Silencieux circulaire Helios RSD 560/1200 DN 560 1200mm

Haute absorption acoustique pour ventilation silencieuse et faible résistance au flux



Réf. article	LB17186
Réf. fabricant	08759
EAN	4010184087595
Fabricant	Helios

1 594,80 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios RSD 560/1200 - Silencieux de conduit efficace pour systèmes de ventilation silencieux

Découvrez le calme et l'efficacité avec le Helios RSD 560/1200 – pour une acoustique optimisée dans vos installations.

Le silencieux de conduit Helios RSD 560/1200 est une solution exceptionnelle pour la réduction efficace du bruit dans les systèmes de ventilation et de climatisation industriels et commerciaux. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et sa laine minérale de haute qualité garantissent durabilité et excellente absorption acoustique. Grâce à sa très faible résistance à l'écoulement, ce silencieux optimise considérablement l'efficacité énergétique de vos systèmes et contribue à un environnement plus agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Grande durabilité et stabilité** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit robustesse et longue durée de vie, même dans des conditions exigeantes.
- **Excellente absorption acoustique** : Le revêtement en laine minérale de haute qualité permet une réduction significative du niveau sonore dans les systèmes de ventilation.
- **Durabilité accrue du produit** : Une membrane intérieure côté flux protège efficacement le revêtement intérieur contre l'abrasion, prolongeant ainsi la durée de vie du silencieux.
- **Efficacité énergétique optimale** : La très faible résistance à l'écoulement minimise les pertes de pression et contribue de manière significative à la réduction des coûts d'exploitation.
- **Intégration système sans problème** : Les dimensions et le cercle de trous de fixation sont adaptés aux diamètres de ventilateurs standard (R 20) et respectent la norme DIN 24155.

Construction robuste & isolation acoustique efficace

Le boîtier en tôle d'acier galvanisé offre une stabilité et une durabilité exceptionnelles. À l'intérieur, un revêtement en laine minérale de haute qualité assure une excellente absorption acoustique et réduit considérablement le niveau sonore de vos installations, créant ainsi un environnement de travail ou de vie plus agréable.

Cela garantit une réduction durable du bruit et contribue au respect des réglementations en matière de protection contre le bruit, tandis que la conception robuste assure une utilisation à long terme et nécessitant peu d'entretien.

Protection contre l'abrasion & durée de vie prolongée

Une membrane spécialement appliquée du côté du flux protège efficacement contre l'abrasion mécanique causée par le flux d'air. Cela préserve l'intégrité des éléments d'absorption acoustique et prolonge considérablement la durée de vie globale du silencieux de conduit.

Grâce à cette protection, les propriétés acoustiques sont maintenues sur une longue période, réduisant ainsi les coûts de maintenance et de remplacement.

Efficacité énergétique grâce à une faible résistance

Le Helios RSD 560/1200 est conçu pour présenter une résistance à l'écoulement extrêmement faible. Cela minimise la perte de pression dans le système de ventilation et entraîne une consommation d'énergie plus faible des ventilateurs.

Vous optimisez ainsi l'efficacité opérationnelle et la rentabilité de votre installation tout en contribuant à la protection de l'environnement par une consommation d'énergie réduite.

Compatibilité conforme aux normes

Les dimensions et le cercle de trous de fixation du silencieux sont précisément adaptés aux diamètres de ventilateurs standard (R 20) et correspondent au motif de trous selon la norme DIN 24155.

Cela garantit une installation rapide et simple ainsi qu'une compatibilité parfaite avec les systèmes de ventilation existants, ce qui réduit les temps de planification et de montage et permet une intégration sans heurts.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type de modèle	RSD 560/1200	Spécifique pour raccordement à bride
Poids	64 KG	Construction robuste
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Durable et résistant à la corrosion
Matériau d'isolation acoustique	Laine minérale de haute qualité	Excellente absorption acoustique
Protection intérieure	Membrane côté flux	Protection contre l'abrasion, prolonge la durabilité
Standard du motif de trous	DIN 24155	Garantie de compatibilité
Cercle de trous de fixation	Adapté aux diamètres de ventilateurs standard (R 20)	Montage facile et ajusté
Résistance à l'écoulement	Très faible	Efficacité énergétique optimale

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le silencieux de conduit Helios RSD 560/1200 est la solution idéale pour diverses applications nécessitant une réduction efficace du bruit. Il est principalement utilisé dans les systèmes de ventilation et de climatisation industriels et commerciaux où la réduction du niveau sonore est essentielle.

Sa conception permet de minimiser le bruit sans affecter significativement le flux d'air, préservant ainsi l'efficacité énergétique de l'ensemble du système tout en créant un environnement de travail plus agréable. Particulièrement adapté aux immeubles de bureaux, aux halls de production, aux entrepôts et

aux établissements publics.

Fabricant & qualité

Le Helios RSD 560/1200 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant réputé basé à Villingen-Schwenningen, en Allemagne. Helios est synonyme des plus hauts standards de qualité et de solutions innovantes dans la technologie de ventilation, ce qui se reflète dans la durabilité et l'efficacité de ce silencieux de conduit.

Investissez dans un avenir plus silencieux et plus efficace pour vos systèmes de ventilation avec le Helios RSD 560/1200 ! Pour toute question ou pour obtenir des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition.