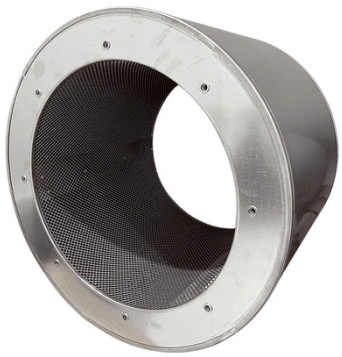
Maico Silencieux de conduit RSI 125/1000 Acier galvanisé

Amortissement acoustique efficace pour débits d'air élevés jusqu'à 150 degrés



Réf. article	LB11809
Réf. fabricant	0073.0247
EAN	4012799732471
Fabricant	Maico

1 600,95 €

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

Description

Silencieux de conduit Maico RSI 125/1000 - Réduction efficace du bruit

Optimisez le confort acoustique avec le silencieux de conduit Maico RSI 125/1000 pour un environnement calme et productif.

Le silencieux de conduit Maico RSI 125/1000 offre une solution efficace pour réduire de manière significative le bruit de l'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation exigeants. Ce silencieux cylindrique avec une dimension nominale de 1250 mm et une longueur de 1250 mm assure une excellente atténuation du bruit et optimise le confort acoustique en minimisant les bruits gênants, créant ainsi un environnement plus agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Atténuation maximale du bruit** : Réduit efficacement le bruit de l'air pour un environnement calme et agréable.
- **Conception de flux d'air optimisée** : La conception sans cloisons minimise les pertes supplémentaires et assure un flux d'air efficace sans obstruction.
- **Construction robuste et durable** : Fabriqué en acier galvanisé de haute qualité avec une structure interne solide en tôle perforée pour une fiabilité à long terme.
- **Large plage de température de fonctionnement** : Utilisation fiable et fonctionnalité complète à des températures extrêmes de -40 °C à +150 °C.
- **Haute compatibilité** : Parfaitement compatible avec les gammes Maico DAR, DAD et DAR Ex, ce qui facilite l'intégration.

Amortissement sonore efficace

Le silencieux de conduit Maico RSI 125/1000 est spécialement conçu comme un silencieux cylindrique pour les systèmes de traitement de l'air. Sa conception innovante assure une excellente réduction du bruit de fonctionnement.

Grâce à l'atténuation sonore efficace, ce silencieux de conduit crée un environnement de travail ou de vie nettement plus silencieux, ce qui améliore considérablement le confort et la productivité.

Flux d'air optimisé sans pertes supplémentaires

La conception particulière de ce silencieux sans cloisons est un avantage décisif. Cela signifie qu'il n'y a pas de pertes de pression supplémentaires dans le système, ce qui améliore l'efficacité énergétique de l'ensemble du système de traitement de l'air.

Cela se traduit par un fonctionnement fluide et efficace de vos systèmes de ventilation, sans consommation d'énergie inutile ni perte de performance.

Construction robuste pour des conditions extrêmes

L'intérieur du silencieux est constitué d'une tôle perforée robuste et l'ensemble de la construction est en acier galvanisé. Cela garantit non seulement une grande stabilité, mais aussi une longue durée de vie du produit.

Grâce à la large plage de températures de fonctionnement de -40 °C à +150 °C, le RSI 125/1000 est extrêmement résistant aux fluctuations de température et idéal pour les environnements exigeants.

Spécifications techniques

Données générales

Paramètre	Valeur
Modèle/Type	RSI 125/1000
Matériau	Acier, galvanisé
Couleur	Argent
Poids	152 kg
Température de fonctionnement	-40 °C à +150 °C

Dimensions

Dimension	Valeur
Dimension nominale	1250 mm
Hauteur nominale du conduit	1250 mm
Longueur	1250 mm
Largeur	1450 mm
Hauteur	1450 mm
Profondeur	1250 mm

Atténuation sonore d'insertion

Fréquence	Atténuation
63 Hz	2 dB
125 Hz	3 dB
250 Hz	9 dB
500 Hz	13 dB
1 kHz	7 dB
2 kHz	4 dB
4 kHz	4 dB
8 kHz	3 dB

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux de conduit Maico RSI 125/1000 est la solution idéale pour la réduction du bruit dans une variété de systèmes de traitement de l'air. Il est parfait pour une utilisation dans de grands systèmes de ventilation et de climatisation où une atténuation sonore efficace est essentielle.

Il est particulièrement adapté à l'intégration dans des installations existantes ou nouvelles avec les gammes Maico telles que DAR, DAD et DAR Ex, s'intégrant ainsi parfaitement dans les structures de ventilation professionnelles.

Que ce soit dans les bureaux, les halls industriels ou les bâtiments publics, ce silencieux de conduit contribue de manière significative à la création d'une acoustique plus calme et plus confortable.

Fabricant et qualité

Le silencieux de conduit Maico RSI 125/1000 est fabriqué par la renommée Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, un spécialiste allemand basé à Villingen-Schwenningen. Maico est synonyme de normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes dans la technologie de ventilation depuis des décennies.

Ce produit reflète l'engagement de Maico envers une finition et une durabilité excellentes, fabriqué en acier galvanisé robuste et doté d'une structure interne solide en tôle perforée pour des performances et une fiabilité durables.

Investissez dans un environnement plus calme et plus agréable avec le silencieux de conduit Maico RSI 125/1000. Découvrez comment une réduction efficace du bruit augmente le confort et la productivité !

Pour des informations détaillées ou des conseils personnalisés sur vos besoins spécifiques, nous sommes à votre entière disposition. Notre équipe d'experts vous aidera à trouver la solution optimale pour vos systèmes de traitement de l'air.