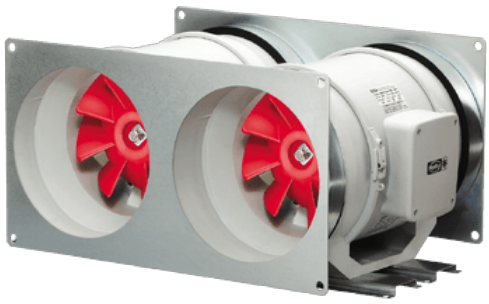
Helios Ventilateur de conduit MVP 250 Twin-Unit DN 250 1820 m³/h

Débit double et haute efficacité pour montage mural et au plafond



Réf. article	LB16494
Réf. fabricant	06070
EAN	4010184060703
Fabricant	Helios

1 220,40 €

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

Description

Helios MVP 250 Unité Parallèle Twin - Puissance de débit doublée pour votre ventilation

Découvrez une efficacité maximale et une puissance d'air doublée avec l'unité Helios MVP 250 Parallèle Twin – la solution idéale pour les tâches de ventilation exigeantes.

L'unité Helios MVP 250 Parallèle Twin est un ventilateur de conduit haute performance, conçu pour les systèmes de ventilation professionnels. Grâce à l'agencement parallèle unique de deux ventilateurs MV, le débit est doublé en fonctionnement simultané, ce qui en fait le choix parfait pour les applications nécessitant un volume d'air important. Fabriquée en plastique robuste et résistant à la corrosion et dotée d'une conception facile à entretenir, cette unité offre une fiabilité à long terme et une manipulation aisée.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Débit volumique doublé** : Deux ventilateurs disposés en parallèle augmentent significativement le débit d'air lorsqu'ils sont commandés ensemble.
- **Extrêmement robuste** : Le boîtier en plastique résistant aux chocs et à la corrosion, de couleur gris clair, garantit une longue durée de vie, même dans des conditions difficiles.
- **Installation facile** : Livrée en kit prêt à monter, comprenant un support de montage préformé ainsi que des chevilles et des vis pour une fixation rapide au mur ou au plafond.
- **Facile d'entretien** : L'ensemble de l'unité de ventilation, y compris le boîtier de connexion, peut être tourné en desserrant les étriers de serrage et retiré facilement pour le nettoyage ou l'entretien.
- **Fonctionnement à faibles vibrations** : La roue semi-axiale est équilibrée dynamiquement selon la classe de qualité G 6.3 (VDI 2060 et DIN ISO 1940), ce qui garantit un fonctionnement particulièrement silencieux et stable.
- **Fiabilité durable** : Le moteur à condensateur fermé, à roulements à billes, avec protection contre l'humidité et classe d'isolation F, est conçu pour un fonctionnement continu et dispose d'une protection contre la surcharge thermique.

Construction de l'unité Parallèle Twin

L'Helios MVP 250 se distingue par sa conception innovante d'unité Parallèle Twin. Deux ventilateurs MV pivotants sont disposés parallèlement l'un à l'autre et solidement reliés par des plaques de raccordement de conduit rectangulaires et des rails de montage.

Cette construction permet de doubler efficacement le débit en fonctionnement parallèle, ce qui rend l'unité idéale pour les applications nécessitant un débit d'air particulièrement élevé.

Boîtier robuste et montage flexible

Le boîtier de la MVP 250 est fabriqué en plastique de haute qualité, résistant aux chocs et à la corrosion, de couleur gris clair. Il est équipé d'un support de montage préformé qui permet une installation facile et

sûre au mur ou au plafond.

Les raccords d'aspiration et de soufflage correspondant aux diamètres de conduit standard garantissent une intégration simple dans les systèmes de conduits existants. La livraison s'effectue en kit prêt à monter, incluant toutes les chevilles et vis nécessaires.

Roue performante et moteur protégé

À l'intérieur, une roue semi-axiale avec huit aubes thermoplastiques courbées spatialement assure une circulation d'air efficace. Le fonctionnement sans vibrations est garanti par un équilibrage dynamique précis selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940.

Le moteur à condensateur fermé à roulements à billes est spécialement conçu pour un fonctionnement continu et est équipé d'une protection contre l'humidité et de la classe d'isolation F. Une protection intégrée contre la surcharge thermique dans le bobinage protège le moteur et le rend exempt d'entretien et de brouillage radio.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur
Débit volumique à 0 Pa	1820 m³/h
Pression différentielle maximale	465 Pa
Densité du fluide véhiculé	1,2 kg/m³
Température du fluide véhiculé	60 °C
Vitesse de rotation	1850 / 2250 tr/min
Puissance absorbée	0,17 / 0,22 kW
Poids	18,7 kg
Puissance acoustique	69 dB(A)
Tension	230 Volts
Courant d'appel	0,96 / 1,5 Amp
Fréquence	50 Hz
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Protection contre les explosions	N

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique (dB(A))
250	71
500	70
1000	71

Fréquence (Hz)	Puissance acoustique (dB(A))
2000	67
4000	57
8000	46

Fabricant & Qualité

Helios Ventilatoren est un fabricant de renom de technologies de ventilation, connu pour ses produits de haute qualité et son ingénierie allemande. L'unité Helios MVP 250 Multivent Parallèle Twin est fabriquée en Allemagne et respecte les normes de qualité les plus élevées.

Des caractéristiques particulières telles que l'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 (VDI 2060 et DIN ISO 1940), le moteur à roulements à billes avec protection contre l'humidité et classe d'isolation F pour un fonctionnement continu, ainsi que la protection contre la surcharge thermique soulignent la longévité et la fiabilité de ce produit. Il est également conçu pour être sans entretien et sans brouillage radio.

Augmentez l'efficacité de vos systèmes de ventilation avec la puissante unité Helios MVP 250 Parallèle Twin et bénéficiez d'une puissance d'air double et d'une fiabilité exceptionnelle.

Pour plus d'informations ou pour un conseil personnalisé sur ce produit de pointe, nous sommes à votre entière disposition.