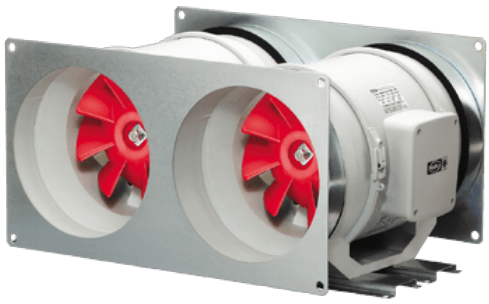
Ventilateur Helios Multivent MVP 200 Unité jumelée parallèle

Double performance robuste de 2000 m³/h pour les grands espaces exigeants



Réf. article	LB16493
Réf. fabricant	06069
EAN	4010184060697
Fabricant	Helios

766,80 €

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

Description

Helios MVP 200 - Double puissance de ventilation pour les exigences les plus élevées

Découvrez une circulation d'air et une efficacité inégalées avec l'unité double parallèle Helios MVP 200 Multivent !

Le Helios MVP 200 est une unité double parallèle multivent innovante, spécialement conçue pour les applications nécessitant une augmentation significative du débit d'air. Grâce à la disposition parallèle intelligente de deux ventilateurs, le débit volumique est doublé. Le boîtier robuste en plastique résistant à la corrosion garantit une longue durée de vie et une installation facile, tandis que la conception sans entretien assure un fonctionnement continu et fiable.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit volumique doublé** : grâce à la disposition unique parallèle double, le débit d'air est efficacement doublé, idéal pour les tâches de ventilation exigeantes.
- **Extrêmement robuste et durable** : le boîtier en plastique résistant aux chocs et à la corrosion résiste aux conditions difficiles et garantit une longue durée de vie au produit.
- **Installation et maintenance faciles** : la console de montage moulée et l'unité de ventilation amovible pour l'entretien facilitent le montage initial ainsi que les travaux de nettoyage ultérieurs.
- **Fonctionnement silencieux et sans vibrations** : grâce à l'équilibrage dynamique selon les normes de qualité les plus élevées (G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940), le ventilateur fonctionne de manière particulièrement silencieuse.
- **Sans entretien et sans interférences radio** : le moteur fermé à roulements à billes nécessite un minimum d'entretien et est insensible aux interférences radio, ce qui simplifie le fonctionnement.
- **Protection complète du moteur** : une protection intégrée contre la surcharge thermique dans l'enroulement protège le moteur de manière fiable contre les dommages et la surchauffe.

Configuration parallèle double

Deux ventilateurs MV sont disposés en parallèle et reliés par des plaques de raccordement de conduits, ce qui permet une commande commune et un doublement du débit volumique.

Cela offre une capacité de ventilation supérieure, idéale pour les grandes pièces ou les applications nécessitant un taux de renouvellement d'air élevé, tout en offrant une redondance.

Boîtier et roue de ventilateur de haute qualité

Le boîtier est en plastique gris clair résistant aux chocs et à la corrosion, avec une console de montage intégrée et des piquages de raccordement normalisés. La roue semi-axiale à huit pales incurvées en thermoplastique est équilibrée dynamiquement.

Cette construction garantit une résistance extrêmement élevée aux influences environnementales et à la fatigue des matériaux, tandis que le rotor de précision crée un flux d'air efficace et silencieux.

Moteur durable et protégé

Le moteur à condensateur à roulements à billes est protégé contre l'humidité, possède la classe d'isolation F et est conçu pour un fonctionnement continu, y compris une protection contre la surcharge thermique dans l'enroulement.

Cela garantit un fonctionnement fiable et à faible entretien sur le long terme et protège l'investissement grâce à une coupure automatique en cas de surchauffe.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Débit volumique à 0 Pa	2000 m³/h	Puissance doublée grâce au fonctionnement parallèle
Augmentation de pression max.	245 Pa	
Vitesse de rotation	1900 / 2390 tr/min	Selon le mode de fonctionnement
Puissance absorbée	0,196 / 0,29 kW	Selon le mode de fonctionnement
Courant d'appel	0,86 / 1,28 Amp	Selon le mode de fonctionnement
Tension	230 Volt	
Fréquence	50 Hz	
Poids	11,2 kg	
Puissance acoustique	80 dB(A)	
Classe d'isolation	F	Convient pour un fonctionnement continu
Indice de protection	IP 44	Protégé contre les projections d'eau et les corps étrangers de plus de 1 mm
Protection contre les explosions	Non	Ne convient pas aux zones à risque d'explosion
Densité du fluide véhiculé	1,2 Kg/m³	Densité d'air standard

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique (dB(A))
250	61
500	70
1000	71
2000	78
4000	69

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique (dB(A))
8000	60

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios MVP 200 est la solution idéale pour les tâches de ventilation exigeantes dans divers environnements. Il est parfaitement adapté pour une utilisation dans de grands complexes de bureaux et salles de conférence, où un taux de renouvellement d'air élevé est essentiel pour un climat intérieur optimal. Il met également en valeur ses atouts dans les halls de production et les entrepôts, où l'élimination de poussières ou de vapeurs ainsi que le refroidissement des machines nécessitent une circulation d'air efficace. Sa conception robuste et le doublement du débit volumique en font également le premier choix pour les cuisines commerciales, les ateliers ou les installations sportives.

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de la plus haute qualité et fiabilité dans la technologie de ventilation. Le Helios MVP 200 est un exemple parfait de cette philosophie, fabriqué selon les normes les plus strictes et équipé d'un moteur durable ainsi que de fonctions de protection qui garantissent un fonctionnement sûr et sans entretien en permanence. L'équilibrage dynamique de la roue selon VDI 2060 et DIN ISO 1940 souligne l'exigence élevée d'une performance efficace et à faibles vibrations.

N'attendez plus et optimisez vos systèmes de ventilation avec le Helios MVP 200 ! Bénéficiez d'une puissance double, d'une fiabilité maximale et d'une maintenance aisée. Pour des conseils personnalisés ou plus d'informations, nous sommes à votre entière disposition à tout moment.