

Ventilateurs axiaux



Ventilateur de pression anti-fumée RDV

SKU: N / A

Le ventilateur axial RDV de la maison EICHELBERGER est utilisé là où des débits volumétriques élevés sont requis en combinaison avec de faibles pressions, comme par exemple dans les installations de fumée sous pression (RDA). L'un des grands avantages de la construction axiale est qu'elle permet d'atteindre des volumes d'air élevés avec des dimensions relativement faibles du ventilateur. Grâce aux différentes séries et au moteur triphasé qui permet une vitesse de rotation contrôlable par réduction de la tension, chaque domaine d'application peut être couvert. Le RDV d'EICHELBERGER possède des aubes mobiles réglables en continu, une roue suiveuse ainsi qu'un stabilisateur de courbe caractéristique, ce dernier ayant pour effet d'étendre la plage de stabilité de la courbe caractéristique. La construction fermée est un modèle robuste en acier soudé avec des roulements à billes silencieux et sans entretien, ce qui promet une longue durée de vie au ventilateur.

Caractéristiques :

Débits volumétriques élevés avec de faibles pressions, idéal pour les installations de fumée sous pression (RDA).

Efficacité aérodynamique maximale pour différentes séries pouvant être optimisées pour chaque domaine d'application

Vitesse contrôlable possible par réduction de la tension, ce qui couvre également des applications spéciales

Construction fermée en acier résistant à la corrosion promettant une longue durée de vie sans entretien

Équilibrage dynamique selon le niveau de qualité G = 6.3 DIN ISO 1940-1 avec un schéma de perçage adapté selon DIN 24155

Données techniques :

Tension : 400 V

Fréquence : 50 Hz

Mode d'enclenchement : d/s-d

Niveau de qualité : G 6.3

Dimensions : voir fiche d'encombrement

Agréments : DIN IEC 34, DIN ISO 1940-1, DIN 24155

SKU	Débit volumétrique	Dimensions	Puissance du moteur
EI004.200	7500-m ³ -h	400	3-0-kw

SKU	Débit volumétrique	Dimensions	Puissance du moteur
EI004.201	7500-m% ³ -h	400	4-0-kw
EI004.202	10000-m% ³ -h	450	3-0-kw
EI004.203	10000-m% ³ -h	450	4-0-kw
EI004.204	12000-m% ³ -h	450	5-5-kw
EI004.205	10000-m% ³ -h	500	4-0-kw
EI004.206	12500-m% ³ -h	500	5-5-kw
EI004.207	15000-m% ³ -h	500	7-5-kw
EI004.208	17500-m% ³ -h	500	11-kw
EI004.209	17500-m% ³ -h	560	7-5-kw
EI004.210	17500-m% ³ -h	560	11-kw
EI004.211	17500-m% ³ -h	560	15-kw
EI004.212	17500-m% ³ -h	560	18-5-kw
EI004.215	20000-m% ³ -h	630	5-5-kw
EI004.216	17500-m% ³ -h	710	5-5-kw
EI004.217	17500-m% ³ -h	710	7-5-kw
EI004.218	25000-m% ³ -h	710	11-kw
EI004.221	25000-m% ³ -h	800	11-kw
EI004.222	30000-m% ³ -h	800	15-kw
EI004.223	35000-m% ³ -h	800	18-5-kw
EI004.225	40000-m% ³ -h	900	15-kw
EI004.226	40000-m% ³ -h	900	18-5-kw
EI004.227	45000-m% ³ -h	900	22-kw
EI004.228	45000-m% ³ -h	900	30-kw
EI004.231	95000-m% ³ -h	1000	18-5-kw
EI004.232	95000-m% ³ -h	1000	22-kw
EI004.233	95000-m% ³ -h	1000	30-kw

SKU	Débit volumétrique	Dimensions	Puissance du moteur
EI004.234	95000-m ³ -h	1000	37-kw





Ventilateur axial THT

SKU: D99.500.01

Les ventilateurs axiaux haute performance à boîtier court de la série THT sont utilisés avec succès dans les systèmes d'évacuation mécanique des fumées et de la chaleur (MRWA) et permettent d'évacuer rapidement et efficacement les fumées toxiques du bâtiment en cas d'incendie. Le désenfumage rapide permet aux pompiers d'intervenir efficacement, d'évacuer les personnes en toute sécurité et d'éviter d'autres dommages structurels au bâtiment. Les ventilateurs de désenfumage de la maison SODECA sont utilisés pour la ventilation et le désenfumage des immeubles, des halls industriels et commerciaux, des parkings souterrains et des aéroports. Afin de garantir leur fonctionnement à tout moment, les produits ont été testés selon des directives strictes et certifiés selon la norme EN 12101.

Caractéristiques :

Sécurité maximale grâce au ventilateur axial haute performance pour un désenfumage efficace et contrôlé des bâtiments.
Évacuation fiable des gaz toxiques en cas d'incendie pour une évacuation sûre et la prévention d'autres dommages.
Construction extrêmement robuste à partir de composants résistants à la corrosion pour une protection contre les influences extérieures
Possibilité de concevoir des projets spécifiques aux exigences grâce à des positions de montage variables et à une grande variété de tailles
Sectionneur de maintenance intégré avec contact auxiliaire de contrôle pour une protection optimale pendant les travaux de maintenance
Répond aux exigences de désenfumage en combinaison avec un convertisseur de fréquence

Caractéristiques techniques :

Matériau : tôle d'acier (revêtue)

Indice de protection : IP 55

Agréments : EN 12101





Ventilateur axial THT/CL

SKU: D99.500.02

Les ventilateurs axiaux haute performance à long boîtier de la série THT sont utilisés avec succès dans les systèmes d'évacuation mécanique des fumées et de la chaleur (MRWA) et assurent l'évacuation rapide et efficace des fumées toxiques hors du bâtiment en cas d'incendie. Le désenfumage rapide permet aux pompiers d'intervenir efficacement, d'évacuer les personnes en toute sécurité et d'éviter d'autres dommages structurels au bâtiment. Les ventilateurs de désenfumage de la maison SODECA sont utilisés pour la ventilation et le désenfumage des immeubles, des halls industriels et commerciaux, des parkings souterrains et des aéroports. Afin de garantir leur fonctionnement à tout moment, les produits ont été testés selon des directives strictes et certifiés selon la norme EN 12101.

Caractéristiques :

Sécurité maximale grâce au ventilateur axial haute performance pour un désenfumage efficace et contrôlé des bâtiments.
Évacuation fiable des gaz toxiques en cas d'incendie pour une évacuation sûre et la prévention d'autres dommages.
Construction extrêmement robuste à partir de composants résistants à la corrosion pour une protection contre les influences extérieures
Possibilité de concevoir des projets spécifiques aux exigences grâce à des positions de montage variables et à une grande variété de tailles
Sectionneur de maintenance intégré avec contact auxiliaire de contrôle pour une protection optimale pendant les travaux de maintenance
Répond aux exigences de désenfumage en combinaison avec un convertisseur de fréquence

Caractéristiques techniques :

Matériau : tôle d'acier (revêtue)
Indice de protection : IP 55
Agréments : EN 12101



FOPPA

SAFETY FIRST.