Silencieux circulaire Helios RSD 315/1200 raccordement à bride

Réduction efficace du bruit et faible résistance à l'écoulement



Réf. article	LB17172
Réf. fabricant	08745
EAN	4010184087458
Fabricant	Helios

1 206,00 €

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

Description

Helios RSD 315/1200 - Réduction efficace du bruit dans les systèmes de ventilation

Ventilation silencieuse comme un murmure avec le silencieux de conduit Helios RSD 315/1200 – pour un environnement plus calme et plus efficace.

Le silencieux de conduit Helios RSD 315/1200 est la solution idéale pour réduire significativement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation exigeants. Fabriqué en tôle d'acier galvanisé robuste et doté d'un revêtement intérieur en laine minérale de haute qualité, ce silencieux offre une excellente absorption acoustique. La membrane intégrée protège le côté flux des abrasions et prolonge la durée de vie. Grâce à la très faible résistance à l'écoulement, l'efficacité énergétique de vos systèmes de ventilation est également optimisée.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Atténuation efficace du bruit** : La laine minérale de haute qualité et la conception spéciale garantissent une excellente réduction du niveau sonore dans les installations de ventilation.
- **Longévité robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé et la membrane côté flux offrent une protection optimale contre l'abrasion et la corrosion.
- **Haute efficacité énergétique** : La très faible résistance à l'écoulement minimise les pertes de charge et contribue à réduire la consommation d'énergie.
- **Intégration facile** : Grâce au cercle de trous de fixation adapté aux diamètres de ventilateur standard (R 20) et au schéma de trous DIN 24155, l'installation est simple.
- **Protection durable** : La membrane sur la surface côté flux protège la laine minérale de l'usure et de l'abrasion.

Excellente absorption acoustique

Le Helios RSD 315/1200 est revêtu de laine minérale de haute qualité, un matériau réputé pour ses excellentes propriétés d'isolation acoustique.

Cela garantit une excellente absorption acoustique et réduit efficacement le niveau sonore des systèmes de ventilation, créant ainsi un environnement de travail ou de vie nettement plus agréable.

Faible résistance à l'écoulement

Le silencieux a été conçu pour présenter une très faible résistance à l'écoulement, ce qui affecte à peine le flux d'air.

Cela optimise l'efficacité de l'ensemble du système de ventilation, minimise la consommation d'énergie et assure un débit d'air régulier sans perte de charge inutile.

Construction robuste et durable

Le boîtier est en tôle d'acier galvanisé résistant et est équipé d'une membrane protectrice côté flux contre l'abrasion.

Cette construction robuste garantit une longue durée de vie et une grande stabilité, même dans des conditions de fonctionnement exigeantes, et protège efficacement le revêtement intérieur.

Compatibilité standardisée

Le cercle de trous de fixation est précisément adapté au diamètre standard des ventilateurs (R 20) et le schéma de trous correspond à la norme DIN 24155.

Cela permet une intégration facile, rapide et sécurisée dans les systèmes de ventilation existants ou nouveaux avec des connexions standardisées, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts d'installation.

Spécifications techniques

Caractéristique	Spécification	Remarque/Avantage
Type	RSD 315/1200	Conçu pour un raccordement à bride
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Robuste et durable
Revêtement intérieur	Laine minérale de haute qualité	Pour une excellente absorption acoustique
Protection côté flux	Membrane anti-abrasion	Augmente la durée de vie et la résistance
Schéma de trous	Conforme à la norme DIN 24155	Compatibilité standardisée
Cercle de trous de fixation	Adapté au diamètre standard des ventilateurs (R 20)	Montage facile et précis
Résistance à l'écoulement	Très faible	Optimise l'efficacité énergétique du système
Domaine d'application	Systèmes de ventilation et de climatisation	Pour la réduction du bruit avec un débit d'air élevé

Domaines d'utilisation et scénarios d'application

Ce silencieux de conduit est idéal pour une utilisation dans toutes les installations de ventilation et de climatisation où une réduction significative du niveau sonore est indispensable. Cela inclut les immeubles de bureaux, les hôpitaux, les hôtels, les écoles et autres établissements publics afin d'assurer une acoustique ambiante agréable.

Également idéal pour les applications industrielles et commerciales avec un débit d'air élevé, comme dans les halls de production ou les zones de stockage, où la minimisation des bruits de fonctionnement contribue au respect des réglementations sur le bruit et à l'amélioration de l'environnement de travail.

Grâce à sa faible résistance à l'écoulement, il est particulièrement adapté aux systèmes où l'efficacité et les économies d'énergie sont prioritaires, sans compromis sur les performances acoustiques.

Fabricant et qualité

Le silencieux de conduit Helios RSD 315/1200 provient du fabricant réputé Helios Ventilatoren, connu pour ses produits de haute qualité et durables dans le domaine de la technologie de ventilation. La fabrication est soumise à des normes de qualité strictes, ce qui se reflète dans la construction robuste en tôle d'acier galvanisé et l'utilisation de laine minérale de haute qualité. Le respect des normes telles que la DIN 24155 souligne l'exigence élevée en matière de compatibilité et de fiabilité.

Optimisez dès maintenant votre système de ventilation et créez un environnement plus calme et plus productif !

Investissez dans le silencieux de conduit Helios RSD 315/1200 et découvrez la différence que fait une atténuation acoustique efficace. Pour toute question, nous sommes à votre disposition pour des conseils professionnels.