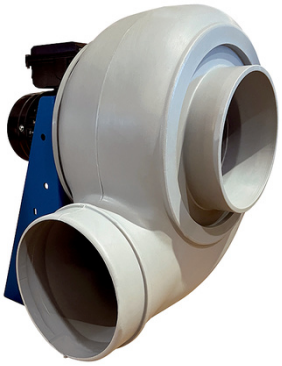
Maico Ventilateur radial GRK R 25/2 D 2100 m³/h 400V

Ventilateur à vitesse réglable pour applications industrielles



Réf. article	LB12059
Réf. fabricant	0073.0514
EAN	4012799735144
Fabricant	Maico

1 694,30 €

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

Description

Ventilateur radial Maico GRK R 25/2 D - Puissant pour les applications industrielles

Optimisez vos systèmes de ventilation avec le ventilateur radial Maico GRK R 25/2 D – pour des performances fiables et durables dans des environnements exigeants.

Le ventilateur radial Maico GRK R 25/2 D, numéro d'article 0073.0514, est une solution de pointe pour une circulation d'air efficace. Fabriqué en plastique robuste (polyéthylène) et équipé d'un puissant moteur triphasé à 2 pôles, il est idéal pour les applications industrielles exigeantes où la fiabilité et une grande tolérance à la température du fluide sont requises.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit élevé** : Avec un volume de 2 100 m³/h, il assure une circulation d'air efficace.
- **Construction robuste** : Le boîtier et la roue en polyéthylène durable garantissent une résistance dans des environnements difficiles.
- **Régulation de la vitesse** : Flexibilité pour adapter la puissance aux exigences spécifiques.
- **Applications polyvalentes** : Convient aux températures de fluide de -15 °C à 70 °C.
- **Indice de protection élevé** : IP 55 assure une protection contre la poussière et les jets d'eau, idéal pour les conditions industrielles.
- **Installation facile** : Conçu pour le raccordement à un conduit et une position de montage horizontale.

Circulation d'air efficace

Le ventilateur radial GRK R 25/2 D déplace efficacement de grandes quantités d'air avec 2 100 m³/h et une vitesse de 2 880 tr/min. Cela garantit une ventilation ou une extraction rapide et efficace dans les processus industriels.

Moteur triphasé puissant

Équipé d'un moteur triphasé à 2 pôles (400 V, puissance nominale de 370 W), le ventilateur offre une puissance constante et fiable. Cela assure un fonctionnement stable, même en charge, et une longue durée de vie de l'appareil.

Résistance des matériaux et protection

Le boîtier et la roue radiale en polyéthylène offrent une grande résistance à la corrosion et une robustesse. L'indice de protection IP 55 et la classe de température F garantissent un fonctionnement sûr, même dans des environnements humides ou poussiéreux et à des températures élevées.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité

Débit volumique	2100 m³/h	Haute performance pour une ventilation efficace
Vitesse de rotation	2880 tr/min	Mouvement d'air rapide
Type de roue	Radiale	Pour pressions et débits élevés
Vitesse régulable	Oui	Puissance adaptable
Type de tension	Triphasé	Moteur triphasé robuste à 2 pôles
Tension nominale	400 V	Tension industrielle standard
Fréquence du réseau	50 Hz	
Puissance nominale	370 W	Consommation d'énergie efficace
Courant nominal	1 A	
Indice de protection	IP 55	Protection contre la poussière et les jets d'eau
Classe de température	F	Pour des températures de fonctionnement plus élevées
Réversibilité	Non	
Commutation de pôles	Non	
Emplacement de montage	Raccordement au conduit	Intégration flexible
Position de montage	Horizontale	Montage facile
Matériau du boîtier	Plastique, polyéthylène	Robuste et résistant à la corrosion
Matériau de la roue	Plastique, polyéthylène	Léger et durable
Couleur	Gris clair	
Poids	24 kg	
Taille	250 mm	Dimensions compactes
Température du fluide véhiculé à IMax	-15 °C à 70 °C	Large plage d'utilisation
PTC DIN 44082	M 100	

Dimension	Mesure	Note
Largeur	435 mm	
Hauteur	500 mm	
Profondeur	452 mm	

Domaines d'application et scénarios

Idéal pour les systèmes d'extraction et de ventilation industriels qui nécessitent une circulation d'air fiable et puissante.

Optimal pour les environnements ayant des exigences de température élevées, où le ventilateur doit gérer des températures de fluide allant jusqu'à 70 °C.

Convient aux applications nécessitant une régulation de vitesse flexible afin d'adapter précisément le débit d'air aux différentes conditions de fonctionnement.

Fabricant et qualité

Le ventilateur radial GRK R 25/2 D est fabriqué par le fabricant renommé Maico, connu pour sa technologie de ventilation de haute qualité et durable. Les produits Maico sont synonymes de qualité et de fiabilité qui répondent aux exigences des environnements industriels exigeants.

Investissez dans l'avenir de votre technologie de ventilation avec le ventilateur radial Maico GRK R 25/2 D – pour une efficacité et une sécurité de fonctionnement maximales.

Pour plus d'informations ou des conseils personnalisés, nous sommes à votre entière disposition.