Maico Aérateur ECA 120 KF avec lumière et temporisation

Régulation automatique de l'humidité avec 180 m³/h et silencieux 36 dB(A)



Réf. article	LB10639.3
Réf. fabricant	0084.0011
EAN	4012799840114
Fabricant	Maico

249,12 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Maico ECA 120 KF - Ventilation intelligente avec contrôle de la lumière

Découvrez la ventilation automatique avec le Maico ECA 120 KF – pour un air frais et un confort optimal.

Le ventilateur pour petits espaces Maico ECA 120 KF avec contrôle de la lumière intégré révolutionne la ventilation des salles de bains, toilettes et autres petits espaces. Il offre un contrôle intelligent et automatique basé sur la luminosité ambiante, garantissant ainsi un air frais en continu sans intervention manuelle. Profitez d'une régulation efficace de l'humidité et prévenez la formation de moisissures, tout en économisant de l'énergie et en augmentant le confort de votre domicile.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Contrôle intelligent de la lumière** : Le ventilateur s'allume et s'éteint automatiquement en fonction de la luminosité ambiante (par exemple, lors de l'allumage de la lumière), éliminant ainsi le besoin d'un interrupteur et garantissant l'accessibilité.
- **Débit élevé** : Débit d'air impressionnant de 180 m³/h malgré une taille compacte et une pression élevée, idéal pour une évacuation rapide et efficace.
- **Fonctionnement continu à faible maintenance** : Équipé d'un moteur robuste à roulements à billes sans entretien, conçu pour un fonctionnement à long terme.
- **Haute sécurité** : Dispose d'une protection contre la surcharge thermique, d'une classe de protection II et d'une protection IP34 contre les projections d'eau, ce qui le rend sûr pour une utilisation dans les pièces humides.
- **Installation facile** : Le démontage rapide du couvercle et la fixation par 2 ressorts de serrage dans le tube facilitent grandement le montage. Raccordement électrique possible en saillie ou encastré.
- **Délai de mise en marche et temps de fonctionnement prolongé** : Avec un délai de mise en marche d'environ 50 secondes et un temps de fonctionnement prolongé d'environ 6 minutes, la ventilation s'optimise selon les besoins.

Automatisme commandé par la lumière

Le ventilateur s'allume automatiquement dès qu'une luminosité minimale (min. 30 lux) est détectée dans la pièce, et s'éteint lorsque la luminosité descend en dessous d'un certain seuil (max. 0,3 lux). Cela élimine la nécessité d'un interrupteur séparé.

Il offre un confort maximal et une accessibilité optimale, car le ventilateur fonctionne entièrement automatiquement. Vous économisez de l'énergie, car la ventilation n'a lieu qu'en cas de besoin, et bénéficiez d'un air ambiant toujours frais, sans avoir à vous en soucier.

Débit efficace

Malgré sa forme compacte, le Maico ECA 120 KF atteint un débit de 180 m³/h et le combine avec une pression remarquable.

Assure une évacuation rapide et complète de l'humidité et des odeurs des salles de bains, cuisines et autres petits espaces, prévenant ainsi efficacement la formation de moisissures et l'air vicié.

Clapet intérieur intégré

Équipé d'un clapet intérieur à commande électrique.

Empêche les retours d'air indésirables, les courants d'air ou l'intrusion d'insectes, garantissant ainsi une fonctionnalité optimale et plus de confort dans votre pièce.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit	180 m³/h	Débit élevé malgré une taille compacte
Vitesse de rotation	2600 tr/min	
Consommation électrique	19 W	Économe en énergie
Imax	0,14 A	
Niveau de pression acoustique	36 dB(A)	À 3 m de distance (conditions en champ libre)
Température du fluide véhiculé à IMax	40 °C	
Tension nominale	230 V	Tension domestique standard
Fréquence du réseau	50 Hz / 60 Hz	
Indice de protection (IP)	IP34	Protection contre les projections d'eau
Classe de protection	II	
Délai de mise en marche	env. 50 secondes	Activation retardée
Temps de fonctionnement prolongé	env. 6 minutes	Ventilation résiduelle efficace
Luminosité d'allumage	min. 30 Lux	Mise en marche automatique
Luminosité d'extinction	max. 0,3 Lux	Arrêt automatique
Fabricant	Maico	
Type	ECA 120 KF	
Type de montage	En saillie (mur)	Installation flexible
Position de montage	indifférente	
Matériau du boîtier	Plastique résistant aux chocs	Robuste et durable

Paramètre	Valeur	Particularité
Couleur	Blanc signalisation, similaire RAL 9016	
Type de clapet	Électrique	Protection efficace contre les retours d'air
Vitesse réglable	Non	
Réversibilité	Non	
Type de tension	Courant alternatif	
Câble d'alimentation	3 x 1,5 mm²	

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre nominal	120 mm	Diamètre de raccordement
Largeur	171 mm	
Hauteur	171 mm	
Profondeur	114 mm	Construction compacte
Poids	0,9 kg	Léger et maniable

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Salles de bains et toilettes invités : Idéal pour la ventilation automatique après la douche ou l'utilisation, afin d'évacuer rapidement l'humidité et de prévenir la formation de moisissures. Le contrôle de la lumière assure une utilisation intuitive sans intervention manuelle.

Petites cuisines et buanderies : Pour l'élimination efficace des vapeurs de cuisson et des odeurs, en particulier dans les pièces sans fenêtre ou avec une ventilation naturelle insuffisante.

Caves et garde-manger : Là où l'humidité peut poser problème, le ventilateur aide à améliorer la circulation de l'air et à prévenir les dommages dus à l'humidité.

Fabricant et qualité

Maico est réputé pour ses technologies de ventilation de haute qualité et symbolise la fiabilité et la durabilité. Le Maico ECA 120 KF est certifié VDE-GS (à l'exception de la variante 24V) et est équipé de joints de protection spéciaux contre l'infiltration de condensation en cas d'installation au plafond. Le robuste moteur à roulements à billes est sans entretien et conçu pour un fonctionnement continu fiable, garantissant une utilisation à long terme et sans problème.

Investissez dans un climat ambiant optimal et une meilleure qualité de vie avec le ventilateur pour petits espaces Maico ECA 120 KF.

Faites confiance à la qualité éprouvée de Maico et profitez des avantages d'une solution de ventilation intelligente et efficace. Pour plus d'informations ou un conseil personnalisé, nous sommes à votre disposition.