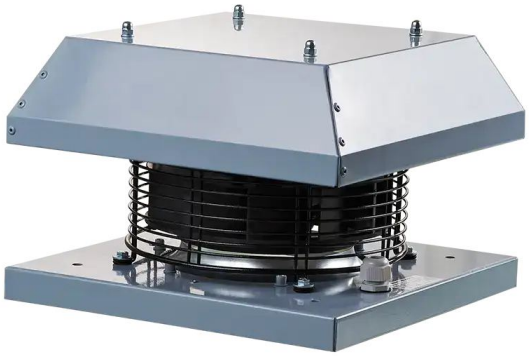
Blauberg Ventilateur de toit radial Tower-H 310 2E pour l'industrie

Ventilation efficace et robuste avec 2150 m³/h de débit d'air



Réf. article	LB31251
Réf. fabricant	8076817
EAN	4058448076817
Fabricant	Blauberg

584,06 €

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

Description

Ventilateur de toit radial BL Tower-H 310 2E de Blauberg - Ventilation efficace pour l'industrie et le commerce

Ventilation puissante et fiable avec le Blauberg Tower-H 310 2E – idéal pour les applications industrielles et commerciales.

Le ventilateur de toit radial BL Tower-H 310 2E de Blauberg offre une solution efficace pour la ventilation dans une grande variété d'environnements. Que ce soit dans des halls industriels, des entrepôts ou des locaux commerciaux – ce ventilateur assure une évacuation fiable de l'air vicié et contribue ainsi à un climat ambiant agréable et sain.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit d'air élevé** : Débit jusqu'à 2150 m³/h pour une ventilation efficace.
- **Conception robuste** : Boîtier en acier avec revêtement polymère pour une longue durée de vie, même dans des conditions exigeantes.
- **Montage simple** : Conçu pour un montage direct sur le toit, sur des gaines ou des conduits de ventilation.
- **Contrôle flexible** : Régulation de vitesse progressive ou par étapes possible avec des contrôleurs optionnels.
- **Faible entretien** : Moteur à roulements à billes pour un fonctionnement fiable et durable.

Construction robuste

Le boîtier en acier du Tower-H 310 2E est doté d'un revêtement polymère spécial qui le rend résistant aux intempéries. Le débit d'air horizontal et la boîte à bornes intégrée facilitent l'installation.

Grâce à sa construction robuste, le ventilateur est conçu pour un fonctionnement continu et résiste même aux conditions difficiles. Des œillets sur le couvercle supérieur permettent de le soulever facilement sur le toit.

Moteur puissant

Le moteur asynchrone bipolaire avec rotor extérieur et aubes recourbées vers l'arrière garantit un débit d'air élevé et un fonctionnement efficace. Les roues équilibrées dynamiquement et les roulements à billes assurent une longue durée de vie.

Le moteur est équipé d'une protection contre la surchauffe qui redémarre automatiquement ou peut être connectée à des dispositifs de protection via des connexions externes. Cela protège le ventilateur contre les dommages et augmente la sécurité de fonctionnement.

Régulation de vitesse variable

Le Tower-H 310 2E peut être contrôlé en continu avec un contrôleur externe à thyristors ou par étapes avec un transformateur abaisseur externe. Les deux options sont disponibles séparément.

La régulation de vitesse variable permet d'adapter le débit d'air du ventilateur aux besoins spécifiques, permettant ainsi d'économiser de l'énergie et de réduire le niveau sonore.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Unité
Phase	1	~
Tension	230	V
Fréquence	50	Hz
Puissance	324	W
Courant	1.42	A
Vitesse de rotation	2620	min^{-1}
Débit d'air maximal	597	l/s
Débit d'air maximal	2150	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m	58	dBA
Température de fonctionnement max.	-25…+50	°C
Indice de protection du moteur	IP44	-
Indice de protection	IPX4	-
Matériau du boîtier	Acier revêtu de polymère	-
Convient pour montage extérieur	Oui	-
Poids	13.2	kg
Montage	Pour toit	-

Spécifications techniques - Dimensions

Type	ØD [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
Tower-H 310 2E	291	251	258	451	450

Spécifications techniques - Propriétés supplémentaires

Propriété	Valeur
Niveau de puissance acoustique L_{wA} à l'entrée d'air [dBA]	76
Niveau de puissance acoustique L_{wA} à l'environnement [dBA]	79
Niveau de pression acoustique LpA 3 m	56
Niveau de pression acoustique LpA 1 m	66

Domaines d'utilisation & Scénarios d'application

Le Blauberg Tower-H 310 2E est idéal pour la ventilation de halls industriels, d'entrepôts, d'ateliers et d'autres locaux commerciaux. Il peut être utilisé pour évacuer l'air vicié ainsi que pour soutenir les systèmes de climatisation.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation aux plus hautes exigences de qualité. Le Tower-H 310 2E est fabriqué selon des normes strictes et offre une fiabilité et une longévité élevées.

Assurez dès maintenant une ventilation efficace et fiable de vos locaux avec le Blauberg Tower-H 310 2E ! Contactez-nous pour une consultation personnelle et plus d'informations. Nous vous aiderons volontiers à choisir le système de ventilation adapté à vos besoins.