# Ventilateur de gaine industriel Blauberg Caisson 60x35 4D 3410 m³/h

Pour une ventilation efficace avec un boîtier robuste en acier galvanisé



| | |
|---|---|
| Réf. article | LB30174 |
| Réf. fabricant | 8013867 |
| EAN | 4058448013867 |
| Fabricant | Blauberg |

## 1 222,23 €

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

## Description

## Blauberg Box 60x35 4D - Ventilation efficace pour l'industrie

**Optimisez la qualité de l'air de vos locaux avec le Blauberg Box 60x35 4D - le ventilateur performant et polyvalent pour les applications industrielles.**

Le Blauberg Box 60x35 4D est un ventilateur de conduit rectangulaire conçu pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans divers environnements. Il est compatible avec des conduits d'air rectangulaires de 400x200 à 1000x500 mm et offre un débit d'air maximal allant jusqu'à 3410 m³/h.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Application polyvalente :** Convient aux systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans l'industrie, le commerce et l'agriculture.
- **Haute performance :** Débit d'air maximal allant jusqu'à 3410 m³/h pour une ventilation efficace.
- **Construction robuste :** Boîtier en acier galvanisé pour une longue durée de vie et une haute résistance.
- **Installation facile :** Montage possible à l'intérieur de conduits d'air rectangulaires dans n'importe quelle position.
- **Protection contre la surchauffe :** Thermocontacts intégrés protégeant le moteur contre la surcharge.

### Moteur asynchrone

Le Blauberg Box 60x35 4D est équipé d'un moteur asynchrone bipolaire ou quadripolaire avec rotor externe et aubes de roue courbées vers l'arrière. Le moteur est disponible en version monophasée (E) ou triphasée (D).

Le moteur est doté de roulements à billes pour une longue durée de vie et d'un rotor équilibré dynamiquement. La protection thermique intégrée avec redémarrage automatique ou connexions externes protège contre la surchauffe.

### Boîtier

Le boîtier du Blauberg Box 60x35 4D est en acier galvanisé résistant aux intempéries et conçu pour un fonctionnement continu. Les brides de raccordement standard de 20 mm permettent une connexion facile aux conduits d'air rectangulaires.

Une trappe de visite sur le boîtier permet une inspection et une maintenance faciles du ventilateur. Une boîte de jonction intégrée avec passage de câble étanche facilite le raccordement électrique.

### Contrôle de la vitesse

La vitesse du ventilateur peut être contrôlée en continu avec un contrôleur externe à thyristor ou par paliers avec un transformateur abaisseur externe (les deux vendus séparément).

Le contrôle de la vitesse permet une adaptation optimale du débit d'air aux besoins spécifiques et assure un fonctionnement écoénergétique.

## Spécifications techniques

| Paramètre | Box 60x35 4D 230 (Δ) 50 Hz | Box 60x35 4D 400 (Y) 50 Hz | Box 60x35 4D 230 (Δ) 60 Hz | Box 60x35 4D 400 (Y) 60 Hz | Unité |
|---|---|---|---|---|---|
| Tension | 230 | 400 | 230 | 400 | V |
| Phase | 3 | 3 | 3 | 3 | ˜ |
| Fréquence | 50 | 50 | 60 | 60 | Hz |
| Courant | 1.41 | 0.7 | 1.44 | 0.93 | A |
| Puissance | 510 | 380 | 750 | 515 | W |
| Vitesse de rotation | 1415 | 1235 | 1610 | 1220 | $min^{-1}$ |
| Débit d'air maximal | 2970 | 2660 | 3410 | 2730 | m³/h |
| Débit d'air maximal | 825 | 739 | 947 | 758 | l/s |
| Niveau de pression acoustique à 3 m | 51 | 50 | 53 | 50 | dBA |
| Indice de protection moteur | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 | - |
| Température de l'air transporté | -40...+60 | -40...+80 | -40...+60 | -40...+40 | °C |
| Indice de protection du boîtier | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | - |
| Matériau du boîtier | acier galvanisé | acier galvanisé | acier galvanisé | acier galvanisé | - |
| Conduit d'air | pour conduits d'air rectangulaires | pour conduits d'air rectangulaires | pour conduits d'air rectangulaires | pour conduits d'air rectangulaires | - |
| Type de construction | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | - |
| Type | Extraction, alimentation d'air | Extraction, alimentation d'air | Extraction, alimentation d'air | Extraction, alimentation d'air | - |
| Poids | 36.38 | 36.38 | 36.38 | 36.38 | kg |
| Montage | En ligne | En ligne | En ligne | En ligne | - |
| ErP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | - |

## Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Box 60x35 4D est idéal pour être utilisé dans les systèmes de ventilation des entrepôts, des sites de production et d'autres bâtiments commerciaux ou industriels.

Il peut également être utilisé dans les parkings pour assurer une extraction de fumée efficace.

## Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de systèmes de ventilation de haute qualité. Les produits se distinguent par leur haute qualité, leurs performances et leur efficacité énergétique. Le Blauberg Box 60x35 4D est fabriqué à partir de matériaux robustes et répond aux normes de qualité les plus élevées.

**Investissez dans une solution de ventilation fiable et performante pour vos locaux !** Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et une offre sur mesure. Nos experts vous aideront volontiers à choisir le système de ventilation adapté à vos besoins !