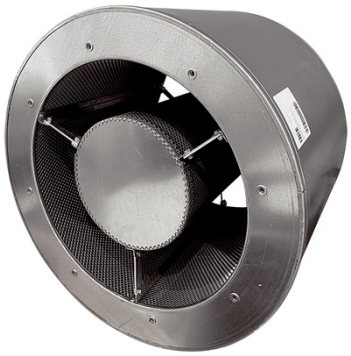
Silencieux de conduit Maico RSKI 71/1000 DN 710

Pour systèmes de ventilation silencieux avec jusqu'à 20 dB d'atténuation



Réf. article	LB11676
Réf. fabricant	0073.0112
EAN	4012799731122
Fabricant	Maico

1 474,02 €

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

Description

Silencieux circulaire Maico RSKI 71/1000 - Réduction sonore efficace pour systèmes de ventilation

Réduction sonore optimale avec le silencieux circulaire Maico RSKI 71/1000 – pour un environnement nettement plus silencieux.

Le silencieux circulaire Maico RSKI 71/1000 (type 0073.0112) est un silencieux cylindrique, spécialement conçu pour une réduction sonore très efficace dans les installations de traitement de l'air telles que les systèmes de ventilation et de climatisation. Grâce à sa conception spécifique à ailettes, il offre une atténuation sonore supérieure et contribue de manière significative à un fonctionnement plus silencieux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Atténuation sonore très efficace** : Spécialement conçu pour les systèmes de ventilation et de climatisation, il réduit efficacement les niveaux de bruit.
- **Construction robuste** : Fabriqué en acier galvanisé avec un intérieur en tôle perforée pour une durabilité et une stabilité maximales.
- **Large plage de température** : Un fonctionnement fiable de -40 °C à +150 °C permet des applications polyvalentes.
- **Adaptation optimale** : Avec une largeur nominale et une longueur de 710 mm, il s'intègre parfaitement dans les systèmes existants.

Conception à ailettes pour une atténuation maximale

La structure à ailettes intégrée du RSKI 71/1000 assure une atténuation sonore significativement plus élevée, en particulier dans les plages de fréquences critiques. Cela se traduit par une réduction notable du bruit gênant du flux d'air, et donc par un environnement de travail ou de vie plus agréable.

La conception spéciale avec ailettes optimise l'absorption sonore, faisant de ce silencieux le choix idéal pour les applications exigeantes où une réduction efficace du bruit est une priorité absolue.

Construction robuste en acier galvanisé

Le boîtier en acier galvanisé de haute qualité et l'intérieur en tôle perforée stable garantissent non seulement une longue durée de vie, mais aussi une grande résistance à la corrosion et aux contraintes mécaniques. Ce choix de matériaux assure des performances fiables et durables, même dans des environnements difficiles.

La construction solide garantit également une maintenance facile et une grande stabilité dimensionnelle, ce qui facilite l'intégration dans les systèmes de ventilation et améliore la sécurité de fonctionnement.

Plage de température polyvalente

Le silencieux circulaire Maico est conçu pour être utilisé à des températures extrêmes allant de -40 °C à +150 °C. Cette large résistance à la température permet une application flexible dans diverses conditions climatiques et différents types d'installations, des environnements commerciaux aux industriels.

Indépendamment des conditions externes, cette caractéristique garantit un fonctionnement fiable et une atténuation sonore constamment élevée, faisant du silencieux une solution polyvalente pour diverses exigences.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Atténuation d'insertion à 63 Hz	1 dB	Atténuation efficace dans la plage de basses fréquences
Atténuation d'insertion à 125 Hz	2 dB	Faible atténuation dans les tons graves
Atténuation d'insertion à 250 Hz	7 dB	Atténuation améliorée dans les fréquences moyennes
Atténuation d'insertion à 500 Hz	15 dB	Très bonne atténuation dans la plage moyenne
Atténuation d'insertion à 1 kHz	20 dB	Excellente atténuation dans les tons aigus
Atténuation d'insertion à 2 kHz	18 dB	Remarquable atténuation dans les fréquences critiques
Atténuation d'insertion à 4 kHz	12 dB	Bonne atténuation dans les fréquences très aiguës
Atténuation d'insertion à 8 kHz	10 dB	Atténuation fiable dans la plage supérieure
Température de fonctionnement	-40 à +150 °C	Plage d'utilisation extrêmement large

Dimension/Caractéristique	Dimension/Valeur	Note
Matériau	Acier, galvanisé	Construction robuste et résistante à la corrosion
Couleur	Argent	Design neutre
Poids	44 kg	Poids propre solide
Largeur	870 mm	Dimensions extérieures
Hauteur	870 mm	Dimensions extérieures
Profondeur / Longueur	710 mm	Dimensions extérieures / Longueur totale
Largeur nominale	710 mm	Compatible avec les systèmes de tuyauterie correspondants

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le silencieux circulaire Maico RSKI 71/1000 est idéal pour une utilisation dans toutes les installations de traitement de l'air, en particulier dans les systèmes de ventilation et de climatisation où une réduction efficace du bruit est essentielle.

Il convient parfaitement à l'installation dans les bureaux, les hôpitaux, les écoles, les hôtels ou les immeubles résidentiels afin d'améliorer le confort et de minimiser les émissions sonores. Il peut également être utilisé dans les installations industrielles pour rendre l'environnement de travail plus agréable et pour se conformer aux réglementations légales en matière de protection contre le bruit.

Fabricant & Qualité

Le silencieux circulaire RSKI 71/1000 est fabriqué par MAICO Ventilatoren, un fabricant de renom connu pour ses produits de haute qualité et ses normes de qualité strictes. L'utilisation d'acier galvanisé robuste et une fabrication soignée garantissent une longue durée de vie et des performances fiables. Maico est synonyme de solutions innovantes et d'ingénierie allemande dans la technologie de ventilation.

Investissez dans un environnement plus silencieux et une technique de ventilation optimisée !

Découvrez l'atténuation sonore supérieure du silencieux circulaire Maico RSKI 71/1000 et assurez un fonctionnement nettement plus silencieux de vos installations. Pour toute question, nos experts sont à votre disposition.