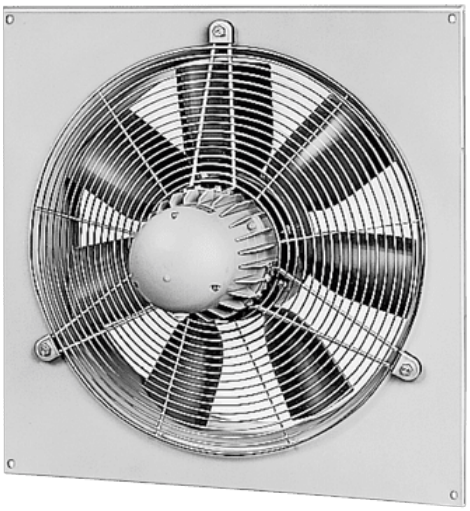
Helios Ventilateur axial HQD 710/8/4 DN 710 mm Dahlander

Débit d'air flexible et élevé (22090 m³/h) grâce à des pales réglables



Réf. article	LB16272
Réf. fabricant	05611
EAN	4010184056119
Fabricant	Helios

4 300,87 €

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

Description

Helios HQD 710/8/4 Ventilateur Axial - Pour un débit d'air élevé & application flexible

Découvrez les performances et la polyvalence ultimes avec le ventilateur axial haute performance Helios HQD 710/8/4 pour des solutions de ventilation optimales.

Le Helios HQD 710/8/4 est un ventilateur axial haute performance puissant, conçu pour les tâches de ventilation exigeantes. Ses pales réglables à l'arrêt permettent un réglage précis du débit d'air, tandis que sa construction robuste en tôle d'acier galvanisé garantit la durabilité. Ce ventilateur efficace et adaptable impressionne également par son rendement élevé et son faible niveau sonore de fonctionnement.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Grande flexibilité** : Les pales réglables à l'arrêt et la conception Dahlander permettent un réglage précis pour répondre aux différentes exigences de performance.
- **Construction robuste** : Fabriqué avec une plaque de montage carrée et une tuyère formée en tôle d'acier galvanisé pour une durabilité maximale.
- **Fonctionnement efficace** : Bénéficiez d'un rendement élevé et d'un entraînement direct pour une consommation d'énergie et une puissance de sortie optimisées.
- **Fonctionnement extrêmement silencieux** : Grâce à un faible niveau sonore de fonctionnement et à un équilibrage dynamique sans vibrations selon la classe de qualité G 6.3, un fonctionnement sans perturbation est garanti.
- **Faible entretien et longue durée de vie** : Le moteur à rotor à cage d'écureuil triphasé sans entretien avec roulements étanches et lubrification à long terme assure un fonctionnement fiable sur le long terme.
- **Norme de protection élevée** : Le indice de protection IP55 garantit une utilisation sûre même dans des conditions environnementales difficiles.

Pales réglables à l'arrêt

Les 7 pales en thermoplastique peuvent être réglées précisément à l'arrêt pour adapter de manière optimale le débit d'air aux exigences spécifiques de votre application. Cela vous offre une flexibilité maximale pour le transport de l'air.

Adaptez la puissance du ventilateur facilement et efficacement, sans compromis sur la qualité de l'air ou la consommation d'énergie.

Moteur triphasé à rotor à cage d'écureuil à pôles commutables (Dahlander)

Le moteur triphasé à rotor à cage d'écureuil intégré avec conception Dahlander permet de fonctionner à deux vitesses et niveaux de puissance différents (0,5 / 2 kW). Cela rend le ventilateur extrêmement adaptable aux conditions d'exploitation variables.

Vous pouvez basculer de manière flexible la puissance du ventilateur entre un débit d'air élevé et un fonctionnement à charge partielle économe en énergie, ce qui peut entraîner des économies d'énergie considérables.

Construction robuste et silencieuse

La plaque de montage carrée avec tuyère formée en tôle d'acier galvanisé assure une installation stable et durable. L'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 VDI 2060 et DIN ISO 1940 garantit un fonctionnement sans vibrations et particulièrement silencieux.

Profitez d'un fonctionnement fiable avec un minimum de nuisance sonore, idéal pour les environnements où un faible niveau sonore est important.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Débit volumique à 0 Pa	22090 m³/h	Débit d'air élevé
Augmentation de pression max.	350 Pa	
Vitesse de rotation	685 / 1430 tr/min	2 vitesses (Dahlander)
Puissance fournie	0,5 / 2 kW	Pôles commutables
Tension nominale	400 V	
Courant absorbé	2,05 / 4,7 A	
Fréquence du réseau	50 Hz	
Puissance acoustique	91 dB(A)	
Pression acoustique à 4m	71 dB(A)	
Classe d'isolation	F	

Point de données	Valeur	Remarque
Indice de protection (IP)	IP55	Protection contre les projections d'eau et la poussière
Diamètre nominal	710 mm	Dimension de raccordement standard
Température du fluide/médium transporté	-30 à 40 °C	Large plage d'utilisation
Densité du fluide transporté	1.2 kg/m³	
Poids	67 kg	
Angle d'attaque	23 °	
Moteur	Moteur triphasé à rotor à cage d'écureuil	Pôles commutables, Dahlander, sans entretien
Turbine	7 pales en thermoplastique	Réglable à l'arrêt

Point de données	Valeur	Remarque
Corps	Plaque de montage carrée	Avec tuyère formée en tôle d'acier galvanisé
Équilibrage	Dynamique selon classe de qualité G 6.3	Fonctionnement sans vibrations selon VDI 2060 / DIN ISO 1940

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios HQD 710/8/4 est la solution idéale pour diverses applications nécessitant un débit d'air élevé et une adaptation flexible. Il convient parfaitement pour la ventilation de :

- **Halls industriels et d'entrepôt** : Échange d'air efficace dans de grands volumes pour le respect des normes de travail et le contrôle climatique.
- **Bâtiments commerciaux & garages souterrains** : Évacuation fiable de l'air vicié, des odeurs et de la chaleur, en particulier dans les zones à forte demande d'air.
- **Ateliers et sites de production** : Ventilation ciblée des vapeurs, de la poussière et de la chaleur de process pour assurer l'environnement de travail.

Fabricant & Qualité

Le Helios HQD 710/8/4 est fabriqué par **Helios Ventilatoren**, un leader dans le domaine des technologies de ventilation de haute qualité. Helios est synonyme de qualité et de fiabilité exceptionnelles, ce qui se reflète dans la précision de la fabrication et la durabilité de ses produits. L'équilibrage dynamique selon la classe de qualité G 6.3 (VDI 2060 et DIN ISO 1940) garantit un fonctionnement sans vibrations, tandis que le moteur sans entretien avec lubrification à long terme assure une sécurité de fonctionnement maximale et un faible entretien.

Investissez dans le ventilateur axial haute performance Helios HQD 710/8/4 et assurez-vous une solution performante, flexible et durable pour vos besoins de ventilation.

Optez pour une qualité supérieure et un climat intérieur optimal. Contactez-nous dès aujourd'hui pour des conseils personnalisés et trouvez la solution de ventilation parfaite pour votre projet.