

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-rsd-280-1200-silencieux-circulaire-a-brides-08742-lb17169/>

Helios Silencieux de conduit RSD 280/1200 DN 280 1200mm

Réduction de bruit efficace et efficacité énergétique pour installations de ventilation



Item no.	LB17169
Manufacturer no.	08742
EAN	4010184087427
Manufacturer	Helios

1 170,00 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (4 oct. 2026), subject to change

Description

Silencieux tubulaire Helios RSD 280/1200 - pour une isolation phonique efficace

Un calme optimal avec le Helios RSD 280/1200 - et une efficacité système maximale.

Le silencieux tubulaire Helios RSD 280/1200 est la solution idéale pour réduire significativement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation, sans compromettre les performances. Fabriqué en tôle d'acier galvanisé robuste et revêtu de laine minérale de haute qualité, il offre une excellente absorption acoustique. Grâce à sa très faible résistance à l'écoulement, il contribue de manière significative à l'efficacité énergétique de votre système de ventilation et garantit un environnement plus calme.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Construction durable** : le boîtier en tôle d'acier galvanisé garantit robustesse et longue durée de vie.
- **Excellente isolation phonique** : le revêtement en laine minérale de haute qualité assure une excellente absorption acoustique.
- **Résistance accrue à l'abrasion** : une membrane interne protège efficacement le revêtement contre l'abrasion.
- **Haute efficacité énergétique** : la très faible résistance à l'écoulement optimise la consommation d'énergie de votre système.
- **Installation facile** : les dimensions et le schéma de perçage sont adaptés aux diamètres de raccordement standards des ventilateurs (R 20) et à la norme DIN 24155.

Réduction du bruit

Le silencieux tubulaire a été spécialement conçu pour minimiser efficacement le bruit généré par les systèmes de ventilation et de climatisation.

Cela crée un environnement de travail ou de vie nettement plus agréable et plus silencieux.

Optimisation de l'écoulement

La conception spéciale du RSD 280/1200 assure une très faible résistance à l'écoulement dans le flux d'air.

Par conséquent, les performances du système de ventilation ne sont pas affectées et l'efficacité énergétique est maximisée.

Matériau et résistance

Le boîtier en tôle d'acier galvanisé et le revêtement en laine minérale, protégés par une membrane, garantissent une grande résistance des matériaux.

Cette construction robuste assure une longue durée de vie du silencieux, même dans des conditions difficiles.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité/Remarque
Fabricant	Helios Ventilatoren	Fabricant leader
Type	RSD 280/1200	Désignation du modèle
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Robuste et durable
Revêtement intérieur	Laine minérale de haute qualité	Pour une excellente absorption acoustique
Protection contre l'abrasion	Membrane interne	Augmente la durée de vie
Schéma de perçage	Conforme à la norme DIN 24155	Ajustement standardisé
Cercle de fixation	Adapté aux diamètres de raccordement standards des ventilateurs (R 20)	Installation facile et sûre
Résistance à l'écoulement	Très faible	Favorise l'efficacité énergétique

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux tubulaire Helios RSD 280/1200 convient parfaitement aux systèmes de ventilation et de climatisation nécessitant une réduction significative du bruit. Il est particulièrement adapté aux applications industrielles et commerciales où une forte atténuation du bruit est requise tout en maintenant l'efficacité énergétique.

La très faible résistance à l'écoulement rend ce silencieux idéal pour une utilisation dans de grands systèmes de ventilation où des performances optimales doivent être atteintes.

Fabricant et qualité

En tant que produit de Helios Ventilatoren, le RSD 280/1200 incarne l'ingénierie allemande et les normes de qualité les plus élevées. Le choix de matériaux de première qualité tels que la tôle d'acier galvanisé et la laine minérale de haute qualité, associé à une fabrication précise selon les normes DIN, garantit un fonctionnement durable et fiable.

Investissez dans l'avenir de vos systèmes de ventilation - avec le silencieux tubulaire Helios RSD 280/1200 !

Découvrez la symbiose parfaite entre une isolation phonique efficace, une efficacité énergétique maximale et une durabilité exceptionnelle. Nous sommes à votre entière disposition pour vous conseiller individuellement.