Blauberg Ventilateur de toit radial Tower-V 500 Industrie 6000

Solution robuste pour extraction d'air efficace dans commerces et grands halls



Réf. article	LB31241
Réf. fabricant	8076718
EAN	4058448076718
Fabricant	Blauberg

1 970,79 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (4 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Ventilateur de toit radial Blauberg Tower-V 500 6D – Ventilation efficace pour l'industrie et le commerce

Assurez une ventilation fiable et performante avec le Blauberg Tower-V 500 6D – la solution idéale pour les environnements exigeants !

Le Blauberg Tower-V 500 6D est un ventilateur de toit radial robuste, spécialement conçu pour l'évacuation efficace de l'air vicié dans les applications industrielles et commerciales. Grâce à sa puissance de débit élevée et à sa conception résistante, il garantit une qualité d'air optimale et contribue à un environnement de travail plus sain.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Puissance de débit élevée :** Avec un débit d'air maximal allant jusqu'à 6122 m³/h, le ventilateur assure un échange d'air rapide et efficace.
- **Conception robuste :** Le boîtier en acier avec revêtement polymère garantit une longue durée de vie et une résistance aux intempéries.
- **Utilisations polyvalentes :** Convient pour le montage sur différents types de toitures et de conduits de ventilation verticaux.
- **Installation facile :** La plaque de raccordement avec ouverture d'aspiration facilite le montage sur la surface du toit.
- **Fonctionnement fiable :** Équipé d'une roue à aubes équilibrée dynamiquement et de roulements à billes de haute qualité pour un fonctionnement durable et à faibles vibrations.
- **Protection contre la surchauffe :** Des contacts thermiques intégrés avec fonction de redémarrage automatique protègent le moteur contre la surcharge.

Construction robuste

Le boîtier du Tower-V 500 6D est en acier avec un revêtement polymère spécial qui le rend résistant aux influences atmosphériques. Le ventilateur dispose d'une sortie d'air verticale et est équipé d'une barrette de connexion pour l'alimentation électrique.

Cette conception garantit une longue durée de vie et un fonctionnement fiable, même dans des conditions exigeantes. Le couvercle supérieur est muni de deux tirettes qui facilitent le levage du ventilateur sur le toit à l'aide d'un mécanisme de levage.

Moteur puissant

Le ventilateur est équipé d'un moteur asynchrone bipolaire, quadripolaire ou hexapolaire avec rotor extérieur et roue à aubes radiale à pales recourbées vers l'arrière. Il existe des versions de moteurs monophasés (E) et triphasés (D).

Le rotor équilibré dynamiquement, les roulements à billes et la protection intégrée contre la surchauffe garantissent un fonctionnement fiable et nécessitant peu d'entretien.

Régulation de la vitesse

La vitesse du ventilateur peut être régulée en continu à l'aide d'un régulateur externe à thyristors ou par paliers à l'aide d'un transformateur d'abaissement externe (tous deux vendus séparément).

Cela permet une adaptation optimale de la performance de ventilation aux exigences respectives.

Spécifications techniques

Paramètre	Tower-V 500 6D (50 Hz)	Tower-V 500 6D (60 Hz)	Unité
Tension	400	400	V
Phase	3	3	~
Fréquence	50	60	Hz
Puissance	440	599	W
Courant	1.23	1.32	A
Vitesse de rotation	978	1125	min^{-1}
Débit d'air maximal	1667	1701	l/s
Débit d'air maximal	6000	6122	m^3/h
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance	52	54	dBA
Température de fonctionnement maximale	-25…+60	-25…+60	°C
Indice de protection moteur	IP54	IP54	-
Indice de protection	IPX4	IPX4	-
Moteur EC	non	non	-
Matériau du boîtier	acier revêtu de polymère	acier revêtu de polymère	-
Montage extérieur	oui	oui	-
Boîtier insonorisé	non	non	-
Conduit d'air	pour conduits d'air ronds	pour conduits d'air ronds	-
Type de construction	Radial	Radial	-
Type	Aspiration	Aspiration	-
Poids	52	52	kg
Montage	pour toit	pour toit	-
ErP	2018	–	-

Dimensions

Type	øD [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]
Tower-V 500 6D*	445	460	859	668

* La bride opposée (non incluse) doit être montée avec la bague d'admission.

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Blauberg Tower-V 500 6D est idéal pour la ventilation des halls de production, des entrepôts, des centres commerciaux et autres installations commerciales ou industrielles.

Fabricant & Qualité

Blauberg est un fabricant renommé de systèmes de ventilation de haute qualité, axé sur l'innovation, l'efficacité énergétique et la durabilité. Le Tower-V 500 6D est fabriqué dans le respect de normes de qualité strictes pour garantir un fonctionnement fiable et nécessitant peu d'entretien.

Optimisez votre ventilation avec le Blauberg Tower-V 500 6D et créez un environnement de travail sain et productif !

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et plus d'informations sur ce puissant ventilateur de toit.