Helios Silencieux de conduit RSD 450/1200 avec bride

Atténuation sonore efficace pour un fonctionnement silencieux et économe en énergie



Réf. article	LB17181
Réf. fabricant	08754
EAN	4010184087540
Fabricant	Helios

1 465,20 €

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

Description

Helios RSD 450/1200 - Isolation phonique efficace pour les systèmes de ventilation

Optimisez vos installations de ventilation avec le Helios RSD 450/1200 – pour un environnement calme et efficace.

Le silencieux de conduit Helios RSD 450/1200 est la solution idéale pour réduire significativement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Fabriqué en tôle d'acier galvanisé robuste et doté d'un revêtement intérieur de haute qualité en laine minérale, il offre une excellente absorption acoustique. Sa membrane côté flux le protège également efficacement contre l'abrasion. Grâce à sa très faible perte de charge, ce silencieux de conduit améliore en outre l'efficacité énergétique de votre installation, tandis que ses dimensions conformes aux normes garantissent une installation facile.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute stabilité et longévité** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé assure robustesse et longue durée de vie.
- **Excellente absorption acoustique** : Le revêtement intérieur en laine minérale de haute qualité minimise efficacement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation.
- **Durée de vie prolongée** : La membrane côté flux protège de manière fiable contre l'abrasion et augmente la durabilité du produit.
- **Efficacité énergétique améliorée** : La très faible perte de charge réduit la consommation d'énergie de votre système de ventilation.
- **Installation facile** : Le schéma de perçage conforme aux normes (DIN 24155) et le cercle de perçage de fixation (R 20) permettent une intégration sans problème.

Construction robuste en tôle d'acier galvanisé

Le boîtier du Helios RSD 450/1200 est fabriqué en tôle d'acier galvanisé résistante, ce qui garantit une grande stabilité et une bonne résistance à la corrosion.

Ceci assure une durée de vie exceptionnellement longue et minimise les besoins d'entretien, même dans des environnements exigeants.

Absorption acoustique très efficace

Le revêtement intérieur en laine minérale de haute qualité est spécialement conçu pour une absorption acoustique maximale et contribue de manière significative à la réduction des bruits de fonctionnement.

Cela permet de créer un environnement de travail nettement plus silencieux, ce qui augmente le confort et respecte les exigences légales en matière de protection contre le bruit.

Perte de charge optimisée

Le Helios RSD 450/1200 se caractérise par une très faible perte de charge, permettant une circulation d'air sans entrave.

Cela se traduit par une meilleure efficacité énergétique de l'ensemble du système de ventilation, réduit la consommation d'énergie et diminue ainsi considérablement les coûts d'exploitation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Spécificité/Remarque
Désignation	Silencieux de conduit	Pour raccordement à brides
Type	RSD 450/1200	
Fabricant	Helios Ventilatoren	
Numéro d'article	08754	
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Haute longévité et protection contre la corrosion
Revêtement	Laine minérale de haute qualité	Pour une excellente absorption acoustique
Côté flux	Membrane contre l'abrasion	Protection et prolongation de la durée de vie
Schéma de perçage	Conforme à la norme DIN 24155	Conforme aux normes pour une intégration facile
Cercle de perçage de fixation	Adapté au diamètre nominal du ventilateur (R 20)	Adaptation sans problème
Perte de charge	Très faible	Améliore l'efficacité énergétique

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Systèmes de ventilation industriels : Idéal pour la réduction significative du bruit dans les halls de production, les ateliers ou d'autres environnements industriels où un fonctionnement silencieux est essentiel.

Climatisation commerciale : Parfait pour une utilisation dans les immeubles de bureaux, les hôpitaux, les centres commerciaux ou les hôtels, afin d'augmenter le confort des employés et des visiteurs grâce à la réduction des bruits de ventilation.

Grandes installations de ventilation : Partout où des débits d'air élevés sont requis et où une réduction efficace du bruit sans dégradation notable du débit d'air est souhaitée.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est réputé pour ses produits de haute qualité et durables dans le domaine de la technologie de ventilation. Le silencieux de conduit RSD 450/1200 reflète cette promesse de qualité en combinant des matériaux robustes et une fabrication précise pour garantir une performance fiable et efficace.

Investissez dans le silencieux de conduit Helios RSD 450/1200 et découvrez une nouvelle dimension de silence et d'efficacité dans vos systèmes de ventilation !

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée ou pour en savoir plus sur les diverses possibilités d'application de ce produit de haute qualité.