Helios Adaptateur AIR1-ÜS Rectangulaire vers Ø 450 mm

Robuste tôle d'acier galvanisée pour installation intérieure



Réf. article	LB16085
Réf. fabricant	04365
EAN	4010184043652
Fabricant	Helios

233,55 €

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

Description

Helios AIR1-ÜS XC 3200/XVP 3500 - Conduite d'air optimale pour les systèmes de ventilation

Intégration transparente et distribution d'air efficace avec le Helios AIR1-ÜS XC 3200/XVP 3500 – Pour des systèmes de ventilation fiables et durables.

Le Helios AIR1-ÜS XC 3200/XVP 3500 est un adaptateur symétrique conçu pour connecter de manière transparente des unités de ventilation rectangulaires à des conduits d'air et des systèmes de tuyauterie ronds. Il est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de haute qualité, garantissant une excellente durabilité et résistance à la corrosion. Ce composant essentiel assure une conduite d'air efficace et minimise les pertes de charge dans votre système de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité** : Faible perte de charge inférieure à 10 Pa côté aspiration et pression à débit d'air maximal pour une circulation d'air optimale et des économies d'énergie.
- **Construction robuste** : Fabriqué en tôle d'acier galvanisé pour une durabilité maximale, une excellente résistance à la corrosion et des exigences de maintenance minimales.
- **Installation facile** : La conception symétrique et le matériel de fixation inclus permettent un montage rapide et simple de l'adaptateur.
- **Compatibilité polyvalente** : Spécialement conçu pour la connexion transparente d'unités de ventilation telles que l'AIR1 XC 3200 à des systèmes de tuyauterie ronds.
- **Application intérieure sécurisée** : Convient exclusivement à une installation intérieure, garantissant une utilisation sûre et conforme aux spécifications dans des espaces clos.

Conception symétrique pour une intégration facile

Le Helios AIR1-ÜS XC 3200/XVP 3500 a été conçu comme un adaptateur symétrique des formes de conduits rectangulaires vers ronds. Cela facilite considérablement la planification et l'installation, car il peut être intégré de manière flexible dans diverses configurations de système.

Cette conception permet une adaptation rapide et précise aux systèmes de ventilation existants ou à installer, réduisant ainsi le temps et les coûts d'installation.

Raccordement optimal de l'appareil avec une perte de charge minimale

Cet adaptateur est conçu avec précision pour connecter de manière transparente les unités de ventilation, en particulier le type AIR1 XC 3200, aux conduits d'air et systèmes de tuyauterie ronds. L'ajustement précis assure une connexion étanche et stable.

Une caractéristique remarquable est la faible perte de charge inférieure à 10 Pa à débit d'air maximal, tant côté aspiration que côté pression. Cela contribue de manière significative à l'efficacité énergétique de votre système de ventilation et garantit des performances optimales avec une consommation d'énergie

réduite.

Durabilité grâce à un choix de matériaux de haute qualité

L'adaptateur est fabriqué en tôle d'acier galvanisé, un matériau connu pour sa robustesse et sa résistance à la corrosion. Ce choix de matériau protège efficacement le composant contre les influences environnementales et l'usure.

La fabrication de haute qualité garantit une longue durée de vie du produit et réduit le besoin de maintenance ou de remplacement, ce qui permet d'économiser des coûts à long terme et d'accroître la fiabilité de l'ensemble du système de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Matériau	Tôle d'acier	Galvanisée, résistante à la corrosion
Perte de charge (maximale)	<10 Pa	Côté aspiration et pression à débit d'air max.
Installation	Uniquement pour installation intérieure	Spécifiquement pour les applications intérieures

Dimension	Mesure	Remarque
Dimensions du conduit (rectangulaire)	580 x 410 mm	Dimensions de raccordement pour l'unité de ventilation
Diamètre du tuyau (rond)	450 mm	Dimensions de raccordement pour le système de tuyauterie
Longueur totale d'installation	300 mm	Longueur totale de l'adaptateur

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le Helios AIR1-ÜS XC 3200/XVP 3500 est la solution idéale pour tous les projets de ventilation où des unités de ventilation rectangulaires doivent être connectées efficacement à des conduits d'air ronds. Les domaines d'application typiques incluent les systèmes de ventilation commerciaux et industriels, ainsi que les grandes installations de ventilation privées.

Il permet une circulation d'air fluide entre différentes formes de conduits et est donc indispensable pour l'optimisation de structures de ventilation complexes afin de minimiser les pertes de performance et d'assurer une qualité d'air intérieur optimale. Veuillez noter son aptitude exclusive à une installation intérieure.

Fabricant & Qualité

L'adaptateur Helios AIR1-ÜS XC 3200/XVP 3500 est fabriqué par Helios Ventilatoren, un fabricant renommé connu pour ses normes de qualité élevées dans le domaine de la technologie de ventilation. L'utilisation de tôle d'acier galvanisé souligne l'exigence de durabilité et de fonctionnalité, ce qui représente un investissement dans un produit fiable et nécessitant peu d'entretien.

Faites confiance au Helios AIR1-ÜS XC 3200/XVP 3500 pour une connexion efficace et durable de vos systèmes de ventilation !

Optimisez dès maintenant votre système de ventilation avec cet adaptateur de haute qualité et bénéficiez d'une circulation d'air améliorée et de coûts énergétiques réduits. Notre équipe d'experts est à votre disposition pour toute information complémentaire.