

View online: <https://www.luftbude.fr/zubehoer/helios/helios-rsd-400-1200-silencieux-circulaire-a-brides-08751-lb17178/>

Helios Silencieux de conduit RSD 400/1200 Ø 400mm Bride

Réduction efficace du bruit pour une ventilation silencieuse et une haute efficacité



Item no.	LB17178
Manufacturer no.	08751
EAN	4010184087519
Manufacturer	Helios

1 411,20 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (5 oct. 2026), subject to change

Description

Helios RSD 400/1200 - Réduction efficace du bruit dans les systèmes de ventilation

Silence maximal avec le silencieux tubulaire Helios RSD 400/1200 - pour une circulation d'air efficace et silencieuse.

Le silencieux tubulaire Helios RSD 400/1200 est la solution idéale pour réduire significativement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation, sans compromettre les performances du système. Fabriqué à partir de tôle d'acier galvanisé robuste et équipé de laine minérale de haute qualité, ce silencieux offre une excellente absorption acoustique. Un voile côté flux protège en outre contre l'abrasion et garantit la longévité. Sa faible résistance à l'écoulement optimise également l'efficacité énergétique de votre système.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Construction robuste** : Stabilité et longévité élevées grâce au boîtier en tôle d'acier galvanisé.
- **Isolation phonique efficace** : Minimise le niveau sonore grâce à un revêtement intérieur en laine minérale de haute qualité.
- **Protection contre l'usure** : Un voile côté flux protège contre l'abrasion et prolonge la durée de vie.
- **Haute efficacité énergétique** : Réduit la consommation d'énergie grâce à une très faible résistance à l'écoulement.
- **Intégration facile** : S'intègre parfaitement dans les systèmes de ventilation existants grâce à des dimensions et des schémas de perçage normalisés (DIN 24155, R 20).

Absorption acoustique efficace

Le silencieux tubulaire Helios RSD 400/1200 est spécialement conçu pour minimiser efficacement le niveau sonore généré dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Le revêtement intérieur en laine minérale de haute qualité absorbe efficacement les ondes sonores.

Cela se traduit par un fonctionnement nettement plus silencieux de vos systèmes, contribuant à un environnement plus agréable, en particulier dans les zones sensibles telles que les bureaux, les espaces de vie ou les hôpitaux.

Construction robuste et durable

Le boîtier du silencieux est fabriqué en tôle d'acier galvanisé, ce qui lui confère une grande stabilité et une résistance à la corrosion. Le revêtement intérieur en laine minérale est protégé de l'abrasion par un voile côté flux.

Cette combinaison de matériaux garantit une durée de vie exceptionnellement longue du produit et réduit considérablement les besoins d'entretien, même en cas d'utilisation continue.

Flux d'air optimisé et efficacité énergétique

Une caractéristique essentielle du RSD 400/1200 est sa très faible résistance à l'écoulement, obtenue grâce à une conception optimisée.

Cette caractéristique garantit que le débit d'air de votre système de ventilation est à peine affecté, tout en minimisant la consommation d'énergie, ce qui entraîne des économies d'exploitation notables.

Installation conforme aux normes et facile

Les dimensions et le cercle de trous de fixation du silencieux tubulaire sont précisément adaptés au diamètre normalisé des ventilateurs (R 20), et le schéma de perçage est conforme à la norme DIN 24155.

Cette conformité normative précise permet une installation simple et rapide dans des systèmes de ventilation existants ou nouveaux, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	RSD 400/1200	Pour raccordement à bride
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé	Stabilité élevée et protection contre la corrosion
Revêtement	Laine minérale de haute qualité	Excellente absorption acoustique, avec voile contre l'abrasion
Résistance à l'écoulement	Très faible	Optimise l'efficacité énergétique
Schéma de perçage	DIN 24155	Compatibilité conforme aux normes
Cercle de trous de fixation	Diamètre normalisé des ventilateurs (R 20)	Adapté pour une intégration facile

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre (Ø)	400 mm	Adapté aux systèmes de ventilation
Longueur	1200 mm	Désignation du type de produit (400/1200)

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux tubulaire Helios RSD 400/1200 est la solution optimale pour tous les systèmes de ventilation et de climatisation industriels et commerciaux où une réduction efficace du bruit est essentielle.

Il est idéal pour la réduction du bruit dans les grands systèmes de ventilation des halls de production, des immeubles de bureaux ou des centres commerciaux, sans compromettre le débit d'air requis.

Grâce à sa très faible résistance à l'écoulement, il contribue de manière significative à l'amélioration de l'efficacité énergétique et aide à réduire les coûts d'exploitation de votre système à long terme.

Fabricant et qualité

Le Helios RSD 400/1200 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant réputé connu pour ses normes de qualité élevées. L'utilisation de tôle d'acier galvanisé et de laine minérale de haute qualité, ainsi que le voile côté flux, soulignent l'engagement envers la durabilité et la fonctionnalité. Veuillez noter : En tant que composant de sécurité, l'installation doit être effectuée exclusivement par un artisan qualifié.

Investissez dès maintenant dans le silencieux tubulaire Helios RSD 400/1200 et découvrez une nouvelle dimension de silence et d'efficacité dans vos systèmes de ventilation !

Bénéficiez d'une réduction significative du bruit tout en optimisant le bilan énergétique de votre système. Pour plus d'informations ou des conseils personnalisés, nous sommes à votre disposition.