Helios Ventilateur de toit DV EC 200 Pro DN 200 avec

Ventilateur de toit EC 2000 m³/h économe en énergie pour un climat optimal constant



Réf. article	LB17079
Réf. fabricant	08385
EAN	4010184083856
Fabricant	Helios

2 484,36 €

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

Description

Helios DV EC 200 Pro - Ventilation de toit efficace avec régulation de pression

Ventilation constante et économe en énergie avec le Helios DV EC 200 Pro – pour un climat intérieur optimal.

Le Helios DV EC 200 Pro est un ventilateur de toit ultramoderne qui combine une technologie EC avancée avec une régulation de pression intelligente. Spécialement conçu pour des tâches de ventilation exigeantes, ce ventilateur assure un maintien précis et constant de la pression, même avec des débits d'air variables. Sa construction robuste et sa conception optimisée garantissent une efficacité maximale, une longévité et un fonctionnement continu quasi sans entretien.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique maximale** : Grâce à la technologie EC, le ventilateur fonctionne avec un rendement exceptionnellement élevé, même en fonctionnement régulé, et minimise la consommation d'énergie.
- **Régulation de pression intelligente** : La régulation de pression intégrée assure un maintien constant de la pression dans votre système de ventilation, même lorsque les débits d'air varient.
- **Construction robuste et aérodynamique** : Le boîtier en polypropylène de haute qualité de couleur grise et la roue tangentielle en aluminium sont conçus pour une stabilité maximale et un flux d'air optimal.
- **Large plage de fonctionnement** : Le ventilateur est conçu pour une plage de fonctionnement de -30 à +80 degrés Celsius, ce qui permet une utilisation polyvalente dans différentes zones climatiques.
- **Fonctionnement sans entretien et sans interférences radio** : Le moteur à courant continu externe à rotor externe à commutation électronique avec roulements à billes garantit un fonctionnement continu fiable sans entretien régulier et est également exempt d'interférences radio.
- **Rendement optimisé** : Les ailettes directrices intégrées et une unité moteur-roue équilibrée dynamiquement assurent un rendement optimal et un faible niveau sonore.

Moteur EC et régulation de pression de précision

Le Helios DV EC 200 Pro est équipé d'un moteur EC ultramoderne, réputé pour son efficacité énergétique exceptionnelle. En combinaison avec la régulation de pression intégrée, le système peut maintenir avec précision la pression souhaitée dans le système de ventilation, indépendamment des débits d'air changeants. Cela se traduit par une réduction significative des coûts d'exploitation et une ventilation toujours stable.

Boîtier aérodynamiquement optimisé

Le boîtier de conception aérodynamique en polypropylène gris de haute qualité minimise la résistance à l'écoulement et maximise l'efficacité du ventilateur. La conception à soufflage tangentiel et les ailettes directrices intégrées assurent un transport d'air optimal et un rendement élevé. Ceci contribue de manière significative à une ventilation efficace.

Fonctionnement continu durable et sans entretien

Le ventilateur est doté d'un moteur à courant continu externe à rotor externe à commutation électronique avec des roulements à billes durables. Cette conception est spécialement conçue pour un fonctionnement continu et garantit une longue durée de vie sans entretien complexe. Le Helios DV EC 200 Pro est également exempt d'interférences radio, ce qui facilite son intégration dans des environnements sensibles et augmente la sécurité de fonctionnement.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Remarque
Débit d'air à 0 Pa	2000 m³/h	Débit d'air maximal
Vitesse de rotation	1810 tr/min	
Puissance de sortie (P1)	0,18 kW	
Consommation électrique	0,18 kW	
Poids	17 kg	
Tension	230 Volt	
Courant absorbé	1,38 Ampère	
Fréquence du réseau	50 Hz	
Température du fluide véhiculé	-30 à +60 °C	Plage de température du milieu à véhiculer
Plage de température de fonctionnement de l'appareil	-30 à +80 °C	Plage de température dans laquelle l'appareil lui-même peut être utilisé
Indice de protection	IP 54	Protégé contre la poussière et les éclaboussures d'eau
Diamètre nominal du conduit	200 mm	Diamètre de raccordement
Puissance acoustique	70 dB(A)	
Pression acoustique à 4m	52 dB(A)	
Classe d'isolation	B	
Matériau du boîtier	Polypropylène (gris)	Plastique de haute qualité
Matériau de la roue	Aluminium	Roue tangentielle
Direction d'évacuation	Évacuation verticale / tangentielle	
Montage	Horizontal	Pour installation horizontale sur le toit

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le ventilateur de toit Helios DV EC 200 Pro est la solution idéale pour une multitude d'applications où une ventilation puissante et économe en énergie est essentielle. Il convient parfaitement à la ventilation de grands bâtiments tels que les halls industriels, les entrepôts, les complexes de bureaux ou les centres commerciaux. Grâce à sa régulation de pression intégrée, il peut également être utilisé de manière optimale dans des systèmes de ventilation complexes avec des débits d'air variables afin de garantir en permanence un climat intérieur constant et agréable.

Fabricant et qualité

Helios Ventilatoren est synonyme de qualité supérieure et d'innovations de pointe dans le domaine de la technologie de ventilation depuis de nombreuses années. Le DV EC 200 Pro est un exemple parfait de cette philosophie, fabriqué à partir de matériaux de haute qualité tels que le polypropylène robuste et l'aluminium. La finition soignée et l'utilisation de moteurs EC durables garantissent des performances convaincantes, une fiabilité maximale et une longue durée de vie qui répondent aux exigences des applications professionnelles exigeantes.

Découvrez les performances et l'efficacité supérieures du ventilateur de toit Helios DV EC 200 Pro pour vos tâches de ventilation exigeantes.

Assurez-vous une solution d'avenir et économe en énergie qui vous permet non seulement d'économiser sur les coûts d'exploitation, mais garantit également un climat intérieur constamment optimal.