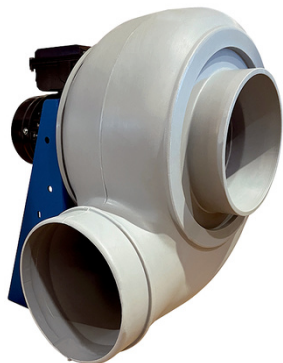


View online: <https://www.luftbude.fr/abluft/maico/ventilateur-centrifuge-grk-r-28-2-d-a-2-poles-taille-280-de-maico-0073.0516-lb12061/>

Maico Ventilateur centrifuge GRK R 28/2 D industriel à vitesse variable

Ventilateur puissant avec 3 150 m³/h, robuste et résistant à la corrosion



Item no.	LB12061
Manufacturer no.	0073.0516
EAN	4012799735168
Manufacturer	Maico

2 115,08 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Price at the time of creation (4 oct. 2026), subject to change

Description

Ventilateur centrifuge Maico GRK R 28/2 D - Puissant et robuste pour l'industrie

Transport d'air efficace avec le ventilateur centrifuge Maico GRK R 28/2 D - Fiabilité pour les applications exigeantes.

Le ventilateur centrifuge Maico GRK R 28/2 D 2 pôles (Réf. : 0073.0516) est un appareil puissant et robuste spécialement conçu pour les applications industrielles exigeantes. Fabriqué en plastique de haute qualité (polyéthylène) et équipé d'un moteur triphasé efficace, il garantit un transport d'air fiable et convaincant par sa durabilité dans des conditions extrêmes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Puissance de débit élevée** : Avec un débit de 3 150 m³/h, idéal pour une circulation d'air efficace dans les environnements industriels.
- **Construction robuste** : Le boîtier et la roue sont en polyéthylène durable, garantissant une résistance à la corrosion et aux produits chimiques.
- **Contrôle flexible** : La vitesse de rotation est réglable, permettant une régulation précise du flux d'air selon les besoins.
- **Large plage de température** : Fonctionnement fiable à des températures du fluide véhiculé de –15 °C à 70 °C.
- **Norme de protection élevée** : Le degré de protection IP 55 offre une protection complète contre la poussière et les jets d'eau.

Transport d'air efficace

Le ventilateur centrifuge GRK R 28/2 D atteint un débit impressionnant de 3 150 m³/h à une vitesse de 2 880 tr/min. Ce débit élevé est crucial pour la ventilation ou l'extraction rapide et efficace de grands espaces et installations.

La conception radiale de la roue assure un flux d'air uniforme et puissant, qui reste stable même en cas de forte résistance, garantissant ainsi une performance constante.

Régulation de vitesse variable

Grâce à la possibilité de réguler la vitesse de rotation, la performance du ventilateur peut être précisément adaptée aux exigences spécifiques.

Cela permet non seulement une efficacité énergétique optimisée, mais aussi un contrôle fin de la circulation d'air selon les besoins de l'application, augmentant ainsi la flexibilité d'utilisation.

Conception et matériau robustes

Le boîtier et la roue sont fabriqués en polyéthylène résistant, ce qui rend le ventilateur particulièrement robuste contre la corrosion, les produits chimiques et les agressions mécaniques.

La couleur gris clair et le faible poids de 33 kg soulignent la facilité d'utilisation et la durabilité de l'appareil, idéal pour une utilisation continue dans des environnements exigeants.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque/Caractéristique
Débit	3 150 m³/h	Débit élevé pour une ventilation efficace
Vitesse de rotation	2 880 tr/min	Performance optimisée
Puissance nominale	750 W	Fonctionnement économe en énergie
Courant nominal (Inom)	1,7 A	
Tension nominale	400 V	Pour réseaux triphasés
Fréquence du réseau	50 Hz	Fréquence standard
Degré de protection	IP 55	Protection contre la poussière et les jets d'eau
Classe de température	F	Haute résistance à la température du moteur
Température du fluide véhiculé	−15 °C à 70 °C	Large plage d'utilisation
PTC DIN 44082	M 100	Protection thermique intégrée
Type de roue	radiale	Pour un flux d'air puissant et stable
Vitesse réglable	Oui	Adaptation flexible de la puissance
Réversibilité	Non	Pas d'inversion du sens de débit
Type de tension	Triphasé	Pour applications industrielles
Nombre de pôles modifiable	Non	Nombre de pôles fixe

Dimension	Mesure	Remarque
Taille de construction	280 mm	Construction compacte
Largeur	470 mm	
Hauteur	560 mm	
Profondeur	515 mm	
Poids	33 kg	
Emplacement de montage	Raccordement de tuyau	Idéal pour les systèmes de conduits
Position de montage	horizontale	Position de montage standard
Matériau du boîtier	Plastique, polyéthylène	Robuste et résistant à la corrosion
Matériau de la roue	Plastique, polyéthylène	Léger et durable

Dimension	Mesure	Remarque
Couleur	gris clair	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le ventilateur centrifuge Maico GRK R 28/2 D est idéal pour les applications industrielles exigeantes où un transport d'air efficace et fiable est essentiel. Les domaines d'application typiques comprennent :

Systèmes de ventilation industrielle : Pour l'apport d'air frais ou l'évacuation d'air dans les halls de production et les zones de stockage.

Systèmes d'aspiration : Extraction efficace de vapeurs, poussières ou particules dans les ateliers et les installations de fabrication.

Conduite d'air de processus : Composant d'installations de refroidissement, de séchage ou pour des processus spécifiques nécessitant un flux d'air constant.

Fabricant et qualité

Le ventilateur centrifuge Maico GRK R 28/2 D est synonyme de la qualité éprouvée du fabricant renommé Maico. Il est conçu pour une fiabilité et une robustesse maximales afin de garantir une longue durée de vie et des performances constantes, même dans des environnements industriels exigeants.

Optez pour la qualité et les performances éprouvées du ventilateur centrifuge Maico GRK R 28/2 D pour vos applications exigeantes.

Contactez-nous pour une consultation personnalisée afin de trouver la solution optimale pour vos besoins spécifiques.