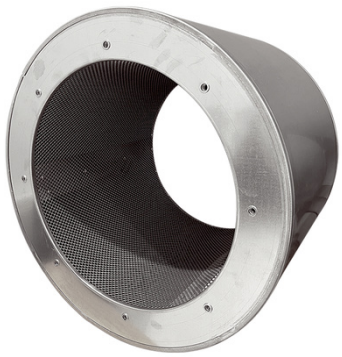
Silencieux de conduit Maico RSI 112/1500 DN 1120 1500 mm

Atténuation sonore efficace pour systèmes de ventilation en acier galvanisé



Réf. article	LB11807
Réf. fabricant	0073.0245
EAN	4012799732457
Fabricant	Maico

1 112,83 €

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

Description

Silencieux tubulaire Maico RSI 112/1500 - Contrôle efficace du bruit pour les systèmes de ventilation

Optimisez l'acoustique de vos locaux avec le silencieux tubulaire Maico RSI 112/1500 – pour un environnement plus calme et plus agréable !

Le silencieux tubulaire Maico RSI 112/1500 est une solution innovante et efficace pour réduire significativement le bruit de l'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation complexes. Ce silencieux cylindrique a été spécialement conçu pour améliorer le confort acoustique dans les environnements commerciaux et industriels en minimisant les bruits de flux gênants tout en garantissant un débit d'air élevé.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Excellente atténuation du bruit** : Minimise efficacement les bruits de flux d'air gênants sur un large spectre de fréquences pour une acoustique plus agréable.
- **Aucune perte supplémentaire** : Grâce à sa conception spéciale sans chicane, le flux d'air reste pratiquement inaltéré.
- **Robuste et durable** : Fabriqué en acier galvanisé de haute qualité pour une grande résistance et une longue durée de vie.
- **Large plage de température** : Utilisation fiable à des températures de fonctionnement extrêmes de -40 °C à +150 °C.
- **Intégration facile** : Intégration sans problème dans les systèmes de ventilation existants et les séries de produits Maico spécifiques.

Atténuation sonore efficace

Le RSI 112/1500 est un silencieux tubulaire cylindrique dont l'intérieur est fabriqué en tôle perforée. Cette construction permet un taux d'absorption élevé des ondes sonores générées par le flux d'air dans les systèmes de conduits.

Le bénéfice direct est une réduction drastique du niveau de bruit, ce qui entraîne une amélioration significative de l'acoustique de travail ou de la pièce.

Flux d'air optimisé sans perte

La conception particulière du silencieux sans chicane minimise la perte de pression dans le système. Cela signifie que l'efficacité de votre système de ventilation n'est pas compromise et que la consommation d'énergie pour le transport de l'air reste faible.

Vous obtenez ainsi une atténuation maximale du bruit sans compromis sur les performances du système.

Compatibilité polyvalente et robustesse

Ce silencieux tubulaire est spécialement conçu pour être utilisé dans les systèmes de ventilation et est compatible avec les séries Maico DAR, DAD et DAR Ex. Le matériau en acier galvanisé utilisé garantit une résistance élevée à la corrosion et une stabilité mécanique.

Cela assure un fonctionnement fiable et durable pendant des années.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Spécificité
Type	RSI 112/1500	Silencieux tubulaire cylindrique
Diamètre nominal	1120 mm	Ajustement optimal pour de nombreux systèmes
Longueur	1500 mm	Réduction efficace du bruit sur une longueur compacte
Température maximale du fluide (fonctionnement continu)	150 °C	Convient aux exigences de température élevées
Plage de température de fonctionnement	-40 °C à +150 °C	Extrêmement résistant aux fluctuations de température
Matériau	Acier, galvanisé	Haute résistance à la corrosion et durabilité
Couleur	Argent	Design discret pour divers environnements
Poids	154 kg	Construction robuste et stable

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	1320 mm	Construction compacte
Hauteur	1320 mm	Intégration optimale dans les systèmes de conduits
Profondeur	1680 mm	Profondeur totale pour la planification de l'installation

Fréquence	Atténuation à l'insertion
63 Hz	3 dB
125 Hz	5 dB
250 Hz	12 dB
500 Hz	18 dB
1 kHz	8 dB
2 kHz	6 dB
4 kHz	5 dB
8 kHz	4 dB

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux tubulaire Maico RSI 112/1500 est idéal pour une utilisation dans tous les types de systèmes de ventilation, en particulier dans les systèmes de ventilation et de climatisation où une réduction efficace du bruit est cruciale.

Il est parfait pour l'intégration dans les systèmes existants et s'adapte spécifiquement aux séries Maico DAR, DAD et DAR Ex, permettant une extension transparente de votre infrastructure existante.

Fabricant et qualité

Le silencieux tubulaire RSI 112/1500 est fabriqué par la renommée Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, une entreprise leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Maico est synonyme des normes de qualité les plus élevées et de solutions innovantes, développées et produites en Allemagne sous le numéro d'enregistrement officiel HRB 601233 à Fribourg, avec un site d'établissement à Villingen-Schwenningen.

Investissez dès maintenant dans le silencieux tubulaire Maico RSI 112/1500 et découvrez une nouvelle dimension de calme et d'efficacité dans vos systèmes de ventilation !

Nos experts sont à votre disposition pour vous conseiller de manière optimale et vous fournir de plus amples informations.