Helios Silencieux circulaire RSD 500/900 DN 500 longueur 900 mm

Réduit les bruits et optimise l'efficacité énergétique dans les installations de ventilation



Réf. article	LB17183
Réf. fabricant	08756
EAN	4010184087564
Fabricant	Helios

1 296,00 €

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

Description

Helios RSD 500/900 – Réduction du bruit pour systèmes de ventilation

Absorption acoustique optimale avec le Helios RSD 500/900 – pour un climat intérieur plus calme et plus efficace

Le silencieux tubulaire Helios RSD 500/900 est spécialement conçu pour réduire considérablement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation, tout en maintenant, voire en améliorant, l'efficacité énergétique du système. Sa structure robuste en tôle d'acier galvanisé et son revêtement intérieur de haute qualité en laine minérale avec un voile anti-abrasion garantissent durabilité et excellente absorption acoustique. Grâce à une adaptation conforme aux normes et à une faible résistance à l'écoulement, ce silencieux s'intègre parfaitement aux installations existantes et contribue à minimiser la consommation d'énergie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Grande longévité et stabilité** : La structure en tôle d'acier galvanisé assure une longue durée de vie et une construction robuste.
- **Excellente absorption acoustique** : Le revêtement intérieur de haute qualité en laine minérale assure une réduction efficace du bruit dans les systèmes de ventilation.
- **Durée de vie prolongée** : Un voile côté flux protège le revêtement intérieur contre l'abrasion et augmente la durabilité du silencieux.
- **Amélioration de l'efficacité énergétique** : La très faible résistance à l'écoulement minimise la perte de pression et contribue à la réduction de la consommation d'énergie.
- **Intégration facile** : Le schéma de trous standardisé selon la norme DIN 24155 et le cercle de trous de fixation adaptés au diamètre de ventilateur normalisé (R 20) permettent une installation sans problème.

Réduction du niveau sonore

Le silencieux a été conçu pour réduire efficacement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation.

Cela conduit à un fonctionnement nettement plus silencieux et améliore le confort dans les zones de travail ou d'habitation.

Intégration optimale et résistance

La structure en tôle d'acier galvanisé et le revêtement en laine minérale, protégé par un voile, sont adaptés aux normes industrielles.

Cela garantit une installation facile, une grande stabilité, une longue durée de vie et une protection contre l'usure.

Augmentation de l'efficacité énergétique

La très faible résistance à l'écoulement du RSD 500/900 contribue à minimiser la perte de pression dans le système.

Cela réduit la consommation d'énergie des ventilateurs, ce qui entraîne des coûts d'exploitation plus faibles et un système plus respectueux de l'environnement.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité / Remarque
Type	RSD 500/900	Désignation du produit
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Grande stabilité et protection contre la corrosion
Revêtement intérieur	Laine minérale de haute qualité	Excellente absorption acoustique
Protection du revêtement intérieur	Voile côté flux	Contre l'abrasion, prolonge la durée de vie
Schéma de trous	Conforme à la norme DIN 24155	Installation conforme aux normes
Cercle de trous de fixation	Adapté au diamètre de ventilateur normalisé (R 20)	Intégration système simplifiée
Résistance à l'écoulement	Très faible	Favorise l'efficacité énergétique et minimise la perte de pression
Poids	36 KG	Information sur le transport et la manipulation

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios RSD 500/900 est idéal pour une utilisation dans les systèmes de ventilation et de climatisation industriels et commerciaux, où une réduction efficace du bruit est primordiale.

Ce silencieux est particulièrement adapté aux grands systèmes de ventilation qui nécessitent une contribution significative à la réduction du bruit de fonctionnement tout en optimisant le flux d'air.

Grâce à sa faible résistance à l'écoulement, il est idéal pour les systèmes qui visent à minimiser les coûts d'exploitation et à améliorer l'utilisation de l'énergie.

Fabricant et qualité

Le Helios RSD 500/900 est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise renommée, réputée pour ses systèmes de ventilation de haute qualité. L'utilisation de tôle d'acier galvanisé et de laine minérale de haute qualité, ainsi que la fabrication conforme aux normes DIN, garantissent une excellente qualité de produit et une grande longévité.

Investissez dans le silencieux tubulaire Helios RSD 500/900 et découvrez une nouvelle dimension de calme et d'efficacité dans vos systèmes de ventilation !

Bénéficiez d'une réduction du bruit et d'une consommation d'énergie optimisée. Contactez-nous pour une consultation personnalisée et plus d'informations.