Maico Ventilateur ECA 120 F Commande lumière DN 120

Ventilation efficace de 170 m³/h pour pièces humides à commande automatique



Réf. article	LB10639.1
Réf. fabricant	0084.0008
EAN	4012799840084
Fabricant	Maico

205,92 €

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

Description

Maico ECA 120 F Ventilateur de petite pièce – Ventilation automatique avec commande de lumière

Découvrez une solution de ventilation intelligente et accessible avec le Maico ECA 120 F – pour un confort maximal et une qualité d'air efficace.

Le ventilateur de petite pièce Maico ECA 120 F établit de nouvelles normes en matière de ventilation de pièces. Grâce à sa commande de lumière innovante, le ventilateur s'active automatiquement si nécessaire, par exemple lors de l'allumage de la lumière, et s'éteint de lui-même. Cela élimine le besoin d'un interrupteur manuel et offre une solution accessible, confortable et économe en énergie pour votre maison ou votre bureau.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Accessibilité et confort** : L'allumage et l'extinction automatiques via la commande de lumière intégrée rendent inutile un interrupteur séparé.
- **Contrôle précis de la luminosité** : S'allume à partir de 30 lux et s'éteint en dessous de 0,3 lux, pour une ventilation intelligente et adaptée aux besoins.
- **Haute performance malgré une taille compacte** : Malgré sa conception compacte, le ventilateur impressionne par son débit volumique élevé et sa forte puissance de pression.
- **Durable et sans entretien** : Équipé d'un moteur robuste à roulements à billes, adapté au fonctionnement continu et absolument sans entretien.
- **Installation facile et flexible** : Montage rapide grâce aux ressorts de serrage et choix de connexion électrique flexible (montage en saillie ou encastré).
- **Sûr et protégé** : Avec protection thermique contre les surcharges et joints de protection contre la condensation, ainsi que l'indice de protection IP 45 pour une utilisation dans les pièces humides.

Commande de lumière intelligente

Le Maico ECA 120 F dispose d'une commande de lumière sophistiquée qui allume le ventilateur automatiquement à partir d'une luminosité ambiante de 30 lux, idéal lors de l'entrée dans la pièce ou de l'allumage de la lumière. Il s'éteint automatiquement dès que la luminosité descend en dessous de 0,3 lux.

Cette automatisation rend inutile l'installation d'un interrupteur supplémentaire et permet une utilisation accessible. De plus, le ventilateur peut être commandé manuellement à l'aide d'un interrupteur en option, indépendamment de l'éclairage de la pièce.

Débit volumique et puissance de pression élevés

Avec un débit volumique de 170 m³/h et une vitesse de rotation de 2600 tr/min, l'ECA 120 F assure un échange d'air rapide et efficace. Malgré sa taille compacte, il combine un débit volumique impressionnant

avec la puissance de pression nécessaire pour fonctionner efficacement, même dans des conduits de ventilation plus longs.

Cette performance garantit une élimination rapide de l'humidité et des odeurs, améliore considérablement la qualité de l'air intérieur et contribue à un climat ambiant plus agréable.

Fonctionnement robuste et sans entretien

Le Maico ECA 120 F est équipé d'un moteur de haute qualité et robuste avec roulements à billes, conçu pour un fonctionnement continu et ne nécessitant aucun entretien. Cela garantit une durée de vie exceptionnellement longue et un fonctionnement fiable.

Une protection thermique intégrée contre les surcharges offre une sécurité supplémentaire et protège l'appareil contre les dommages dus à la surchauffe, ce qui souligne davantage la durabilité du ventilateur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique	170 m³/h	Volume élevé malgré une conception compacte
Vitesse de rotation	2600 tr/min	Mouvement d'air efficace
Vitesse de rotation réglable	Non	Puissance fixe
Luminosité de mise en marche	min. 30 Lux	Mise en marche automatique
Luminosité d'arrêt	max. 0,3 Lux	Arrêt automatique
Délai de mise en marche	env. 50 s	Empêche une activation de courte durée
Temps de post-fonctionnement	env. 6 min	Ventilation après extinction de l'éclairage
Niveau de pression acoustique	42 dB(A)	À 3 m de distance, conditions de champ libre
Consommation électrique	19 W	Économe en énergie
IMax	0,14 A	Faible consommation de courant
Température du fluide convoyé à IMax	40 °C	Fonctionnement sûr même à température élevée
Poids	0,9 kg	Léger et maniable
Indice de protection	IP 45	Protégé contre les projections d'eau, idéal pour les pièces humides
Classe de protection	II	Double isolation
Homologations	Marque VDE-GS	Norme de sécurité élevée

Dimension	Mesure	Remarque
Diamètre nominal	120 mm	Raccordement standard
Largeur	171 mm	Conception compacte

Dimension	Mesure	Remarque
Hauteur	171 mm	Conception compacte
Profondeur	114 mm	Profondeur d'encastrement réduite
Largeur avec emballage	180 mm	Dimensions de transport
Hauteur avec emballage	180 mm	Dimensions de transport
Profondeur avec emballage	140 mm	Dimensions de transport
Poids avec emballage	1,07 kg	Poids d'expédition

Données électriques	Valeur	Remarque
Type de tension	Courant alternatif	Courant domestique standard
Tension nominale	230 V	Tension secteur standard
Fréquence du réseau	50 Hz / 60 Hz	Compatible avec les réseaux courants
Câble d'alimentation	3 / 1,5 mm²	Section de câble standard

Données générales	Valeur	Remarque
Lieu d'installation	Mur	Installation polyvalente
Type d'installation	En saillie	Montage facile
Position d'installation	Indifférente	Orientation flexible
Matériau	Plastique résistant aux chocs	Robuste et durable
Couleur du boîtier	Blanc trafic, similaire RAL 9016	Aspect neutre, assorti à la plupart des intérieurs

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Maico ECA 120 F est la solution idéale pour la ventilation automatique et efficace des petites pièces. Il est parfaitement adapté à une utilisation dans les salles de bains, les toilettes, les cuisines ou d'autres pièces humides où la formation de condensation ou d'odeurs est indésirable.

Son utilisation est particulièrement avantageuse dans les zones où une commande accessible est souhaitée, car le ventilateur s'allume et s'éteint automatiquement avec la lumière. Grâce à son indice de protection IP 45, il est également adapté à la zone de protection 1 selon DIN VDE 0100-701, c'est-à-dire directement dans la zone des douches ou des baignoires.

Fabricant et qualité

Le Maico ECA 120 F est fabriqué par MAICO Ventilatoren, une entreprise reconnue pour ses normes de qualité élevées et sa technologie de ventilation innovante. MAICO accorde de l'importance à des matériaux robustes comme le plastique résistant aux chocs et à des composants durables comme le moteur à roulements à billes sans entretien, afin de garantir un fonctionnement fiable et durable. La marque VDE-GS confirme les normes de sécurité élevées de ce produit.

Faites confiance au ventilateur de petite pièce Maico ECA 120 F pour un air ambiant toujours frais et sain dans vos pièces.

Découvrez la simplicité et l'efficacité d'une ventilation automatique qui s'adapte à vos besoins et assure un climat ambiant constant et agréable.