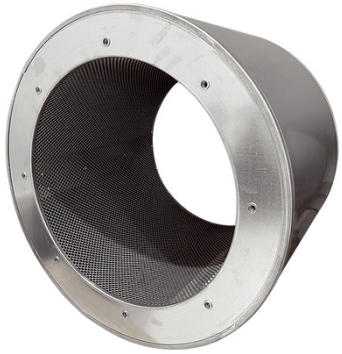
Maico Silencieux de conduit RSI 100/1500 DN 1000 Longueur 1500 mm

Réduit efficacement les bruits de l'air pour un climat intérieur silencieux



Réf. article	LB11804
Réf. fabricant	0073.0242
EAN	4012799732426
Fabricant	Maico

1 721,99 €

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

Description

Silencieux tubulaire Maico RSI 100/1500 - Réduction sonore efficace pour votre système

Éliminez les bruits d'air gênants avec le silencieux tubulaire Maico RSI 100/1500 – pour un climat ambiant calme et agréable.

Le silencieux tubulaire Maico RSI 100/1500 est un moyen cylindrique et très efficace pour une réduction sonore significative dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Il a été spécialement conçu pour minimiser les bruits d'air gênants dans les installations aérothermiques, contribuant ainsi de manière décisive à améliorer un climat ambiant calme et productif.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Atténuation sonore maximale** : Réduit de manière significative les bruits d'air gênants pour un environnement calme.
- **Conduction d'air optimale** : La conception spéciale sans chicane évite des pertes de performance supplémentaires dans le système.
- **Large plage de températures** : Utilisation fiable à des températures allant de -40 °C à +150 °C assure la flexibilité.
- **Construction robuste** : Fabriqué en acier galvanisé pour une grande durabilité et une résistance à la corrosion.
- **Haute compatibilité** : S'adapte idéalement aux séries Maico DAR, DAD et DAR Ex pour une intégration facile.

Conception cylindrique pour un flux efficace

Le corps cylindrique du silencieux tubulaire optimise le flux d'air et minimise les turbulences, ce qui conduit à une atténuation sonore efficace.

Cela garantit une performance constante et une réduction efficace des bruits de flux sur toute la plage de fonctionnement.

Construction sans chicane pour un fonctionnement sans perte

Grâce à sa conception unique sans chicanes internes, le silencieux évite toute perte de pression supplémentaire dans le système de ventilation.

Cela garantit un fonctionnement économe en énergie de votre installation et préserve sa pleine capacité de performance.

Intérieur en tôle perforée

L'intérieur robuste, fabriqué à partir d'une tôle perforée spéciale, est crucial pour la performance acoustique.

Cette construction permet une absorption sonore optimale tout en offrant une faible résistance au flux, ce qui maximise l'efficacité de la réduction sonore.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Type	RSI 100/1500
Matériau	Acier, galvanisé
Couleur	Argent
Poids	137 kg
Temp. max. du fluide (fonctionnement continu)	150 °C
Temp. min. du fluide (fonctionnement continu)	-40 °C
Intérieur	Tôle perforée
Construction	Cylindrique, sans chicane
Séries compatibles	DAR, DAD, DAR Ex

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre nominal / Largeur de canal	1000 mm	Pour systèmes tubulaires
Hauteur nominale du canal	1500 mm	Conforme à la section transversale du canal
Longueur	1500 mm	Longueur totale du silencieux
Largeur	1200 mm	Dimension extérieure
Hauteur	1200 mm	Dimension extérieure
Profondeur	1500 mm	Dimension extérieure

Fréquence	Atténuation par insertion
63 Hz	2 dB
125 Hz	5 dB
250 Hz	12 dB
500 Hz	17 dB
1 kHz	10 dB
2 kHz	6 dB
4 kHz	6 dB
8 kHz	5 dB

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Ce silencieux tubulaire est idéal pour une utilisation dans tous les types d'installations aérothermiques, en particulier dans les systèmes de ventilation et de climatisation des immeubles de bureaux, des halls industriels ou des établissements publics, où une réduction sonore efficace est indispensable.

Il se prête parfaitement à l'intégration dans des systèmes existants ou nouvellement planifiés des séries Maico DAR, DAD et DAR Ex, afin d'y obtenir une réduction notable des bruits de flux et de ventilateur et de créer un climat de travail ou de séjour agréable.

Fabricant & Qualité

Le silencieux tubulaire Maico RSI 100/1500 est fabriqué par la renommée Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, un fabricant allemand de qualité basé à Villingen-Schwenningen (HRB 601233, Freiburg). Maico est synonyme d'ingénierie de précision et des normes de finition les plus élevées, ce qui se reflète dans la durabilité et la performance fiable de ce produit. Vous recevez un produit soumis à des contrôles de qualité stricts et conçu pour une utilisation durable.

Investissez dès maintenant dans un climat ambiant plus calme et plus efficace !

Améliorez l'acoustique de vos systèmes de ventilation et de climatisation de manière durable avec le silencieux tubulaire Maico RSI 100/1500. Pour des conseils personnalisés ou de plus amples informations sur ce produit, nous sommes à votre entière disposition.