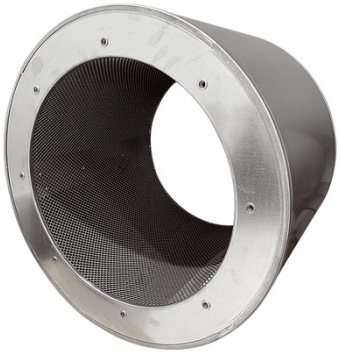
Maico Silencieux RSI 80/2000 DN 800 sans baffles

Réduction de bruit efficace sans pertes de charge pour systèmes de ventilation



Réf. article	LB11669
Réf. fabricant	0073.0105
EAN	4012799731054
Fabricant	Maico

1 563,32 €

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 80/2000 - Pour une réduction efficace du bruit

Découvrez un calme sans perturbation avec le silencieux de conduit Maico RSI 80/2000 pour une atténuation maximale du son dans vos systèmes de ventilation et de climatisation.

Le silencieux de conduit Maico RSI 80/2000 est un silencieux cylindrique spécialement conçu pour une utilisation dans les systèmes de traitement de l'air. Avec sa conception sans déflecteurs, il élimine efficacement les sources de bruit sans provoquer de pertes de pression supplémentaires. C'est la solution idéale pour réduire significativement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation, garantissant un fonctionnement plus calme et plus agréable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Atténuation sonore efficace** : Réduit considérablement le niveau sonore dans les systèmes de ventilation et de climatisation pour un fonctionnement plus silencieux.
- **Conception de flux d'air optimisée** : La construction sans déflecteurs empêche les pertes de pression supplémentaires et assure un flux d'air efficace.
- **Construction robuste** : Fabriqué en acier galvanisé de haute qualité, le silencieux offre durabilité et résistance à la corrosion.
- **Large plage de température de fonctionnement** : Fonctionnement fiable dans des conditions extrêmes de -40 °C à +150 °C.
- **Intégration facile** : La forme cylindrique et le diamètre nominal défini permettent une installation sans problème dans les systèmes existants.

Atténuation sonore sans déflecteurs

Le silencieux de conduit Maico RSI 80/2000 est conçu sans déflecteur intérieur. Cette conception spéciale empêche toute perte de pression supplémentaire dans le système de ventilation.

Cela garantit que le flux d'air reste dégagé tout en assurant une excellente réduction du bruit sans compromettre l'efficacité du système.

Choix de matériaux robustes

Le boîtier du silencieux est en acier galvanisé, et l'intérieur est en tôle perforée.

Cette combinaison de matériaux garantit une résistance élevée à la corrosion et une longue durée de vie, même dans des conditions de fonctionnement exigeantes.

Large plage de température de fonctionnement

Le silencieux de conduit est conçu pour une large plage de température de fonctionnement allant de -40 °C à +150 °C.

Cette grande résistance à la température permet une utilisation dans une variété d'applications et d'environnements, de l'apport d'air froid aux applications avec une charge thermique accrue.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Type	RSI 80/2000	
Diamètre nominal	800	mm
Longueur	2000	mm
Matériau du boîtier	Acier, galvanisé	
Matériau intérieur	Tôle perforée	
Couleur	Argent	
Température de fonctionnement	-40 à +150	°C
Poids	79	kg
Largeur	1000	mm
Hauteur	1000	mm
Profondeur	1600	mm

Atténuation d'insertion (dB)

Fréquence	Valeur	Unité
63 Hz	4	dB
125 Hz	6	dB
250 Hz	13	dB
500 Hz	22	dB
1 kHz	14	dB
2 kHz	10	dB
4 kHz	9	dB
8 kHz	7	dB

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le silencieux de conduit Maico RSI 80/2000 est idéal pour une variété d'applications où une réduction efficace du bruit dans les systèmes de conduits d'air est nécessaire. Les domaines d'application typiques comprennent :

- **Systèmes de ventilation commerciaux et industriels** : Pour minimiser les bruits de fonctionnement dans les bureaux, les halls de production ou les zones de stockage.

- **Climatisation dans les bâtiments résidentiels et commerciaux** : Pour un confort intérieur plus calme et plus agréable.
- **Établissements publics** : Dans les hôpitaux, les écoles ou les théâtres, où un faible niveau de bruit est crucial.
- **Systèmes d'extraction et flux d'air de processus** : Partout où des ventilateurs ou d'autres composants de traitement de l'air génèrent du bruit.

Fabricant et qualité

Le silencieux de conduit RSI 80/2000 provient de **MAICO Ventilatoren**, un fabricant réputé connu pour ses produits de haute qualité et fiables dans le domaine de la ventilation et de la climatisation. MAICO est synonyme de traitement précis et de solutions innovantes qui répondent aux normes de qualité les plus élevées et garantissent une longue durée de vie.

Investissez dans le calme et l'efficacité de vos installations !

Le silencieux de conduit Maico RSI 80/2000 est la solution parfaite pour une réduction durable du bruit et une gestion optimisée du flux d'air. Faites confiance à la qualité éprouvée de Maico et assurez-vous un produit qui allie performance et durabilité.