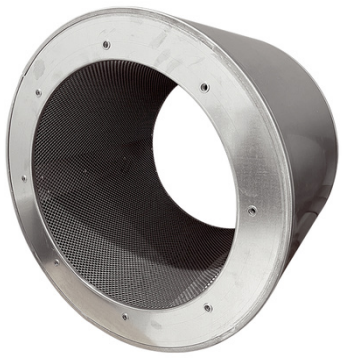
Maico Silencieux de conduit RSI 80/1500 DN 800 sans chicanes

Réduction maximale du bruit pour des systèmes de ventilation efficaces et silencieux



Réf. article	LB11668
Réf. fabricant	0073.0104
EAN	4012799731047
Fabricant	Maico

1 273,28 €

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 RSI 80/1500 - Réduction maximale du bruit pour les systèmes de ventilation

Découvrez le calme et l'efficacité avec le silencieux de conduit Maico RSI 80/1500 – la solution idéale pour des systèmes de ventilation silencieux.

Le silencieux de conduit Maico RSI 80/1500 (modèle 0073.0104) est un silencieux cylindrique haut de gamme, spécialement conçu pour les installations de traitement de l'air. D'un diamètre nominal de 800 mm et d'une longueur de 1500 mm, il réduit efficacement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Sa conception sans chicanes garantit une perte de pression minimale et optimise l'efficacité du système, tandis que sa structure interne robuste en tôle perforée assure une longue durée de vie.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Atténuation sonore très efficace** : Réduit le bruit sur un large spectre de fréquences pour un fonctionnement nettement plus silencieux de l'installation.
- **Pertes de pression minimales** : La conception innovante sans chicanes assure un flux d'air ininterrompu et maintient l'efficacité du système.
- **Construction robuste et durable** : Fabriqué en acier galvanisé avec une structure interne stable en tôle perforée pour une résistance maximale.
- **Large gamme d'applications** : Fonctionnement fiable dans une plage de température de -40°C à +150°C.
- **Intégration optimale** : Grâce à son diamètre nominal standardisé et à ses dimensions compactes, le silencieux s'intègre facilement dans les installations existantes.

Construction sans chicanes

Le silencieux de conduit Maico RSI 80/1500 a été délibérément conçu sans chicanes gênantes. C'est un avantage décisif par rapport aux silencieux conventionnels.

Cette conception avancée entraîne une réduction significative de la perte de pression au sein du système de ventilation. L'efficacité énergétique de votre installation est ainsi optimisée et le fonctionnement reste performant.

Absorption sonore efficace à large bande

L'intérieur du RSI 80/1500 est constitué d'une tôle perforée fabriquée avec précision, doublée d'un matériau absorbant le son. Cette structure permet une excellente absorption acoustique sur un large spectre de fréquences.

Qu'il s'agisse de bruits de grondement graves ou de bruits de flux à haute fréquence, ce silencieux assure une réduction perceptible du niveau sonore, ce qui se traduit par un environnement de travail ou de vie

plus agréable.

Résistance à la température pour une application flexible

Le silencieux de conduit est conçu pour être utilisé dans des conditions extrêmes et peut résister à des températures de fonctionnement allant de -40°C à +150°C.

Cette exceptionnelle résistance à la température en fait le choix idéal pour une multitude d'applications, de la ventilation industrielle aux systèmes de climatisation spéciaux où les fluctuations de température jouent un rôle.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Numéro d'article	0073.0104	Identification du fabricant
Type	Silencieux de conduit cylindrique	Pour installations de traitement de l'air
Construction	Sans chicanes	Aucune perte supplémentaire
Intérieur	Fabriqué en tôle perforée	Pour une atténuation sonore efficace
Diamètre nominal	800 mm	Standard pour les raccords de tuyaux
Longueur	1500 mm	Conception compacte
Matériau	Acier, galvanisé	Haute résistance à la corrosion
Couleur	Argent	Design neutre
Température de fonctionnement	-40 °C à +150 °C	Extrêmement résistant

Atténuation d'insertion	Valeur
à 63 Hz	2 dB
à 125 Hz	5 dB
à 250 Hz	10 dB
à 500 Hz	13 dB
à 1 kHz	12 dB
à 2 kHz	9 dB
à 4 kHz	7 dB
à 8 kHz	7 dB

Dimensions	Mesure	Note
Largeur	1000 mm	Produit et emballage
Hauteur	1000 mm	Produit et emballage
Profondeur	1200 mm	Produit et emballage

Dimensions	Mesure	Note
Poids	61 kg	Produit et emballage

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux de conduit Maico RSI 80/1500 est la solution idéale pour réduire significativement le niveau sonore dans diverses applications de traitement de l'air. Il est parfaitement adapté à une utilisation dans les immeubles de bureaux, les salles de conférence et les établissements d'enseignement où un environnement calme est essentiel. Il contribue également de manière significative à un confort accru dans les immeubles résidentiels, les hôtels et les établissements de santé en minimisant les bruits de ventilation gênants. En outre, il est utilisé dans les installations industrielles et les complexes commerciaux pour réduire la nuisance sonore pour les employés et les zones adjacentes et pour se conformer aux réglementations.

Fabricant et qualité

Le silencieux de conduit RSI 80/1500 provient du fabricant renommé MAICO Ventilatoren, un spécialiste leader de la technologie de ventilation basé à Villingen-Schwenningen, en Allemagne. MAICO est synonyme de normes de qualité les plus élevées, de produits innovants et de performances fiables depuis des décennies. Avec ce produit, vous investissez dans une ingénierie allemande éprouvée et bénéficiez de l'expertise d'un fabricant engagé à créer une qualité d'air et une acoustique optimales.

Optimisez dès maintenant l'acoustique de votre système de ventilation avec le silencieux de conduit Maico RSI 80/1500 ! Bénéficiez de la réduction efficace du bruit et de la conception durable de ce produit de qualité. Nos experts sont à votre disposition pour des conseils personnalisés et des informations complémentaires.