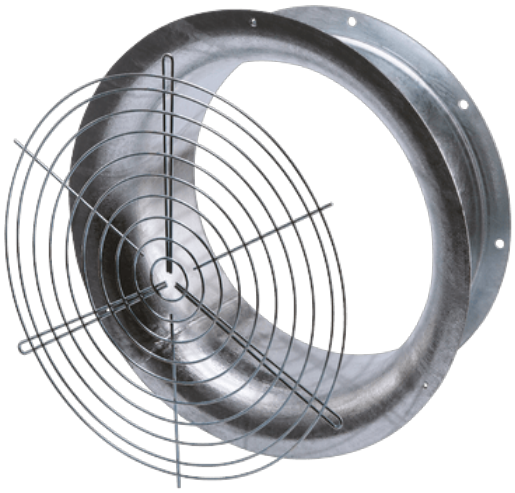
Helios Buse d'aspiration ASD-SGD 450 DN 450 Grille de protection

Conduite d'air efficace et protection contre les corps étrangers selon DIN EN 294



Réf. article	LB15316
Réf. fabricant	01419
EAN	4010184014195
Fabricant	Helios

209,50 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios ASD-SGD 450 - Flux d'air optimal avec grille de protection

Admission d'air efficace et sûre avec le Helios ASD-SGD 450 – pour des systèmes de ventilation durables.

La buse d'admission Helios ASD-SGD 450 est un composant de haute qualité pour les systèmes de ventilation exigeants, fabriquée en tôle d'acier galvanisée à chaud robuste. Elle se caractérise par un rayon d'entrée généreux qui garantit un flux d'air optimisé. Côté aspiration, la buse est équipée d'une grille de protection galvanisée conforme aux exigences de la norme DIN EN 294 (ou DIN EN 13857 pour les variantes revêtues de poudre) et offre une protection essentielle contre les corps étrangers. La conception du raccordement par bride avec un motif de trous précis selon la norme DIN 24155 permet un montage simple, rapide et surtout sûr dans divers systèmes de conduits et de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Flux d'air optimal** : Le grand rayon d'entrée minimise les pertes de charge et augmente l'efficacité de votre système de ventilation.
- **Haute résistance à la corrosion** : Grâce à sa fabrication en tôle d'acier galvanisée à chaud, la buse d'admission est extrêmement résistante à la corrosion et aux influences environnementales.
- **Sécurité maximale** : La grille de protection galvanisée côté aspiration (conformément à la norme DIN EN 294) empêche de manière fiable l'introduction de corps étrangers dans le système.
- **Montage facile** : La bride normalisée avec un motif de trous selon la norme DIN 24155 permet une installation rapide et sans problème.
- **Durabilité et robustesse** : Une solution stable et durable pour une admission d'air professionnelle dans les applications commerciales et industrielles.

Admission d'air optimisée

La buse d'admission est dotée d'un rayon d'entrée de dimensions généreuses, spécialement conçu pour améliorer le flux du médium.

Cela garantit un excellent flux d'air et minimise les pertes de charge au minimum absolu, ce qui augmente considérablement l'efficacité énergétique globale et les performances de votre système de ventilation.

Protection efficace contre les corps étrangers

Une grille de protection côté aspiration est solidement intégrée à la construction et répond aux exigences élevées de la norme DIN EN 294 (pour les variantes galvanisées) ou DIN EN 13857 (pour les variantes revêtues de poudre).

Cette grille protège de manière fiable le système en aval contre l'entrée de feuilles, de petits animaux ou d'autres particules, augmentant ainsi de manière significative la sécurité de fonctionnement et la

longévité de votre installation.

Montage standardisé et sûr

La conception du raccordement par bride est dotée d'un motif de trous précis selon la norme industrielle DIN 24155, garantissant une grande précision d'ajustement.

Cette standardisation permet une intégration rapide, simple et surtout sûre de la buse d'admission dans les conduits et systèmes de ventilation existants ou à installer, réduit l'effort de montage et évite les erreurs d'installation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Fabricant	Helios Ventilatoren
Type	ASD-SGD 450
Numéro d'article	01419
Matériau	Tôle d'acier galvanisée à chaud
Grille de protection	Galvanisée, conforme à la norme DIN EN 294 (les variantes alternatives peuvent être revêtues de poudre selon la norme DIN EN 13857)
Bride	Motif de trous selon DIN 24155
Poids	7,9 KG
EAN	4010184014195
Type d'accessoire	Autres accessoires mécaniques

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

La buse d'admission Helios ASD-SGD 450 est idéale pour une utilisation dans les systèmes professionnels de ventilation et de climatisation où une admission d'air contrôlée et protégée est essentielle.

Elle trouve son application dans les systèmes d'extraction industriels, les hottes de cuisine commerciales ainsi que dans les systèmes de ventilation complexes de bâtiments, afin d'assurer la sécurité de fonctionnement et la longévité de l'installation complète.

Idéal pour les situations où la protection contre l'entrée de corps étrangers, tout en optimisant le flux d'air, est de la plus haute priorité.

Fabricant et qualité

Le Helios ASD-SGD 450 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant réputé et établi de longue date pour les technologies de ventilation innovantes et de haute qualité. La production est soumise à des contrôles de qualité stricts et utilise exclusivement des matériaux de première classe tels que la tôle d'acier galvanisée à chaud robuste. Cela garantit une finition précise et une excellente longévité ainsi qu'une fiabilité de la buse d'admission en fonctionnement continu.

Optimisez dès maintenant vos systèmes de ventilation avec la buse d'admission Helios ASD-SGD 450 pour un flux d'air efficace, sûr et durable.

Faites confiance à la qualité éprouvée de Helios et investissez dans un composant qui répond largement aux exigences des applications professionnelles. Pour toute question supplémentaire ou pour des conseils personnalisés, nos experts sont à votre disposition à tout moment.