Blauberg Ventilateur hélico-centrifuge Primo 400 EC VMC

Performant avec 5700 m³/h et moteur EC à haut rendement énergétique



Réf. article	LB31194
Réf. fabricant	8072895
EAN	4058448072895
Fabricant	Blauberg

1 652,03 €

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

Description

Blauberg Primo EC 400 - Ventilateur en ligne haute performance

Ventilation efficace avec le Blauberg Primo EC 400 – votre partenaire fiable pour les systèmes de ventilation exigeants.

Le Blauberg Primo EC 400 est un ventilateur en ligne spécialement conçu pour la ventilation d'admission et d'extraction dans les locaux commerciaux et industriels. Il combine les avantages des ventilateurs axiaux et centrifuges pour générer un flux d'air puissant. Grâce à son efficacité énergétique et à ses hautes performances, il constitue la solution idéale pour une large gamme d'exigences de ventilation.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : jusqu'à 5700 m³/h pour une ventilation efficace des grands espaces.
- **Moteur EC économe en énergie** : réduit la consommation d'électricité et les coûts d'exploitation.
- **Construction durable** : moteur à roulements à billes avec une durée de vie allant jusqu'à 40 000 heures.
- **Installation flexible** : peut être installé à n'importe quel angle dans le système de ventilation.
- **Fonctionnement silencieux** : niveau sonore minimal pour un environnement de travail agréable (60 dBA à 3 m de distance).
- **Régulation de vitesse variable** : le contrôle est continu via un régulateur 0-10 V.

Roues coniques

La roue en polymère de forme conique avec des pales spécialement profilées augmente la vitesse périphérique du flux d'air.

Il en résulte un débit d'air et une pression supérieurs à ceux des ventilateurs axiaux standard.

Diffuseur, roue et optimiseur de flux d'air

Les éléments spécialement conçus à la sortie du ventilateur assurent une distribution uniforme de l'air.

Cela permet une combinaison optimale de capacité élevée, de pression forte et de faible niveau sonore.

Moteur EC

Le moteur EC économe en énergie garantit une faible consommation d'électricité.

Le moteur est équipé de roulements à billes, ce qui augmente la durée de vie jusqu'à 40 000 heures de fonctionnement. Tous les moteurs disposent d'une protection thermique contre les surcharges.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Phase	1	˜
Tension	230	V

Paramètre	Valeur	Unité
Fréquence	50	Hz
Puissance	726	W
Courant	3.23	A
Vitesse de rotation	2580	min^{-1}
Débit d'air maximal	5700	m^3/h
Débit d'air maximal	1583	l/s
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	60	dBA
Température de l'air transporté	-25...+55	°C
Indice de protection du moteur IP	IP44	-
Indice de protection du boîtier	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Montage extérieur	Non	-
Boîtier insonorisé	Non	-
Conduit d'air	Pour conduits d'air ronds	-
Diamètre de raccordement	400	mm
Type de construction	Flux mixte	-
Type	Admission et extraction	-
Montage	En ligne	-
ErP	2018	-

Dimensions

Modèle	∅ D [mm]	∅ d [mm]	A [mm]	L [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]	C1 [mm]
Primo EC 400	451	395	496	415	513	623	482	484

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Primo EC 400 est idéal pour la ventilation des halls de production, des entrepôts et des centres commerciaux.

Il peut également être utilisé dans les exploitations agricoles pour optimiser le climat intérieur.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant réputé de systèmes de ventilation de haute qualité. Le Primo EC 400 est fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées et offre une longue durée de vie ainsi que des performances fiables.

Optimisez votre ventilation avec le Blauberg Primo EC 400 ! Contactez notre personnel spécialisé pour une consultation individuelle et plus d'informations.