaines d'utilisation & scénarios d'application

Le Helios SVS EC 250 SlimVent est la solution idéale pour les environnements exigeants où une circulation d'air silencieuse et efficace est essentielle. Sa conception compacte et son faible niveau sonore le rendent polyvalent.

Les scénarios d'application typiques incluent les bureaux et les salles de conférence, où une atmosphère de travail sans perturbation est favorisée, ainsi que les salons et les chambres pour un climat intérieur toujours agréable et calme. Le ventilateur déploie également ses atouts dans les cabinets médicaux, les bibliothèques ou les petits locaux commerciaux qui nécessitent un silence absolu et une ventilation efficace.

Fabricant & Qualité

Le Helios SVS EC 250 SlimVent est produit par le fabricant allemand réputé Helios Ventilatoren, spécialiste des technologies de ventilation de haute qualité et durables. Helios est synonyme de précision, de fiabilité et des normes de qualité les plus élevées, qui se reflètent dans chaque détail de ce produit. Faites confiance à l'ingénierie allemande pour une solution durable et efficace.

Investissez dans une solution de ventilation silencieuse et pérenne qui augmente votre confort et votre efficacité !

Découvrez la combinaison convaincante de technologie avancée et de performance exceptionnelle. Pour toute question supplémentaire ou pour un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.