# Ventilateur de conduit Blauberg BL Turbo EC 250 DN 250 mm 1285 m³/h

Haute efficacité énergétique avec moteur EC silencieux pour une ventilation fiable



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB30961 |
| Réf. fabricant | 8046711 |
| EAN | 4058448046711 |
| Fabricant | Blauberg |

## 529,90 €

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

## Description

## Blauberg Ventilatoren BL Turbo EC 250 - Circulation d'air efficace pour les entreprises

**Assurez une qualité d'air optimale et une efficacité énergétique avec le Blauberg Ventilatoren BL Turbo EC 250.**

Le Blauberg Ventilatoren BL Turbo EC 250 est un ventilateur hélico-centrifuge tubulaire à haut rendement, spécialement conçu pour un usage commercial et industriel. Il combine hautes performances, contrôle précis et faible niveau sonore. Idéal pour les systèmes de ventilation nécessitant une circulation d'air fiable et économe en énergie.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité énergétique** : Grâce au moteur EC, vous économisez sur les coûts d'énergie et protégez l'environnement.
- **Contrôle précis** : Permet un réglage individuel de la circulation d'air via un signal de commande externe 0-10V.
- **Fonctionnement silencieux** : Faible niveau sonore pour un environnement de travail agréable.
- **Utilisation polyvalente** : Convient aux locaux commerciaux, industriels et résidentiels.
- **Montage facile** : Installation simple dans les conduits d'air, à n'importe quel endroit du système de ventilation.
- **Durabilité** : Des matériaux de haute qualité, tels que le polypropylène résistant aux flammes, garantissent une longue durée de vie.
- **Entretien facile** : L'unité centrale amovible permet un accès rapide pour les travaux de maintenance.

### Moteur EC à haut rendement

Le Blauberg Ventilatoren BL Turbo EC 250 est équipé d'un moteur à courant continu à commutation électronique (EC).

Ces moteurs représentent la solution la plus avancée en matière d'économie d'énergie et se distinguent par leur puissance élevée et leur contrôle optimal sur toute la plage de vitesses. La technologie EC permet jusqu'à 35% d'économie d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones. Le moteur EC assure une vitesse de rotation entièrement réglable pour le ventilateur et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique.

### Construction robuste

Le boîtier du ventilateur Turbo EC est en polypropylène résistant aux flammes. L'unité centrale amovible, comprenant le moteur, la turbine et le boîtier de raccordement, est fixée aux brides via des supports de montage spéciaux avec des verrous intégrés. La bride d'admission est équipée d'un collecteur pour une admission d'air uniforme dans le ventilateur. Les roues coniques avec des aubes spécialement profilées

augmentent la vitesse tangentielle, ce qui, par rapport aux conceptions conventionnelles, conduit à une augmentation du débit d'air et de la pression. La combinaison de sortie du ventilateur, composée d'un diffuseur, d'une roue spécialement conçue et d'un redresseur, permet une distribution d'air optimale : débit d'air et pression élevés sans bruit excessif.

### Régulation de la vitesse et contrôle flexible

La régulation de la vitesse s'effectue via un signal de commande externe de 0 à 10 V provenant d'une commande intégrée ou externe, d'un contrôleur avec capteurs ou d'un système central de gestion du bâtiment (BMS). Les ventilateurs peuvent être intégrés et contrôlés par un système d'automatisation du bâtiment, permettant un réglage précis selon les besoins individuels.

### Spécifications techniques

| Paramètre | Turbo EC 250 | Unité |
|---|---|---|
| Tension | 230 | V |
| Phase | 1 | ~ |
| Fréquence | 50/60 | Hz |
| Courant | 1.38 | A |
| Puissance | 169 | W |
| Vitesse de rotation | 2870 | $min^{-1}$ |
| Débit d'air maximal | 1285 | $m^3/h$ |
| Débit d'air maximal | 357 | l/s |
| Niveau de pression acoustique à 3m | 53 | dBA |
| Diamètre de raccordement | 250 | mm |
| Température de l'air transporté | -25...+55 | °C |
| Indice de protection | IPX4 | - |
| Moteur EC | Oui | - |
| Poids | 7.80 | kg |
| Type | Axial, Centrifuge | - |
| ErP | 2018 | - |
| Montage | En ligne | - |

### Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Ventilatoren BL Turbo EC 250 est idéal pour les cuisines professionnelles afin d'évacuer efficacement les vapeurs et les odeurs de cuisson.

Il convient également parfaitement aux salles de bain et toilettes pour prévenir l'humidité et la formation de moisissures.

Dans les bureaux et les magasins, il assure une ventilation optimale et un climat intérieur agréable.

### Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren est un fabricant renommé de systèmes de ventilation de haute qualité, axé sur la qualité, la fiabilité et l'efficacité énergétique.

**Améliorez la qualité de l'air et réduisez vos coûts énergétiques. Contactez-nous dès maintenant pour une consultation personnalisée et une offre !** Nous vous aiderons volontiers à choisir le système de ventilation optimal pour vos besoins.