Helios Silencieux circulaire RSD 355/400 DN 355 6 dB

Atténuation sonore efficace pour une ventilation robuste et économe en énergie



Réf. article	LB17173
Réf. fabricant	08746
EAN	4010184087465
Fabricant	Helios

628,56 €

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

Description

Helios RSD 355/400 - Réduction efficace du bruit pour les systèmes de ventilation

Vivez un environnement sans perturbation avec le silencieux de conduit Helios RSD 355/400 – pour un calme et un confort optimaux.

Le silencieux de conduit Helios RSD 355/400 est spécialement conçu pour réduire efficacement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et son revêtement intérieur en laine minérale de haute qualité avec une membrane anti-abrasion garantissent durabilité et excellente absorption acoustique. Grâce à sa très faible résistance à l'écoulement, il améliore non seulement l'acoustique, mais contribue également de manière significative à l'efficacité énergétique de votre système.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Stabilité robuste** : le boîtier en tôle d'acier galvanisé offre une grande résistance et une longue durée de vie au produit.
- **Excellente absorption acoustique** : le revêtement en laine minérale de haute qualité et un indice d'affaiblissement moyen de 6 dB assurent une réduction significative du bruit.
- **Durabilité accrue** : une membrane cotonneuse côté flux protège la laine minérale de l'abrasion et prolonge la durée de vie du silencieux.
- **Efficacité énergétique optimisée** : la très faible résistance à l'écoulement minimise la perte d'énergie dans le système de ventilation.
- **Intégration facile** : les dimensions et le cercle de trous de fixation sont précisément adaptés aux diamètres de ventilateurs standard (R 20) et à la norme DIN 24155.

Réduction efficace du bruit

Le Helios RSD 355/400 a été conçu pour atténuer efficacement le bruit dans les systèmes de ventilation. Grâce à son revêtement en laine minérale de haute qualité et un indice d'affaiblissement moyen de 6 dB, les bruits de fonctionnement gênants sont considérablement réduits.

Cela crée une atmosphère de travail ou de vie nettement plus agréable et plus calme en minimisant la nuisance sonore.

Construction robuste et durable

Le boîtier du silencieux est en tôle d'acier galvanisé et est équipé côté flux d'une membrane spéciale anti-abrasion.

Ce choix de matériaux garantit une grande stabilité, une résistance à la corrosion et une durée de vie exceptionnellement longue, même dans des conditions de fonctionnement exigeantes.

Intégration optimale et efficacité énergétique

Avec des dimensions et un cercle de trous de fixation adaptés aux diamètres de ventilateurs standard (R 20) et à la norme DIN 24155, le RSD 355/400 offre un montage simple et sûr. De plus, il se caractérise par une très faible résistance à l'écoulement.

Cela permet une intégration transparente dans les systèmes existants et contribue en même temps à réduire les coûts d'exploitation grâce à une meilleure efficacité énergétique, car le flux d'air est à peine affecté.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Atténuation à l'insertion	6.0 dB	Réduction efficace du bruit
Résistance à l'écoulement	Très faible	Favorise l'efficacité énergétique du système

Dimension/Matériau	Valeur/Indication	Note
Diamètre nominal	355.0 mm	Adapté aux diamètres de ventilateurs standard (R 20)
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Haute stabilité et protection contre la corrosion
Revêtement intérieur	Laine minérale de haute qualité	Pour une excellente absorption acoustique
Protection anti-abrasion	Membrane cotonneuse côté flux	Augmente la durée de vie
Perçage	Conforme à la norme DIN 24155	Montage standardisé
Cercle de trous de fixation	Adapté aux diamètres de ventilateurs standard (R 20)	Intégration simple et sûre

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux de conduit Helios RSD 355/400 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation qui nécessitent une réduction efficace du bruit et une efficacité énergétique élevée. Il est parfait pour :

1. Les bureaux, les établissements d'enseignement et les hôpitaux, où un environnement de travail ou de séjour calme et agréable est d'une importance primordiale.

2. Les sites de production industrielle et les cuisines commerciales, afin de réduire le bruit des systèmes de ventilation et d'améliorer ainsi les conditions de travail.

3. Les projets de rénovation pour la mise à niveau ou l'optimisation des systèmes de ventilation existants, afin de les rendre plus économes en énergie et plus silencieux.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité et de précision ultimes dans la technologie de ventilation. Le silencieux de conduit RSD 355/400 est un produit de l'ingénierie allemande, fabriqué selon des normes de qualité strictes pour garantir des performances et une fiabilité maximales.

Investissez dans l'avenir de vos systèmes de ventilation avec le silencieux de conduit Helios RSD 355/400 et découvrez la différence d'une réduction efficace du bruit.

Nos experts sont à votre disposition à tout moment pour une planification et des conseils optimaux.