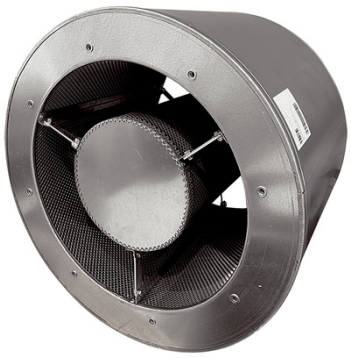
Maico Silencieux de conduit RSKI 100/2000 DN 1000 L 2000

Réduction efficace du bruit jusqu'à 47 dB pour installations de ventilation



Réf. article	LB11814
Réf. fabricant	0073.0252
EAN	4012799732525
Fabricant	Maico

3 124,92 €

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 RSKI 100/2000 - Réduction efficace du bruit dans les systèmes de ventilation

Optimisez l'acoustique de votre espace avec le silencieux de conduit Maico RSKI 100/2000 pour un environnement plus calme.

Le silencieux de conduit Maico RSKI 100/2000 est une solution innovante et robuste pour une réduction significative du bruit dans les systèmes de ventilation complexes. Conçu comme un silencieux cylindrique avec une construction à chicanes spéciale, il offre une atténuation sonore supérieure et contribue de manière significative à un climat de travail ou de vie plus agréable. Sa fabrication de haute qualité en acier galvanisé garantit durabilité et performances fiables dans les environnements exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Excellente isolation acoustique** : Élimine efficacement les bruits de fonctionnement dans les systèmes de ventilation et de climatisation pour plus de confort.
- **Construction robuste et durable** : Fabriqué en acier galvanisé, résistant à la corrosion et aux fortes contraintes.
- **Large plage de température de fonctionnement** : Utilisation fiable de -40 °C à +150 °C dans des conditions extrêmes.
- **Conception optimisée pour une atténuation maximale** : La forme cylindrique spéciale avec chicanes et intérieur en tôle perforée assure d'excellentes propriétés acoustiques.
- **Compatibilité polyvalente** : Idéal pour les séries Maico DAR, DAD et DAR Ex, pour une intégration flexible.

Atténuation efficace du bruit

Le RSKI 100/2000 est conçu comme un silencieux de conduit cylindrique avec une chicane intégrée, spécialement développée pour une atténuation sonore accrue. L'intérieur, fabriqué en tôle perforée, optimise l'absorption acoustique et réduit efficacement le bruit émis par les systèmes de ventilation.

Cette construction spéciale garantit que les fréquences gênantes sont efficacement absorbées sur une large plage, ce qui conduit à un environnement nettement plus calme et augmente le confort des utilisateurs.

Matériau robuste et résistance à la température

Fabriqué en acier galvanisé de haute qualité, le silencieux de conduit RSKI 100/2000 offre une excellente résistance à la corrosion et une longue durée de vie, même dans des environnements d'utilisation exigeants. Sa finition argentée souligne son esthétique fonctionnelle.

L'appareil est conçu pour une plage de température de fonctionnement extrêmement large, allant de -40 °C à +150 °C. Cela en fait une solution fiable pour diverses conditions climatiques et applications

industrielles.

Intégration optimale et polyvalence

Avec une section nominale de 1000 mm et une longueur de 2000 mm, le RSKI 100/2000 est idéal pour l'intégration dans de grands systèmes de ventilation et de climatisation. Ses dimensions standardisées permettent une installation simple dans des systèmes existants ou nouveaux.

La compatibilité avec les séries Maico DAR, DAD et DAR Ex élargit considérablement ses possibilités d'application et garantit son fonctionnement efficace dans diverses configurations de systèmes de conduits d'air.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Numéro d'article	0073.0252	
Matériau	Acier	Galvanisé pour protection contre la corrosion
Couleur	Argent	
Poids	216 kg	Version robuste
Température de fonctionnement	-40 °C à +150 °C	Extrêmement large
Section nominale du conduit	1000 mm	Optimisé pour les grands conduits d'air
Épaisseur de la chicane	50 mm	Pour une atténuation efficace du bruit
Avec chicanes de bord	Non	Construction spécifique
Intérieur	Tôle perforée	Absorption acoustique optimale

Fréquence	Atténuation d'insertion	Remarque
63 Hz	7 dB	
125 Hz	13 dB	
250 Hz	28 dB	
500 Hz	39 dB	
1 kHz	47 dB	Atténuation la plus élevée dans la plage de fréquences moyenne
2 kHz	38 dB	
4 kHz	19 dB	
8 kHz	13 dB	

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	1200 mm	
Hauteur	1200 mm	

Dimension	Mesure	Remarque
Profondeur / Longueur	2000 mm	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux de conduit Maico RSKI 100/2000 est la solution idéale pour tous les systèmes de ventilation où une réduction efficace du bruit de fonctionnement est essentielle. Cela inclut :

Applications industrielles : Pour la réduction du bruit dans les halls de production, les systèmes de ventilation des salles des machines ou dans les zones où les exigences en matière de sécurité au travail sont élevées.

Bâtiments commerciaux : Pour une acoustique agréable dans les bureaux, les salles de conférence, les centres commerciaux ou les hôtels, où les systèmes de ventilation sont souvent une source de bruit importante.

Systèmes spécialisés : Parfaitement adapté pour l'intégration dans les séries Maico telles que DAR, DAD et DAR Ex, utilisées dans les zones à risque d'explosion ou pour des systèmes d'extraction d'air spéciaux.

Fabricant et qualité

Le silencieux de conduit RSKI 100/2000 est fabriqué par la renommée **Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH**, une entreprise leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Maico est synonyme de normes de qualité les plus élevées, de solutions innovantes et de fiabilité "Made in Germany" depuis des décennies.

Chaque produit est fabriqué sous des contrôles de qualité stricts pour garantir une fonction durable et efficace. La sélection de matériaux robustes et une fabrication précise témoignent de la promesse de qualité Maico.

Investissez dans une acoustique spatiale optimisée et bénéficiez des performances exceptionnelles du silencieux de conduit Maico RSKI 100/2000.

Améliorez dès maintenant le climat et l'ambiance sonore dans vos locaux. Pour toute question, nous sommes à votre entière disposition pour vous fournir des conseils complets.