Ventilateur de gaine Helios SB 200 D SILENTBOX DN 200

Extrêmement silencieux et insonorisé avec un débit d'air de 1030 m³/h



Réf. article	LB17298
Réf. fabricant	09564
EAN	4010184095644
Fabricant	Helios

722,30 €

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

Description

Helios SB 200 D SILENTBOX - Ventilation Silencieuse et Puissante

Calme et performance maximum avec le ventilateur de conduit Helios SB 200 D SILENTBOX – pour une ventilation optimale sans compromis.

Le Helios SB 200 D SILENTBOX est un ventilateur de conduit radial ultramoderne et insonorisé, spécialement conçu pour les environnements où un niveau sonore extrêmement bas et une puissance d'air élevée sont essentiels. Il offre une solution de ventilation efficace pour les pièces où les ventilateurs conventionnels seraient trop bruyants. Avec son boîtier innovant et insonorisé, il assure une circulation d'air quasi imperceptible. Ce ventilateur combine des performances exceptionnelles avec un maximum de fonctionnement silencieux pour répondre parfaitement à vos besoins de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement extrêmement silencieux** : Le boîtier insonorisé avec panneau de laine minérale de 50 mm assure un niveau sonore minimal.
- **Entretien facile** : Le moteur et la roue sont pivotants et le couvercle est amovible, ce qui facilite l'accès.
- **Fonctionnement très silencieux** : L'équilibrage dynamique selon la qualité G 6.3 garantit un fonctionnement sans vibrations.
- **Adaptation flexible des performances** : La vitesse de rotation est réglable par réduction de tension, idéale pour des exigences différentes.
- **Longue durée de vie** : Moteur sans entretien avec roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme.
- **Construction robuste** : Boîtier en tôle d'acier galvanisé et roue radiale haute performance en plastique pour une grande résistance.

Construction Insonorisée

Le ventilateur de conduit SILENTBOX dispose d'un boîtier spécialement conçu et insonorisé en tôle d'acier galvanisé. Une garniture intérieure en tôle perforée absorbant le son, doublée d'une plaque de laine minérale de 50 mm d'épaisseur, capte efficacement les ondes sonores.

Cette conception permet l'utilisation du ventilateur même dans des zones sensibles au bruit telles que les bureaux, les espaces de vie ou les cabinets médicaux, sans perturber l'acoustique de la pièce et assure une ventilation discrète.

Conception Facile à Entretenir

Grâce au couvercle amovible, l'espace du ventilateur est facilement accessible à tout moment. Le moteur et la roue peuvent être entièrement pivotés.

Cette conception innovante simplifie considérablement les travaux d'entretien et de nettoyage, réduit les temps d'arrêt et contribue à la longévité de l'appareil.

Technologie d'Entraînement Efficace et Robuste

Le ventilateur est équipé d'une roue radiale haute performance avec des aubes courbées vers l'arrière en plastique robuste. Le moteur sans entretien à courant alternatif monophasé à rotor externe dispose de contacts thermiques intégrés et de roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme.

Cela garantit non seulement un fonctionnement sans vibrations grâce à l'équilibrage dynamique selon la qualité G 6.3, mais aussi une efficacité énergétique élevée et une longue durée de fonctionnement fiable avec un minimum d'entretien.

Spécifications Techniques

Paramètre	Valeur
Débit volumique à 0 Pa	1030 m³/h
Pression d'alimentation max.	540 Pa
Température max. du fluide véhiculé	70 °C
Vitesse de rotation	2700 tr/min
Puissance absorbée	0,16 kW
Puissance acoustique	65 dB(A)
Tension	230 V
Courant d'appel	0,69 A
Fréquence	50 Hz
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44

Dimension	Mesure
Poids	19,7 kg
Diamètre du conduit	200 mm
Longueur	616 mm

Fréquence (Hz)	250	500	1000	2000	4000	8000
Puissance acoustique (dB(A))	62	57	48	41	40	39

Domaines d'Utilisation & Scénarios d'Application

Le Helios SB 200 D SILENTBOX est le choix idéal pour toutes les applications où une ventilation efficace avec une réduction maximale du bruit est requise. Cela inclut notamment :

Bureaux et espaces de travail : Crée un environnement de travail agréable sans bruits de ventilation gênants.

Espaces de vie et chambres : Assure un air frais et optimise le climat intérieur sans perturber le sommeil ou le repos.

Cabinets médicaux et salles de traitement : Soutient une atmosphère professionnelle et calme, essentielle pour les patients comme pour le personnel.

Bibliothèques et musées : Garantit un séjour sans interruption grâce à un fonctionnement extrêmement silencieux.

Fabricant & Qualité

Le Helios SB 200 D SILENTBOX est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, un spécialiste leader dans le domaine de la technologie de ventilation de haute qualité. Les produits Helios sont synonymes d'ingénierie allemande et répondent aux normes de qualité les plus élevées.

Ce ventilateur de conduit se caractérise par sa fabrication précise, y compris l'équilibrage dynamique selon la qualité G 6.3 conformément à VDI 2060 et DIN ISO 1940, ce qui garantit un fonctionnement sans vibrations et extrêmement silencieux. Les roulements à billes étanches et silencieux avec lubrification à long terme utilisés soulignent la longévité et la fiabilité que vous pouvez attendre d'un produit de ce fabricant.

Investissez dans une solution qui allie parfaitement silence et performance. Le ventilateur de conduit Helios SB 200 D SILENTBOX est votre choix pour une ventilation efficace et quasi silencieuse dans tout espace sensible. Pour toute question supplémentaire ou pour des conseils personnalisés, notre équipe d'experts est à votre disposition à tout moment.