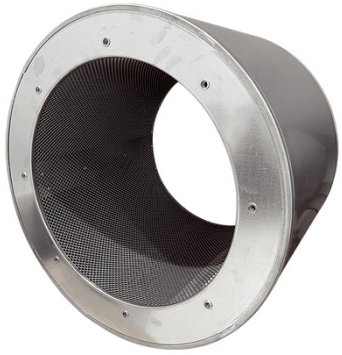
Maico silencieux de conduit RSI 80/1000 DN 800 1000 mm

Réduit le bruit des installations de ventilation pour un environnement plus silencieux.



Réf. article	LB11667
Réf. fabricant	0073.0103
EAN	4012799731030
Fabricant	Maico

1 209,08 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Silencieux de conduit Maico RSI 80/1000 - Réduction efficace du bruit

Assurez le calme dans vos installations avec le silencieux de conduit Maico RSI 80/1000 - pour un environnement sensiblement plus silencieux.

Le silencieux de conduit Maico RSI 80/1000 (type 0073.0103) est une solution de haute qualité pour la réduction efficace des bruits de fonctionnement dans les installations de traitement de l'air. Conçu sans chicane, ce silencieux cylindrique offre un diamètre nominal de 800 mm et une longueur de 1000 mm afin de minimiser considérablement les niveaux sonores gênants dans les systèmes de ventilation et de climatisation, garantissant ainsi une atmosphère de travail ou de vie plus agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Minimisation efficace du bruit** : Réduit sensiblement les bruits gênants dans les systèmes de ventilation et de climatisation pour un environnement plus calme.
- **Matériau robuste** : Fabriqué en acier galvanisé pour une grande durabilité et une résistance à la corrosion.
- **Large champ d'application** : Utilisable à des températures de fonctionnement de -40 °C à +150 °C, idéal pour diverses conditions climatiques.
- **Dimensions optimales** : Avec un diamètre nominal de 800 mm et une longueur de 1000 mm, il s'intègre parfaitement dans les systèmes de conduits d'air courants.
- **Performances d'atténuation fiables** : Des valeurs d'atténuation d'insertion éprouvées sur différentes plages de fréquences garantissent une excellente isolation phonique.

Réduction du bruit par principe d'absorption

Le silencieux de conduit RSI 80/1000 est spécialement conçu pour réduire l'énergie sonore dans les systèmes de traitement de l'air par absorption. Son intérieur en tôle perforée permet une absorption sonore efficace sur un large spectre de fréquences.

Cela entraîne une réduction significative du niveau sonore, ce qui augmente le confort dans les zones de travail et de séjour et soutient le respect des réglementations en matière de protection contre le bruit.

Construction robuste sans chicane

La conception du RSI 80/1000 sans chicane simplifie l'installation et la maintenance, tandis que le matériau en acier galvanisé garantit une grande stabilité et durabilité.

Cette construction robuste résiste aux exigences d'un fonctionnement continu et minimise les besoins de maintenance, ce qui entraîne des coûts d'exploitation réduits et une durée de vie plus longue.

Utilisation optimisée dans des températures extrêmes

Avec une plage de températures de fonctionnement de -40 °C à +150 °C, ce silencieux est extrêmement polyvalent, tant dans les environnements froids que très chauds.

Cette large résistance à la température permet une utilisation dans des applications industrielles exigeantes et garantit un fonctionnement fiable dans des conditions climatiques variables.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Spécificité
Type	RSI 80/1000	Silencieux de conduit cylindrique
Diamètre nominal	800 mm	
Longueur	1000 mm	
Matériau	Acier, galvanisé	Haute résistance à la corrosion
Couleur	Argent	
Poids	43 kg	
Température de fonctionnement	-40 °C à +150 °C	Plage d'utilisation extrêmement large
Conception	Sans chicane	Faible entretien
Intérieur	Tôle perforée	Absorption sonore efficace
Atténuation d'insertion à 63 Hz	2 dB	
Atténuation d'insertion à 125 Hz	3 dB	
Atténuation d'insertion à 250 Hz	7 dB	
Atténuation d'insertion à 500 Hz	9 dB	Atténuation la plus forte dans la plage moyenne
Atténuation d'insertion à 1 kHz	8 dB	
Atténuation d'insertion à 2 kHz	6 dB	
Atténuation d'insertion à 4 kHz	5 dB	
Atténuation d'insertion à 8 kHz	4 dB	

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	1000 mm	
Hauteur	1000 mm	
Profondeur	800 mm	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux de conduit Maico RSI 80/1000 est la solution idéale pour toutes les installations de traitement de l'air où une réduction efficace du bruit est essentielle. Les domaines d'application typiques comprennent les systèmes de ventilation et de climatisation dans les immeubles de bureaux, les écoles, les hôpitaux ou les halls de production industrielle, où un fonctionnement silencieux assure le confort et le

respect des directives relatives aux lieux de travail.

Il convient particulièrement aux applications où un faible niveau sonore est requis malgré des débits d'air élevés, par exemple dans des zones sensibles telles que les studios d'enregistrement, les théâtres ou les établissements médicaux.

Fabricant et qualité

Maico GmbH, un fabricant renommé de ventilateurs et de technologie de l'air, est synonyme de qualité et de fiabilité maximales dans le secteur depuis des décennies. Le silencieux de conduit RSI 80/1000 est fabriqué en Allemagne selon des normes de qualité strictes, garantissant ainsi une longue durée de vie et d'excellentes fonctionnalités.

Investissez dans un environnement plus calme et optimisez vos systèmes de ventilation avec le silencieux de conduit Maico RSI 80/1000 !

Contactez-nous pour une consultation individuelle ou découvrez d'autres produits pour vos exigences en matière de qualité optimale de l'air intérieur.