

View online: <https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-rsd-225-300-silencieux-circulaire-a-bridés-08734-lb17161/>

---

## Helios Silencieux tubulaire RSD 225/300 à bride

Atténuation acoustique efficace pour installations de ventilation à faible résistance



|                  |               |
|------------------|---------------|
| Item no.         | LB17161       |
| Manufacturer no. | 08734         |
| EAN              | 4010184087342 |
| Manufacturer     | Helios        |

**404,47 €**

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

## Description

---

### Silencieux tubulaire Helios RSD 225/300 - Atténuation sonore efficace pour systèmes de ventilation

---

**Découvrez le calme et l'efficacité avec le silencieux tubulaire Helios RSD 225/300 - pour une acoustique optimisée dans vos installations.**

Le silencieux tubulaire Helios RSD 225/300 est une solution innovante pour la réduction significative des bruits de fonctionnement dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Son boîtier robuste en tôle d'acier galvanisé et son revêtement en laine minérale de haute qualité garantissent une excellente isolation phonique. Grâce à sa très faible perte de charge, ce silencieux tubulaire assure une réduction efficace du bruit sans perte de performance notable, contribuant ainsi à l'efficacité énergétique de vos systèmes.

#### **Vos avantages en un coup d'œil :**

- **Isolation phonique éprouvée** : Grâce à la laine minérale de haute qualité, une réduction sonore efficace et fiable est obtenue.
- **Longue durée de vie** : La protection contre l'abrasion côté flux d'air, grâce à un voile spécial, assure une haute résistance et durabilité.
- **Haute efficacité énergétique** : La très faible perte de charge minimise les pertes de puissance dans le flux d'air et permet d'économiser les coûts énergétiques.
- **Intégration facile** : L'entraxe de perçage conforme à la norme DIN 24155 et le cercle de trous de fixation adaptés aux diamètres de ventilateurs normalisés (R 20) permettent une installation simple.
- **Raccordement polyvalent** : Idéal pour le raccordement direct aux systèmes de brides avec des diamètres normalisés.

#### **Excellente isolation phonique**

Le silencieux tubulaire Helios RSD 225/300 a été spécialement conçu pour minimiser de manière fiable les bruits de fonctionnement dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Le revêtement en laine minérale de haute qualité absorbe efficacement les ondes sonores et assure un environnement nettement plus silencieux.

Cela conduit à un climat de travail ou de vie plus agréable et répond aux exigences élevées en matière de protection acoustique, en particulier dans les zones sensibles au bruit.

#### **Construction robuste**

Le boîtier du silencieux tubulaire est en tôle d'acier galvanisé, réputée pour sa résistance à la corrosion et sa longévité. La surface côté flux d'air est en outre protégée contre l'abrasion par un voile.

Cette construction robuste garantit une longue durée de vie du produit, même dans des conditions de fonctionnement exigeantes, et réduit les besoins d'entretien.

## Faible perte de charge

Une caractéristique essentielle du RSD 225/300 est sa très faible perte de charge. Cela signifie que le flux d'air est à peine gêné, tout en atteignant une atténuation maximale du bruit.

La faible perte de charge assure une haute efficacité énergétique de votre système de ventilation, car les ventilateurs doivent fournir moins de puissance pour atteindre le débit d'air souhaité.

## Adaptation standardisée

Les dimensions et le cercle de trous de fixation du silencieux tubulaire sont précisément adaptés aux diamètres de ventilateurs normalisés (R 20), et l'entraxe de perçage est conforme à la norme DIN 24155.

Cette standardisation facilite considérablement la planification et l'installation, car elle garantit une intégration transparente dans les systèmes de ventilation existants ou nouveaux avec raccordement par bride.

## Spécifications techniques

| Paramètre                   | Valeur                                                 | Note/Particularité                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Désignation du produit      | Silencieux tubulaire Helios                            | Type RSD 225/300                       |
| Matériau du boîtier         | Tôle d'acier galvanisé                                 | Robuste et résistant à la corrosion    |
| Revêtement intérieur        | Laine minérale de haute qualité                        | Pour une excellente isolation phonique |
| Protection côté flux d'air  | Voile anti-abrasion                                    | Augmente la longévité                  |
| Type de raccordement        | Pour raccordement par bride                            |                                        |
| Entraxe de perçage          | Conforme à la norme DIN 24155                          | Compatibilité standardisée             |
| Cercle de trous de fixation | Adapté aux diamètres de ventilateurs normalisés (R 20) | Montage facile                         |
| Perte de charge             | Très faible                                            | Pour une haute efficacité énergétique  |

## Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux tubulaire Helios RSD 225/300 est idéal pour une large gamme d'applications où une atténuation efficace du bruit est cruciale. Il est principalement utilisé dans les systèmes de ventilation et de climatisation pour réduire le niveau sonore des ventilateurs et des flux d'air.

Il convient particulièrement aux applications industrielles et commerciales, telles que dans les bureaux, les écoles, les hôpitaux, les restaurants ou les halls de production, où des exigences élevées en matière d'acoustique ambiante et d'efficacité énergétique sont requises.

## Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de décennies d'expérience et de solutions innovantes dans le domaine de la technologie de ventilation. Le silencieux tubulaire RSD 225/300 est fabriqué selon des contrôles de

qualité stricts afin de garantir les normes les plus élevées en matière de matériaux, de fabrication et de performance.

Faites confiance à la qualité éprouvée d'un fabricant leader, connu pour ses produits durables et fiables qui répondent aux exigences des applications professionnelles.

**Investissez dans un environnement de travail plus calme et plus efficace. Le silencieux tubulaire Helios RSD 225/300 est le choix idéal pour vos projets exigeants.**

Pour toute question concernant l'intégration ou d'autres détails techniques, nous sommes à votre entière disposition.