Helios Module de ventilateur ELS-VF 100/60/35 à hygrostat

100 m³/h d'extraction silencieuse pour SdB & WC avec anti-moisissure efficace



Réf. article	LB10209.10
Réf. fabricant	08166
Fabricant	Helios

322,56 €

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

Description

HELIOS ELS-VF 100/60/35 - Ventilation d'humidité silencieuse et efficace

Ventilation optimale de la pièce garantie avec l'unité de ventilation HELIOS ELS-VF 100/60/35 – pour un climat intérieur toujours frais et sain.

Le ELS-VF 100/60/35 est une unité de ventilation de pointe de la série ultraSilence® de Helios, équipée d'une commande automatique électronique dépendante de l'évolution de l'humidité. Il offre trois niveaux de puissance de 100, 60 et 35 m³/h de débit d'air, idéal pour la ventilation intensive, à la demande et de base. Son impeller radial optimisé sur le plan aérodynamique et acoustique dans un boîtier spiralé assure de hautes réserves de pression et un niveau sonore remarquablement bas.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonctionnement ultra-silencieux** : Le design ultraSilence® et l'impeller radial optimisé garantissent un très faible niveau sonore.
- **Contrôle intelligent de l'humidité** : Adaptation automatique de la puissance de ventilation en fonction de l'humidité ambiante pour un climat optimal.
- **Installation facile** : Montage par insertion sans outils avec contact électrique simultané pour gagner du temps et de l'effort.
- **Durabilité et efficacité** : Moteur à condensateur économe en énergie avec roulements à billes sans entretien pour jusqu'à 40 000 heures de fonctionnement.
- **Filtre à air hygiénique** : Filtre permanent lavable au lave-vaisselle (classe G2) et indicateur de saleté de filtre intégré pour un entretien facile.
- **Design élégant** : Une façade plate, blanc alpin, en plastique de haute qualité, déjà récompensée à plusieurs reprises par des prix de design.
- **Utilisation confortable** : Trois niveaux de puissance sélectionnables et options de réglage flexibles pour le temps de post-fonctionnement et le délai de démarrage.

Contrôle électronique de l'humidité

Le ventilateur adapte intelligemment sa puissance à l'humidité ambiante actuelle. Lorsque le seuil d'humidité prédéfini est dépassé, il passe automatiquement au niveau de puissance le plus élevé pour abaisser rapidement l'humidité et garantir un climat intérieur sain.

Cette fonction automatique assure une ventilation à la demande, sans intervention manuelle, et protège efficacement contre la formation de moisissures et les dommages dus à l'humidité.

Niveaux de puissance flexibles et contrôle manuel

Avec trois débits d'air sélectionnables (100, 60, 35 m³/h), le ELS-VF 100/60/35 offre la solution de ventilation adaptée à chaque situation – de la ventilation intensive à la ventilation de base économe en

énergie. En plus de l'automatisme, vous pouvez allumer et éteindre manuellement le ventilateur.

Choisissez parmi différentes durées de post-fonctionnement (6, 10, 15 ou 21 minutes) et délais de démarrage (0 ou 45 secondes) pour adapter précisément la ventilation à vos besoins. Un contrôle manuel de tous les trois niveaux est également possible via DSEL 3 (Réf. Art. 1611).

Facilité d'entretien et isolation phonique

Le ELS-VF 100/60/35 est conçu pour un entretien facile. Le filtre à air intégré de classe G2 est un filtre permanent lavable au lave-vaisselle et donc facile à nettoyer. Un indicateur visuel d'avertissement vous informe en temps voulu des nettoyages de filtre à venir.

De plus, le ventilateur répond aux exigences d'isolation phonique selon DIN 4109 T.2, ce qui assure un fonctionnement particulièrement silencieux et n'affecte pas la qualité de vie.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit nominal	100 / 60 / 35 m³/h	Trois niveaux de puissance pour une ventilation flexible
Pression acoustique à AL = 10m²	47 / 35 / 26 dB(A)	Fonctionnement très silencieux, surtout aux niveaux inférieurs
Puissance acoustique	51 / 39 / 30 dB(A)	Faible bruit
Puissance électrique	34 / 18 / 9 Watt	Consommation d'énergie efficace sur tous les niveaux
Vitesse nominale	1790 / 1064 min-1	
Courant non régulé	0.17 / 0.13 A	
Roulements à billes sans entretien	40 000 heures de fonctionnement	Longue durée de vie

Dimension	Mesure	Remarque
Raccordement DN	78 mm	Raccordement standard pour une intégration facile
Poids	1,69 kg	Léger et facile à manipuler

Données électriques	Valeur	Remarque
Tension	230 V	Courant domestique standard
Fréquence	50 Hz	
Indice de protection	IPX5	Protégé contre les jets d'eau
Classe de protection	Isolation de protection	Sécurité accrue
Câble d'alimentation	NYM-O, 5x1,5mm²	

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le HELIOS ELS-VF 100/60/35 est la solution idéale pour la ventilation à la demande et continue dans les appartements et les pièces humides. Grâce à sa conception protégée contre les jets d'eau (IPX5), il est particulièrement adapté à l'installation dans la zone 1 des pièces humides, telles que les salles de bain ou les cabines de douche.

Il permet une ventilation intensive, à la demande et de base efficace pour évacuer rapidement les odeurs, l'humidité et les polluants, et maintenir un climat intérieur sain. Idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations où l'efficacité énergétique et le fonctionnement silencieux sont importants.

Fabricant & Qualité

Le ELS-VF 100/60/35 est fabriqué par la société renommée Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, un leader dans le domaine de la technologie de ventilation. Helios est synonyme des normes de qualité les plus élevées, d'une technologie innovante et de produits durables. L'utilisation de moteurs à condensateur économes en énergie et de roulements à billes sans entretien souligne l'engagement envers la qualité et la durabilité. Son extérieur récompensé par des prix de design témoigne également de la combinaison de la fonctionnalité et de l'esthétique.

Investissez dans l'unité de ventilation HELIOS ELS-VF 100/60/35 et découvrez un nouveau niveau de qualité de l'air intérieur et de confort !

Dites adieu aux problèmes d'humidité et profitez d'un air toujours frais et pur dans vos pièces.