

Ventilatori assiali



Ventilatore pressurizzato RDV per la protezione dai fumi

SKU: EI004.235

Il ventilatore assiale RDV di EICHELBERGER viene utilizzato quando sono richiesti flussi di volume elevato in combinazione con basse pressioni, come nei sistemi di fumisteria e pressurizzazione (RDA). Uno dei principali vantaggi del design assiale è che è possibile ottenere elevati volumi d'aria anche con dimensioni relativamente ridotte del ventilatore. Grazie alle diverse serie e al motore trifase, che consente di controllare la velocità attraverso la riduzione della tensione, è possibile coprire ogni area di applicazione. L'RDV di EICHELBERGER è dotato di pale regolabili in continuo, di una ruota di guida e di uno stabilizzatore della curva caratteristica, che estende la gamma della curva caratteristica stabile. La struttura chiusa è una robusta costruzione in acciaio saldato con cuscinetti a sfera a bassa rumorosità e senza manutenzione, che promette una lunga durata del ventilatore.

Caratteristiche:

Portate elevate con basse pressioni, ideali per i sistemi di pressurizzazione dei fumi (RDA).

Massima efficienza aerodinamica con diverse serie ottimizzabili per ogni settore di applicazione

Velocità controllabile grazie alla riduzione della tensione, che copre anche applicazioni speciali

La struttura chiusa in acciaio resistente alla corrosione promette una lunga durata senza manutenzione

Bilanciato dinamicamente secondo il livello di qualità G = 6,3 DIN ISO 1940-1 con schema di fori corrispondente secondo DIN 24155

Dati tecnici

Tensione: 400 V

Frequenza: 50 Hz

Tipo di accensione: d/s-d

Classe di qualità: G 6.3

Dimensioni: vedi scheda dimensionale

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

SKU	Portata in volume	Dimensione	Potenza del motore
EI004.200	7500-m ³ -h	400	3-0-kw

SKU	Portata in volume	Dimensione	Potenza del motore
EI004.201	7500-m%2b3-h	400	4-0-kw
EI004.202	10000-m%2b3-h	450	3-0-kw
EI004.203	10000-m%2b3-h	450	4-0-kw
EI004.204	12000-m%2b3-h	450	5-5-kw
EI004.205	10000-m%2b3-h	500	4-0-kw
EI004.206	12500-m%2b3-h	500	5-5-kw
EI004.207	15000-m%2b3-h	500	7-5-kw
EI004.208	17500-m%2b3-h	500	11-kw
EI004.209	17500-m%2b3-h	560	7-5-kw
EI004.210	17500-m%2b3-h	560	11-kw
EI004.211	17500-m%2b3-h	560	15-kw
EI004.212	17500-m%2b3-h	560	18-5-kw
EI004.215	20000-m%2b3-h	630	5-5-kw
EI004.216	17500-m%2b3-h	710	5-5-kw
EI004.217	17500-m%2b3-h	710	7-5-kw
EI004.218	25000-m%2b3-h	710	11-kw
EI004.221	25000-m%2b3-h	800	11-kw
EI004.222	30000-m%2b3-h	800	15-kw
EI004.223	35000-m%2b3-h	800	18-5-kw
EI004.225	40000-m%2b3-h	900	15-kw
EI004.226	40000-m%2b3-h	900	18-5-kw
EI004.227	45000-m%2b3-h	900	22-kw
EI004.228	45000-m%2b3-h	900	30-kw
EI004.231	95000-m%2b3-h	1000	18-5-kw
EI004.232	95000-m%2b3-h	1000	22-kw
EI004.233	95000-m%2b3-h	1000	30-kw

SKU	Portata in volume	Dimensione	Potenza del motore
EI004.234	95000-m% c2%b3-h	1000	37-kw





Ventilatore assiale THT

SKU: D99.500.01

I ventilatori assiali ad alte prestazioni con carcassa corta della serie THT sono utilizzati con successo nei sistemi di estrazione meccanica del fumo e del calore (SHEVS) e garantiscono un'estrazione rapida ed efficiente dei gas di fumo tossici dall'edificio in caso di incendio. L'estrazione rapida dei fumi consente un intervento efficace da parte dei vigili del fuoco, l'evacuazione sicura delle persone e la prevenzione di ulteriori danni strutturali all'edificio. I ventilatori per estrazione fumi di SODECA sono utilizzati per la ventilazione e l'estrazione dei fumi di grattacieli, edifici industriali e commerciali, parcheggi sotterranei e aeroporti. I prodotti sono stati testati in base a rigorose linee guida e certificati secondo la norma EN 12101 per garantirne il corretto funzionamento in ogni momento.

Caratteristiche:

Massima sicurezza grazie al ventilatore assiale ad alte prestazioni per l'estrazione efficiente e controllata dei fumi dagli edifici.

Scarico affidabile dei gas tossici in caso di incendio, per un'evacuazione sicura e la prevenzione di ulteriori danni.

Struttura estremamente robusta con componenti resistenti alla corrosione per la protezione dagli agenti esterni

Possibilità di pianificare progetti specifici grazie a posizioni di installazione variabili e a un'ampia gamma di dimensioni

Sezionatore di manutenzione integrato con contatto ausiliario per il monitoraggio per una protezione ottimale durante i lavori di manutenzione

Soddisfa i requisiti per l'estrazione dei fumi in combinazione con un convertitore di frequenza

Dati tecnici

Materiale: lamiera d'acciaio (rivestita)

Grado di protezione: IP 55

Approvazioni: EN 12101





Ventilatore assiale THT/CL

SKU: D99.500.02

I ventilatori assiali ad alte prestazioni con alloggiamento lungo della serie THT sono utilizzati con successo nei sistemi di estrazione meccanica di fumo/calore (SHEVS) e garantiscono un'estrazione rapida ed efficiente dei gas di fumo tossici dall'edificio in caso di incendio. L'estrazione rapida dei fumi consente un intervento efficace da parte dei vigili del fuoco, l'evacuazione sicura delle persone e la prevenzione di ulteriori danni strutturali all'edificio. I ventilatori per estrazione fumi di SODECA sono utilizzati per la ventilazione e l'estrazione dei fumi di grattacieli, edifici industriali e commerciali, parcheggi sotterranei e aeroporti. I prodotti sono stati testati in base a rigorose linee guida e certificati secondo la norma EN 12101 per garantirne il corretto funzionamento in ogni momento.

Caratteristiche:

Massima sicurezza grazie al ventilatore assiale ad alte prestazioni per l'estrazione efficiente e controllata dei fumi dagli edifici.

Scarico affidabile dei gas tossici in caso di incendio, per un'evacuazione sicura e la prevenzione di ulteriori danni.

Struttura estremamente robusta con componenti resistenti alla corrosione per la protezione dagli agenti esterni

Possibilità di pianificare progetti specifici grazie a posizioni di installazione variabili e a un'ampia gamma di dimensioni

Sezionatore di manutenzione integrato con contatto ausiliario per il monitoraggio per una protezione ottimale durante i lavori di manutenzione

Soddisfa i requisiti per l'estrazione dei fumi in combinazione con un convertitore di frequenza

Dati tecnici

Materiale: lamiera d'acciaio (rivestita)

Grado di protezione: IP 55

Approvazioni: EN 12101



