Helios Atténuateur de son RSD 560/600 Raccordement à bride

Atténuation sonore efficace avec laine minérale pour systèmes de ventilation silencieux



Réf. article	LB17185
Réf. fabricant	08758
EAN	4010184087588
Fabricant	Helios

1 072,80 €

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

Description

Helios RSD 560/600 - Réduction efficace du bruit

Réduction optimale du bruit avec le silencieux tubulaire Helios RSD 560/600 pour des systèmes de ventilation calmes et efficaces.

Le silencieux tubulaire Helios RSD 560/600 est la solution idéale pour une réduction significative du bruit dans les systèmes de ventilation et de climatisation, sans compromettre le débit d'air. Fabriqué en tôle d'acier galvanisé robuste et équipé d'un revêtement en laine minérale de haute qualité ainsi que d'un voile côté flux, il garantit une excellente absorption acoustique et une grande durabilité. Son adaptation conforme à la norme au diamètre nominal des ventilateurs (R 20) selon la norme DIN 24155 permet une intégration facile, tandis que la très faible résistance à l'écoulement contribue de manière significative à l'efficacité énergétique.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Longévité et stabilité élevées** : Fabriqué en tôle d'acier galvanisé, le silencieux résiste même aux conditions les plus exigeantes.
- **Excellente absorption acoustique** : Grâce à la laine minérale de haute qualité, les bruits sont efficacement réduits, créant un environnement de fonctionnement plus calme.
- **Protection contre l'abrasion** : Le voile côté flux protège la laine minérale et prolonge considérablement la durée de vie du silencieux.
- **Efficacité énergétique optimisée** : La très faible résistance à l'écoulement minimise la consommation d'énergie de votre système de ventilation.
- **Intégration système facile** : Le schéma de perçage conforme à la norme et le cercle de trous de fixation selon la norme DIN 24155 garantissent un montage sans problème.

Boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé

Le boîtier du Helios RSD 560/600 est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de haute qualité.

Cela garantit une stabilité et une longévité exceptionnelles, même dans des conditions de fonctionnement exigeantes, et protège de manière optimale les composants internes.

Absorption acoustique efficace grâce à la laine minérale et à la protection contre l'abrasion

Le revêtement intérieur est constitué de laine minérale de haute qualité, qui assure une excellente absorption acoustique.

Il est complété par un voile côté flux qui protège la laine minérale contre l'abrasion, prolongeant ainsi considérablement la durée de vie du silencieux tout en maintenant ses performances acoustiques.

Adaptation conforme à la norme et intégration facile

Le RSD 560/600 est précisément adapté au diamètre nominal des ventilateurs (R 20) et dispose d'un schéma de perçage conforme à la norme DIN 24155.

Ces dimensions standardisées permettent une intégration simple et rapide dans les systèmes de ventilation existants ou nouveaux, ce qui permet d'économiser du temps et des coûts d'installation.

Faible résistance à l'écoulement pour l'efficacité énergétique

Une caractéristique essentielle du RSD 560/600 est sa très faible résistance à l'écoulement.

Cela minimise la perte de pression dans le système, optimise le débit d'air et contribue de manière significative à la réduction de la consommation d'énergie et des coûts d'exploitation de votre installation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Haute stabilité et longévité
Revêtement intérieur	Laine minérale de haute qualité	Excellente absorption acoustique
Protection contre l'abrasion	Voile côté flux	Protection de la laine minérale, prolonge la durée de vie
Schéma de perçage	Conforme à la norme DIN 24155	Adaptation conforme à la norme
Cercle de trous de fixation	Adapté au diamètre nominal des ventilateurs (R 20)	Intégration facile
Résistance à l'écoulement	Très faible	Efficacité énergétique optimisée, minimise la perte de pression

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux tubulaire Helios RSD 560/600 est une solution idéale pour diverses applications où une réduction efficace du bruit est indispensable.

Il convient parfaitement aux systèmes de ventilation et de climatisation industriels et commerciaux, en particulier dans les environnements où une réduction significative du bruit de fonctionnement est requise tout en optimisant le débit d'air.

Les zones d'application typiques comprennent les bureaux, les centres événementiels, les halls de production ou encore les hôpitaux, où un environnement ambiant calme et agréable est essentiel. Sa faible résistance à l'écoulement en fait également un choix économe en énergie pour les systèmes de ventilation grands et complexes qui visent à réduire les coûts d'exploitation à long terme.

Fabricant et qualité

Le silencieux tubulaire Helios RSD 560/600 est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, un fabricant réputé de technologies de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes. Ce silencieux tubulaire est un exemple de l'engagement de Helios en faveur de la durabilité et de la fonctionnalité, comme en témoigne sa construction robuste en tôle d'acier galvanisé et l'utilisation de laine minérale de haute qualité pour une absorption acoustique optimale. Le respect de la norme DIN

24155 souligne la précision de fabrication et garantit des performances fiables.

Investissez dans le silencieux tubulaire Helios RSD 560/600 et découvrez la symbiose parfaite entre une réduction efficace du bruit et une efficacité énergétique maximale pour vos systèmes de ventilation.

Améliorez le confort et la rentabilité de votre installation et bénéficiez d'une solution conçue pour la durabilité et les normes les plus élevées. Pour toute question, nous sommes à votre entière disposition pour vous fournir des conseils complets.