

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/abluft/blauberg/ventilateur-centrifuge-de-gaine-bl-centro-315-ec-de-blauberg-8044144-lb30928/>

Ventilateur tubulaire radial Blauberg CENTRO 315 EC DN 315

Distribution d'air efficace 1500 m³/h silencieuse avec régulation 0-10V



Réf. article	LB30928
Réf. fabricant	8044144
EAN	4058448044144
Fabricant	Blauberg

523,60 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur tubulaire centrifuge Blauberg CENTRO 315 EC - Distribution d'air efficace

Découvrez une qualité d'air optimale et une efficacité énergétique avec le ventilateur tubulaire centrifuge Blauberg CENTRO 315 EC - pour un climat intérieur sain et agréable.

Le Blauberg CENTRO 315 EC est un ventilateur centrifuge en ligne doté d'un moteur EC, capable d'atteindre un débit d'air maximal allant jusqu'à 1500 m³/h. Il est idéal pour les systèmes d'alimentation et d'extraction d'air dans divers locaux nécessitant une ventilation économique et contrôlable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique** : Le moteur EC permet d'économiser jusqu'à 35 % d'énergie par rapport aux moteurs asynchrones.
- **Puissant** : Débite jusqu'à 1500 m³/h pour une ventilation efficace.
- **Contrôle flexible** : La vitesse de rotation peut être réglée avec précision via un signal 0-10 V.
- **Durable** : Le moteur EC ne nécessite aucun entretien et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe.
- **Polyvalent** : Convient pour une installation dans des conduits d'air ronds d'un diamètre de 315 mm.

Technologie moteur EC

Le moteur EC hautement efficace avec rotor externe et aubes recourbées vers l'arrière répond aux exigences les plus récentes en matière de ventilation économe en énergie et contrôlable. La technologie EC permet une économie d'énergie allant jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs asynchrones.

Le moteur EC garantit une plage de vitesse de rotation entièrement contrôlable et dispose d'une protection intégrée contre la surchauffe avec redémarrage automatique. Comme le moteur EC ne comporte pas de pièces sujettes au frottement et à l'usure telles que des condensateurs et des balais, une carte électronique sans entretien est utilisée à la place.

Conception du boîtier

Le boîtier est fabriqué en plastique ABS durable, résistant aux chocs et sans corrosion. La conception aérodynamique du boîtier minimise les turbulences d'air, contribuant ainsi à un niveau sonore réduit.

Un boîtier de raccordement étanche permet une connexion simple et sûre au réseau électrique.

Contrôle de la vitesse

La vitesse du ventilateur est contrôlée par un signal de commande 0-10 V. Ce signal peut provenir de différentes sources, par exemple d'un régulateur de vitesse intégré ou externe, d'un régulateur avec capteurs ou d'un système de gestion technique du bâtiment (GTB).

La valeur du signal de commande peut varier en fonction de la température de l'air, de la pression, de la concentration de fumée et d'autres paramètres. En cas de modification de la valeur du signal, le ventilateur avec moteur EC adapte sa vitesse en conséquence et fournit le volume d'air requis au système de ventilation.

Spécifications techniques

Paramètre	Centro EC 315	Unité
Tension	230	V
Phase	1	~
Fréquence	50	Hz
Courant	1.15	A
Puissance	165	W
Vitesse de rotation	2500	min ⁻¹
Débit d'air maximal	417	l/s
Débit d'air maximal	1500	m ³ /h
Niveau de pression acoustique à 3 m	48	dBA
Indice de protection moteur IP	IP44	-
Température de l'air transporté	-25...+60	°C
Indice de protection du boîtier	IPX4	-
Moteur EC	Oui	-
Poids	4.9	kg
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	-
Type de construction	Centrifuge	-
Type	Alimentation et extraction d'air	-
ErP	2018	-
Montage	En ligne	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Blauberg Centro EC 315 est idéal pour la ventilation de pièces d'habitation, de bureaux, de sanitaires et d'autres environnements commerciaux. Il assure une évacuation efficace de l'humidité, des odeurs et des polluants.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de solutions de ventilation innovantes et écoénergétiques. Les produits se distinguent par leur haute qualité, leur fiabilité et leur durabilité.

Optez dès maintenant pour le ventilateur tubulaire centrifuge Blauberg CENTRO 315 EC et bénéficiez d'une ventilation intérieure optimale ! Contactez-nous pour des conseils personnalisés ou commandez dès aujourd'hui !