Helios Silencieux circulaire RSD 250/600 DN 250 galvanisé

Atténuation sonore efficace avec laine minérale pour un flux d'air silencieux



Réf. article	LB17165
Réf. fabricant	08738
EAN	4010184087380
Fabricant	Helios

668,88 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios RSD 250/600 - Isolation phonique efficace pour systèmes de ventilation

Réduction optimale du bruit avec le silencieux tubulaire Helios RSD 250/600 – pour une circulation d'air calme et efficace.

Le silencieux tubulaire Helios RSD 250/600 est un accessoire indispensable pour les systèmes de ventilation et de climatisation, qui réduit considérablement le niveau sonore. Fabriqué en tôle d'acier galvanisé robuste et équipé de laine minérale de haute qualité, ce silencieux assure une excellente absorption acoustique. Sa conception optimisée pour la circulation de l'air avec une très faible résistance aéraulique garantit une circulation d'air efficace sans perte de performance notable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Construction robuste** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé offre une grande durabilité et résistance aux influences environnementales, idéal pour une utilisation à long terme.
- **Excellente atténuation acoustique** : La garniture en laine minérale de haute qualité, associée à un voile côté flux d'air, assure une absorption acoustique maximale et une protection efficace contre l'abrasion.
- **Flux d'air efficace** : Grâce à la très faible résistance aéraulique, une circulation d'air optimale est garantie, minimisant ainsi les pertes de performance dans le système de ventilation.
- **Intégration facile** : Les dimensions et le cercle de trous de fixation sont précisément adaptés au diamètre standard des ventilateurs (R 20) et à la norme DIN 24155, ce qui permet une installation simple et rapide.
- **Durabilité** : Le voile appliqué sur la surface côté flux d'air protège efficacement le silencieux de l'abrasion et prolonge ainsi sa durée de vie.

Absorption acoustique efficace

Le Helios RSD 250/600 est équipé d'une doublure en laine minérale de haute qualité, spécialement conçue pour absorber efficacement les ondes sonores. Cela permet une réduction significative du niveau sonore de fonctionnement de votre système de ventilation et crée un environnement plus agréable.

Grâce à son excellente isolation acoustique, le bruit gênant est minimisé, ce qui est particulièrement avantageux dans les zones sensibles telles que les bureaux, les espaces de vie ou les hôpitaux. L'absorption acoustique contribue de manière significative à l'amélioration du climat intérieur.

Construction robuste et durable

Le boîtier du silencieux tubulaire est en tôle d'acier galvanisé, un matériau connu pour sa résistance à la corrosion et sa stabilité mécanique. Cela garantit une longue durée de vie et une fonction fiable, même dans des conditions exigeantes.

De plus, la doublure côté flux d'air est dotée d'un voile protecteur qui protège le matériau isolant de l'abrasion due au flux d'air. Cette attention aux détails assure des performances durables et réduit les besoins de maintenance.

Résistance aéraulique optimisée

Une caractéristique essentielle du RSD 250/600 est sa très faible résistance aéraulique. Cette caractéristique de conception garantit que le flux d'air dans le système reste pratiquement sans entrave, ce qui minimise les pertes d'énergie et maximise l'efficacité du ventilateur.

La résistance aéraulique optimisée signifie que votre système de ventilation peut continuer à fonctionner à pleine capacité sans que le silencieux n'ait un impact notable sur le débit d'air. Cela conduit à un fonctionnement plus efficace et potentiellement à des coûts énergétiques plus bas.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Remarque
Type	RSD 250/600	Silencieux tubulaire pour raccordement à bride
Numéro d'article	08738	Identification unique du produit
EAN	4010184087380	Numéro d'article européen
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Résistant à la corrosion et robuste
Doublure intérieure	Laine minérale de haute qualité	Avec voile côté flux d'air contre l'abrasion
Perçage	Conforme à la norme DIN 24155	Compatibilité standardisée
Cercle de trous de fixation	Adapté au diamètre standard des ventilateurs (R 20)	Ajustement parfait pour une installation facile
Résistance aéraulique	Très faible	Pour un débit d'air efficace
Convient pour ventilateurs tubulaires	Oui	Accessoire pour le ventilateur RSD 250/600
Type d'accessoire mécanique	Autre	Accessoire spécifique pour l'atténuation acoustique
Équipement	Oui	Entièrement équipé pour une utilisation immédiate
Pièce de rechange	Non	Produit accessoire autonome
Numéro statistique du commerce	84149000	Pour douane et statistiques
Unité d'emballage	1.0	Livraison unifiée

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux tubulaire Helios RSD 250/600 est la solution idéale pour tous les systèmes de ventilation et de climatisation où une réduction efficace du bruit est indispensable. Il est utilisé aussi bien dans les environnements industriels et commerciaux que dans les grands immeubles résidentiels pour réduire le niveau sonore à un niveau confortable et optimiser la circulation de l'air.

Grâce à sa faible résistance aéraulique, il contribue également de manière significative à l'efficacité énergétique de l'ensemble du système de ventilation, ce qui en fait un complément économiquement judicieux.

Fabricant et qualité

Le silencieux tubulaire Helios RSD 250/600 provient de Helios Ventilatoren, un fabricant allemand leader de solutions de ventilation de haute qualité, dont le siège est à Villingen-Schwenningen. Helios est synonyme de qualité exceptionnelle, de solutions innovantes et de produits qui respectent les normes industrielles les plus élevées et garantissent une longue durée de vie.

Investissez dans une ventilation efficace et silencieuse avec le silencieux tubulaire Helios RSD 250/600 !

Pour plus d'informations ou pour une consultation personnalisée sur vos besoins spécifiques, nous sommes à votre entière disposition.