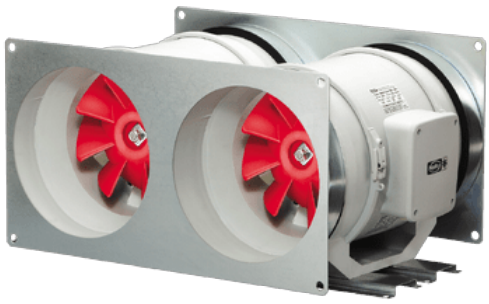
Helios Multivent MVP 160 Unité Jumelle Parallèle 1100 m³/h

Double débit d'air pour une circulation optimale en fonctionnement continu



Réf. article	LB16492
Réf. fabricant	06068
EAN	4010184060680
Fabricant	Helios

593,28 €

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

Description

Helios MVP 160 - Ventilation puissante pour une circulation d'air optimale

Débit d'air maximal et fiabilité avec la centrale twin parallèle Helios MVP 160 Multivent - pour une qualité d'air intérieur constamment élevée.

L'unité twin parallèle Helios MVP 160 Multivent 06068 est une solution de ventilation sophistiquée conçue pour une circulation d'air uniforme et efficace dans une variété d'applications. Ce système combine puissance et une construction robuste en plastique résistant aux chocs et à la corrosion, offrant une réponse durable aux besoins de ventilation exigeants.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Double débit volumique** : Grâce au fonctionnement parallèle des deux ventilateurs MV, le débit d'air est efficacement doublé, idéal pour les exigences en matière de forte demande d'air.
- **Installation flexible** : Le boîtier avec console de montage intégrée et les chevilles et vis incluses permettent une installation facile et rapide au mur ou au plafond.
- **Facilité d'entretien optimale** : L'unité de ventilation peut être tournée dans n'importe quelle position en desserrant les brides de serrage et peut être complètement retirée pour l'entretien ou le nettoyage, ce qui simplifie considérablement la maintenance.
- **Construction durable** : Le boîtier en plastique gris clair résistant aux chocs et à la corrosion garantit une grande résistance et une longue durée de vie de l'appareil.
- **Fonctionnement continu fiable** : Équipé d'un moteur à condensateur fermé avec roulements à billes, protégé contre l'humidité et de classe d'isolation F, l'appareil est conçu pour un fonctionnement continu fiable.
- **Sans entretien et sans interférences radio** : Le moteur ne nécessite aucun entretien particulier et est conçu pour ne pas causer d'interférences radio.
- **Protection moteur intégrée** : Une protection thermique contre les surcharges intégrée dans l'enroulement protège de manière fiable le moteur contre la surchauffe et prolonge sa durée de vie.

Technologie d'unité twin parallèle

L'Helios MVP 160 se caractérise par deux ventilateurs MV disposés en parallèle, reliés par des plaques de raccordement de conduit rectangulaires côté aspiration et côté refoulement. Ce système est livré sous forme de kit prêt à être assemblé.

Cette configuration permet de doubler le débit volumique en fonctionnement parallèle, ce qui la rend idéale pour les pièces nécessitant un taux de renouvellement d'air élevé ou comme système redondant pour une sécurité de fonctionnement accrue.

Conception intelligente du boîtier

Le boîtier en plastique gris clair résistant aux chocs et à la corrosion est doté d'une console de montage intégrée qui permet une installation facile au mur ou au plafond. Les raccords d'aspiration et de soufflage conformes aux diamètres de tuyaux standard sont également intégrés.

L'unité de ventilation peut également être tournée dans n'importe quelle position en desserrant les brides de serrage et retirée complètement pour l'entretien ou le nettoyage, ce qui optimise l'accessibilité et l'entretien.

Roue et moteur haute performance

La roue semi-axiale à huit aubes thermoplastiques incurvées est équilibrée avec précision (G 6.3 selon VDI 2060 et DIN ISO 1940) et assure un flux d'air efficace.

En combinaison avec le moteur à condensateur fermé avec roulements à billes, protégé contre l'humidité et de classe d'isolation F, un fonctionnement continu sans entretien et sans interférences radio est garanti. La protection thermique contre les surcharges intégrée dans l'enroulement offre une protection supplémentaire au moteur.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	1100 m³/h	Débit d'air élevé
Augmentation de pression max.	230 Pa	Génération de pression efficace
Densité du fluide véhiculé	1.2 Kg/m³	
Vitesse de rotation	1520 / 2290 tr/min	Deux niveaux de puissance
Puissance absorbée	0,08 / 0,11 kW	Économe en énergie
Tension	230 Volt	Connexion standard
Courant absorbé	0,36 / 0,5 Amp	
Fréquence	50 Hz	
Poids	7,7 kg	Facile à manipuler
Puissance acoustique	76 dB(A)	
Classe d'isolation	F	Adapté au fonctionnement continu
Indice de protection	IP 44	Protection contre les projections d'eau et les corps étrangers
Protection contre les explosions	Non	Non antidéflagrant

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique LWa (dB(A))	Remarque
250	61	
500	65	
1000	66	
2000	74	

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique LWa (dB(A))	Remarque
4000	61	
8000	51	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

L'unité twin parallèle Helios MVP 160 Multivent est une solution de ventilation polyvalente, idéale pour diverses applications où une distribution et une circulation d'air constantes et efficaces sont nécessaires.

Elle est parfaitement adaptée à une utilisation dans les zones résidentielles et de travail pour assurer un air intérieur sain et confortable, par exemple dans les bureaux, les cabinets médicaux ou les grands salons.

Elle trouve également une application dans les environnements commerciaux et industriels où un air évacué ou entrant puissant et fiable est requis, comme dans les entrepôts, les ateliers ou les petites installations de production.

Fabricant et qualité

L'unité twin parallèle Helios MVP 160 Multivent est fabriquée par Helios Ventilatoren, une entreprise renommée pour ses systèmes de ventilation de haute qualité. L'appareil répond à des normes de qualité élevées, telles que la qualité d'équilibrage G 6.3 selon VDI 2060 et DIN ISO 1940 pour la roue, ainsi que la classe d'isolation F pour le moteur, garantissant la durabilité et un fonctionnement continu fiable.

Investissez dans l'unité twin parallèle Helios MVP 160 Multivent et découvrez comment une installation simple rencontre une performance maximale !

Assurez une circulation d'air optimisée et un meilleur climat intérieur dans vos applications. Notre équipe d'experts est à votre disposition pour une consultation complète.