Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-flexpipe-caisson-d-insonorisation-frs-sdb-75-160-raccordement-dn-160-embout-simple-en-option-40163-lb29982/

Helios FlexPipe Caisson silencieux FRS-SDB Distributeur d'air DN

Réduction optimale du bruit et montage flexible au plafond et mural



Réf. article	LB29982
Réf. fabricant	40163
EAN	4010184401636
Fabricant	Helios

356,87 €

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

Description

Helios FlexPipe Boîte d'isolation phonique FRS-SDB 75/160 - Pour une distribution d'air et une isolation phonique efficaces

Réduction optimale du bruit avec la boîte d'isolation phonique Helios FlexPipe FRS-SDB 75/160 – pour un climat intérieur calme dans toutes les applications.

La boîte d'isolation phonique Helios FlexPipe FRS-SDB 75/160 est une boîte de distribution polyvalente d'isolation phonique, qui s'harmonise parfaitement avec les éléments de distribution FRS-VE 5-75/160 ou FRS-VE 9-75/160. Elle permet le passage précis des tuyaux d'amenée ou d'évacuation d'air dans les dalles de béton et convient également parfaitement à la construction en bois grâce à ses possibilités de fixation flexibles. Avec les équerres de montage fournies, la boîte peut être installée en toute sécurité verticalement sur les murs ou horizontalement sur les plafonds.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Flexibilité maximale** : Parfait pour une utilisation dans les dalles de béton et, grâce à ses possibilités de fixation polyvalentes, idéalement intégrable dans la construction en bois.
- **Distribution d'air adaptable** : Permet, en combinaison avec les éléments de distribution, le passage de 5 ou 9 tuyaux d'amenée ou d'évacuation d'air, pour une solution de ventilation sur mesure.
- **Montage simple** : Les équerres de montage fournies garantissent un montage mural vertical ou un montage au plafond horizontal rapide et sûr.
- **Isolation phonique efficace** : Le boîtier en tôle d'acier galvanisé résistant à la corrosion avec revêtement intérieur insonorisant et à surface lisse assure une réduction significative du bruit.
- **Fonction de répartiteur traversant** : Quatre possibilités de raccordement supplémentaires, disposées sur les côtés, pour les tuyaux de ventilation FRS-R75 étendent l'utilisation comme répartiteur traversant flexible.

Distribution d'air insonorisée

La Helios FRS-SDB 75/160 sert de boîte de distribution centrale d'isolation phonique, spécialement conçue pour l'intégration dans les systèmes de ventilation modernes.

Elle réduit efficacement les bruits de fonctionnement tout en permettant la distribution efficace et ordonnée des tuyaux d'amenée ou d'évacuation d'air au sein de structures de plafond complexes, ce qui conduit à un climat intérieur nettement plus agréable.

Possibilités de raccordement polyvalentes

Cette boîte d'isolation phonique peut être combinée de manière flexible avec les éléments de distribution FRS-VE 5-75/160 ou FRS-VE 9-75/160, pour accueillir respectivement 5 ou 9 tuyaux de ventilation. De plus, elle dispose de quatre possibilités de raccordement sur les côtés pour les tuyaux de ventilation FRS-R75.

Cette large gamme d'options de connexion offre une grande flexibilité dans la planification et l'installation des systèmes de ventilation, car des guidages de tuyaux centraux et décentralisés peuvent être réalisés avec précision et économie d'espace.

Construction robuste

Le boîtier de la FRS-SDB 75/160 est en tôle d'acier galvanisé résistant à la corrosion et est doté d'une grande trappe de visite ainsi que d'un revêtement intérieur insonorisant et à surface lisse.

Ce choix de matériaux et cette conception de haute qualité garantissent une durabilité exceptionnelle, une maintenance aisée et une performance d'isolation phonique durablement efficace dans diverses conditions de construction, de la dalle de béton à la structure en bois.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque/Particularité
Dimensions (HxLxP)	200 x 800 x 500 mm	Conception compacte pour une intégration flexible
Poids	11,4 kg	Suffisamment léger pour une manipulation aisée
Raccordement de tuyau côté appareil (standard)	DN 125	Disposition latérale
Raccordement de tuyau côté appareil (optionnel)	DN 160	Avec réduction de raccordement IP-ARZ 125/160 (accessoire réf. 9458)
Éléments de distribution combinables	FRS-VE 5-75/160 ou FRS-VE 9-75/160	Pour 5 ou 9 tuyaux d'amenée ou d'évacuation d'air DN 75
Possibilités de raccordement supplémentaires	4 x DN 75	Latéral pour tuyaux de ventilation FRS-R75 (nécessite un raccordement à baïonnette FRS-ES 75 réf. 3852 ou FRS-ES 51 réf. 3851)
Matériau du boîtier	Tôle d'acier galvanisé résistant à la corrosion	Haute durabilité et robustesse
Revêtement intérieur du boîtier	Insonorisant, surface lisse	Isolation phonique efficace
Trappe de visite	Présente	Facilite l'entretien et l'inspection

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Bâtiments résidentiels modernes : Idéal pour l'intégration dans les systèmes de ventilation des nouvelles constructions ou lors de rénovations, où une distribution d'air insonorisée dans les dalles de béton ou les structures en bois est requise.

Immobilier commercial : Parfait pour les bureaux, cabinets médicaux ou petites unités commerciales afin de réaliser une ventilation discrète et silencieuse avec des possibilités de raccordement flexibles, créant ainsi un environnement de travail agréable.

Aménagement intérieur flexible : La possibilité de montage mural vertical ou au plafond horizontal permet une adaptation optimale aux conditions architecturales les plus diverses et minimise l'espace requis.

Fabricant et qualité

La boîte d'isolation phonique Helios FlexPipe FRS-SDB 75/160 provient du fabricant renommé Helios Ventilatoren, connu pour sa technologie de ventilation de haute qualité et durable. Le boîtier en tôle d'acier galvanisé résistant à la corrosion et le revêtement intérieur insonorisant garantissent la plus haute qualité et une performance d'isolation phonique durablement efficace.

Investissez dans un système de ventilation silencieux et efficace.

La boîte d'isolation phonique Helios FlexPipe FRS-SDB 75/160 est la solution idéale pour les projets exigeants. Laissez nos experts vous conseiller afin de trouver la solution de ventilation parfaite pour vos besoins.