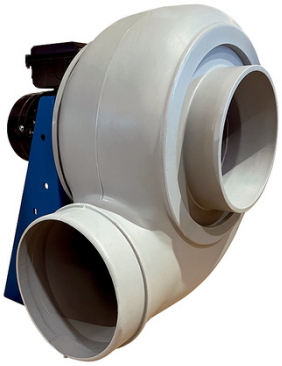
# Ventilateur radial Maico GRK R 28/4 E pour milieux agressifs

Robuste ventilateur 1600 m³/h pour environnements industriels exigeants



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB12053 |
| Réf. fabricant | 0073.0508 |
| EAN | 4012799735083 |
| Fabricant | Maico |

## 2 122,85 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

## Description

# Maico Ventilateur radial GRK R 28/4 E - Robuste pour applications industrielles

**Débit d'air optimal et stabilité de pression avec le ventilateur radial Maico GRK R 28/4 E - idéal pour les environnements industriels exigeants.**

Le ventilateur radial Maico GRK R 28/4 E, type 0073.0508, est une solution haute performance pour le transport d'air efficace dans les environnements industriels. Spécialement conçu pour les zones d'utilisation exigeantes, il gère sans effort le transport de milieux corrosifs et acides. Grâce à sa puissance élevée et à son faible niveau sonore, ce ventilateur radial assure une ventilation efficace et silencieuse, même dans des conditions extrêmes.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Transport de milieux agressifs** : Idéal pour une utilisation avec des substances corrosives et acides grâce à sa construction robuste en plastique.
- **Stabilité de pression élevée** : La conception à haute pression garantit un transport d'air fiable, même en cas de résistance élevée dans le système de tuyauterie.
- **Fonctionnement optimisé en bruit** : Bénéficiez d'un niveau sonore particulièrement faible pour un environnement de travail plus agréable.
- **Durabilité accrue** : Le moteur est placé en dehors du flux d'air, ce qui augmente la durée de vie et simplifie la maintenance, en particulier avec des milieux critiques.
- **Performance efficace** : Le rendement élevé assure une ventilation économe en énergie et réduit les coûts d'exploitation.
- **Construction robuste** : Le boîtier et la roue en polyéthylène résistant garantissent la résistance dans des conditions exigeantes.

### Conception de roue innovante

Le ventilateur radial Maico est équipé de roues radiales innovantes dont les pales sont incurvées vers l'arrière. Cette conception, fabriquée en polypropylène, optimise le flux d'air à l'intérieur du ventilateur.

Cela conduit à un volume de débit accru et à un meilleur rendement, permettant au ventilateur de fournir une performance constante et élevée même dans des conditions difficiles, tout en minimisant la consommation d'énergie.

### Technologie moteur robuste pour fonctionnement continu

Un moteur à courant alternatif fiable avec indice de protection IP55 et mode de fonctionnement S1 (fonctionnement continu) constitue le cœur du ventilateur radial. La surveillance de la température est effectuée avec précision par des thermistances.

Cette conception garantit un fonctionnement sûr et stable sur de longues périodes, même dans des conditions industrielles exigeantes, tandis que la protection IP55 protège contre la poussière et les jets d'eau.

### Options d'installation flexibles

Le ventilateur est conçu pour une installation directe sur un système de tuyauterie et offre une orientation standard de 270 degrés LG. Le socle moteur en tôle d'acier revêtue d'époxy est inclus dans la livraison.

Cela permet une installation facile et flexible en position horizontale et facilite l'intégration dans les systèmes de ventilation existants pour une mise en service rapide.

### Spécifications techniques

| Paramètre | Valeur | Caractéristique / Remarque |
|---|---|---|
| Débit | 1600 m³/h | Performance constante et élevée |
| Vitesse de rotation | 1440 tr/min | Optimale pour le fonctionnement continu |
| Type de courant | Courant alternatif | Connexion standard |
| Tension nominale | 230 V | Tension secteur courante |
| Fréquence du réseau | 50 Hz | |
| Puissance nominale | 180 W | Économe en énergie |
| Courant nominal | 1,6 A | |
| Indice 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 à IMax | -15 °C à 70 °C | Large plage de température d'utilisation |
| Mode de fonctionnement | S1 | Adapté au fonctionnement continu |
| Vitesse de rotation réglable | Non | Vitesse fixe |
| Réversibilité | Non | |
| Commutation de pôles possible | Non | |
| PTC DIN 44082 | M 100 | Surveillance de température intégrée |

| Dimension / Caractéristique | Dimension / Valeur | Remarque |
|---|---|---|
| Taille de construction | 280 mm | Construction compacte |
| Largeur | 470 mm | |
| Hauteur | 560 mm | |
| Profondeur | 515 mm | |
| Poids | 33 kg | Robuste et stable |
| Matériau du boîtier | Plastique, polyéthylène | Résistant à la corrosion |

| Dimension / Caractéristique | Dimension / Valeur | Remarque |
|---|---|---|
| Matériau de la roue | Plastique, polyéthylène | Haute résistance chimique |
| Couleur | gris clair | |

## Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Ce ventilateur radial est idéal pour diverses applications industrielles où un transport d'air fiable et à haute pression est essentiel, par exemple dans les industries chimique, pharmaceutique ou alimentaire.

Il est particulièrement adapté au transport de milieux agressifs tels que les gaz et vapeurs corrosifs ou acides, car sa construction en plastique offre une résistance élevée à de telles substances.

Grâce à la possibilité de montage direct sur un système de tuyauterie, le ventilateur peut être intégré de manière transparente dans les systèmes de ventilation et d'extraction existants, permettant une installation flexible et une optimisation de l'espace.

## Fabricant et qualité

En tant que produit de MAICO Ventilatoren, le ventilateur radial GRK R 28/4 E incarne la plus haute ingénierie et qualité allemandes. La construction robuste en polyéthylène pour le boîtier et la roue, combinée à un socle moteur en tôle d'acier revêtue d'époxy et à la classe de protection IP55, garantit la durabilité et un fonctionnement fiable dans des conditions exigeantes. MAICO est synonyme de finition précise et de technologie de ventilation innovante.

**Investissez dans la durabilité et l'efficacité pour vos systèmes de ventilation.**

Le ventilateur radial Maico GRK R 28/4 E offre la combinaison parfaite de performance, de sécurité et de résistance à la corrosion. Contactez-nous pour des conseils personnalisés et trouvez la solution optimale pour vos besoins spécifiques.