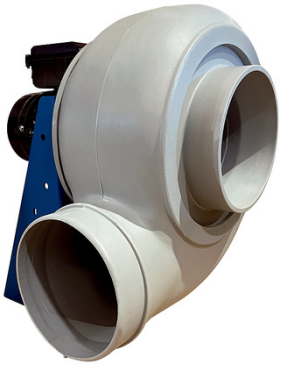
Maico Ventilateur centrifuge GRK R 25/2 E Moteur hors flux d'air

Acheminement sécurisé de 2100 m³/h de fluides corrosifs avec protection IP55



Réf. article	LB12050
Réf. fabricant	0073.0505
EAN	4012799735052
Fabricant	Maico

1 869,70 €

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

Description

Ventilateur centrifuge Maico GRK R 25/2 E - Ventilation efficace

Transport fiable de fluides corrosifs et acides avec le ventilateur centrifuge Maico GRK R 25/2 E - pour les exigences les plus élevées dans l'industrie et le commerce

Le ventilateur centrifuge Maico GRK R 25/2 E est spécialement conçu pour les applications industrielles exigeantes. Il permet le transport fiable de fluides corrosifs et acides avec un rendement élevé. Grâce à son robuste boîtier en plastique et à son moteur situé en dehors du flux d'air, il garantit une longue durée de vie et un fonctionnement sûr.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Rendement élevé** : Permet une ventilation efficace avec une faible consommation d'énergie et des performances optimisées.
- **Transport de fluides corrosifs** : Idéal pour une utilisation dans des environnements contenant des fluides agressifs et acides grâce à son robuste boîtier en plastique.
- **Moteur hors du flux d'air** : Garantit une sécurité de fonctionnement accrue et une longue durée de vie, car le moteur n'entre pas en contact avec des fluides agressifs.
- **Faible niveau sonore** : Contribue à un environnement de travail plus agréable, même en fonctionnement continu.
- **Montage simple** : Permet une installation rapide et sans complication directement sur un système de tuyauterie.

Construction robuste en plastique

Le boîtier du ventilateur centrifuge est en plastique résistant, idéal pour les environnements exigeants.

Cela permet le transport sûr et durable de fluides corrosifs et acides, élargissant considérablement les possibilités d'utilisation.

Intégration sûre du moteur

Le puissant moteur à courant alternatif est positionné en dehors du flux d'air réel.

Cette conception protège efficacement le moteur des substances agressives et contribue de manière significative à prolonger sa durée de vie et à augmenter la sécurité de fonctionnement.

Ventilation efficace

Avec une vitesse de rotation de 2880 tr/min et un débit de 2100 m³/h, le ventilateur offre des performances impressionnantes.

Cela garantit une ventilation ou une extraction rapide et efficace, même dans les grandes installations industrielles.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	Ventilateur centrifuge GRK R 25/2 E	2 pôles, sortie ronde
Fabricant	MAICO Ventilatoren	Qualité renommée
Numéro de modèle	0073.0505	Identification unique
Taille de construction	250	Conception compacte
Débit	2100 m³/h	Débit élevé
Vitesse de rotation	2880 tr/min	Performances efficaces
Type de roue	Radiale	Avec pales incurvées vers l'arrière
Vitesse réglable	Non	Performances constantes
Réversibilité	Non	Orientation optimisée
Type de tension	Courant alternatif	Monophasé
Tension nominale	230 V	Tension réseau standard
Fréquence du réseau	50 Hz	Fréquence standard
Puissance nominale	370 W	Consommation d'énergie modérée
Courant nominal	2,3 A	Courant nominal en fonctionnement
Indice de protection	IP55	Protection contre la poussière et les jets d'eau
Classe thermique	F	Haute résistance à la température
Commutation de pôles	Non	Optimisé pour le fonctionnement continu
Mode de fonctionnement	S1	Fonctionnement continu sans interruption
Moteur	Moteur à courant alternatif	Placé hors du flux d'air
Socle moteur	Tôle d'acier époxy	Robuste et durable
Matériau du boîtier	Plastique, polyéthylène	Résistant à la corrosion
Matériau de la roue	Plastique, polyéthylène	Léger et résistant
Orientation standard	LG 270 degrés	Installation optimisée
Température du fluide transporté	-15 °C à +70 °C	Large plage d'utilisation
Surveillance	Thermistance (Kaltleiter)	Surveillance de la température dans le moteur
Connexion	Boîte à bornes sur le moteur	Raccordement électrique simple
Couleur	Gris clair	Design discret
Poids	24 kg	Relativement léger pour la puissance

Paramètre	Valeur	Particularité
PTC DIN 44082	M 100	Spécification du capteur de température

Dimension	Mesure	Remarque
Largeur	435 mm	Conception compacte
Hauteur	500 mm	Hauteur standard
Profondeur	452 mm	Faible profondeur pour l'installation

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le ventilateur centrifuge Maico GRK R 25/2 E est polyvalent et offre des solutions pour des tâches de ventilation exigeantes :

Industrie chimique et pharmaceutique : Idéal pour l'extraction de vapeurs et de gaz agressifs, où la résistance des matériaux est cruciale.

Entreprises de galvanoplastie : Indispensable pour la ventilation dans les zones où des solutions acides sont utilisées et où la protection contre la corrosion est essentielle.

Installations de traitement des eaux usées : Ventilation et extraction efficaces dans des environnements corrosifs qui imposent des exigences élevées à la résistance des matériaux.

Laboratoires et instituts de recherche : Pour la manipulation et l'extraction en toute sécurité de substances chimiques afin de protéger l'environnement de travail.

Fabricant et qualité

Le ventilateur centrifuge GRK R 25/2 E est fabriqué par le fabricant renommé MAICO Ventilatoren, connu pour ses produits de haute qualité et durables. MAICO est synonyme d'ingénierie allemande et des normes de qualité les plus élevées, qui se reflètent dans sa construction robuste, son indice de protection IP55 et sa classe thermique F. Faites confiance à un produit conçu pour un fonctionnement continu (S1) et qui offre une sécurité supplémentaire grâce à une surveillance fiable du moteur par thermistance.

Optimisez vos systèmes de ventilation avec le ventilateur centrifuge Maico GRK R 25/2 E et bénéficiez d'une efficacité et d'une durabilité maximales, même dans des conditions extrêmes.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et trouvez la solution parfaite pour vos besoins spécifiques.