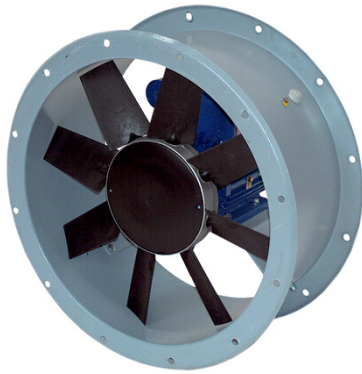


View online: <https://www.luftbude.it/abluf/maico/ventilatore-assiale-in-linea-dar-160-8-11-114120-m3-h-diametro-nominale-1600-di-maico-0073.0199-lb11763/>

Maico Axial-Rohrventilator DAR 160/8 DN 1600

Drehzahlsteuerbar für effiziente Großraumbelüftung mit 114120 m³/h



Item no.	LB11763
Manufacturer no.	0073.0199
EAN	4012799731993
Manufacturer	Maico

8.499,92 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (25 set 2026), subject to change

Description

Maico Ventilatore assiale per tubi DAR 160/8 11 - Potente per la ventilazione industriale

Massima portata d'aria e affidabilità con il ventilatore assiale per tubi Maico DAR 160/8 11 - ideale per applicazioni commerciali e industriali esigenti.

Il ventilatore assiale per tubi Maico DAR 160/8 11 è la soluzione ottimale per la ventilazione commerciale e industriale più esigente. Questo potente ventilatore è stato progettato appositamente per grandi volumi di trasporto e può essere integrato facilmente e direttamente in qualsiasi sistema di tubazioni grazie alla sua costruzione. Convince per la sua impressionante portata di 114120 m³/h ed è progettato per un funzionamento continuo affidabile.

I vostri vantaggi in sintesi:

- **Elevata portata:** Impressionante portata di 114120 m³/h per una ventilazione efficiente di grandi locali e impianti.
- **Installazione flessibile:** Montaggio facile e diretto nei sistemi di tubazioni, l'installazione è possibile in qualsiasi posizione.
- **Costruzione robusta:** Alloggiamento in lamiera d'acciaio con rivestimento epossidico e pale in poliammide antistatico rinforzato con fibra di vetro garantiscono durata e protezione dalla corrosione.
- **Regolazione precisa:** Velocità regolabile con inverter di frequenza nell'intervallo 20-50 Hz per un adattamento ottimale del flusso d'aria.
- **Ampio intervallo di temperatura:** Funzionamento affidabile a temperature del fluido trasportato da -10 °C a +50 °C.
- **Elevata sicurezza operativa:** Classe di protezione IP55 e funzionamento continuo (S1) garantiscono un uso sicuro e ininterrotto.
- **Monitoraggio del motore:** Termistori integrati monitorano la temperatura del motore e proteggono dal surriscaldamento.

Potente portata d'aria

Il ventilatore è dotato di una girante assiale con pale in poliammide antistatico rinforzato con fibra di vetro, che fornisce un'enorme portata di 114120 m³/h a 720 giri/min.

Ciò garantisce una ventilazione rapida ed efficiente anche nelle aree industriali e commerciali più grandi, garantendo una qualità dell'aria e un controllo della temperatura ottimali.

Regolazione flessibile della velocità

Il ventilatore è regolabile in velocità tramite un inverter di frequenza esterno, con un intervallo di frequenza ammissibile di 20-50 Hz.

Questa funzione consente un adattamento preciso della potenza dell'aria alle esigenze specifiche, risparmiando energia e riducendo il livello di rumore, garantendo al contempo prestazioni costanti.

Elevata sicurezza operativa grazie al monitoraggio del motore

La temperatura nel motore trifase asincrono viene monitorata permanentemente da termistori integrati (PTC DIN 44082: M 100). Questi devono essere collegati a un sistema di sgancio esterno che disconnette permanentemente il ventilatore dalla rete in caso di surriscaldamento.

Questa funzione di sicurezza essenziale protegge in modo affidabile il motore dal sovraccarico termico e prolunga significativamente la durata del ventilatore, riducendo al minimo i tempi di inattività e i costi di manutenzione.

Costruzione robusta e durevole

L'alloggiamento del ventilatore è realizzato in robusta lamiera d'acciaio con rivestimento epossidico, mentre le pale della girante assiale sono realizzate in poliammide antistatico rinforzato con fibra di vetro. La classe di protezione è IP55 e la modalità operativa è S1 (funzionamento continuo).

Questa scelta di materiali e la costruzione di alta qualità garantiscono un'eccezionale resistenza alla corrosione e alle sollecitazioni meccaniche, offrendo al ventilatore una lunga durata e bassa manutenzione anche in condizioni estremamente difficili.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Particolarità
Modello	DAR 160/8 11	Ventilatore assiale per tubi
Potenza nominale	11 kW (11000 W)	Elevata potenza per applicazioni industriali
Portata	114120 m³/h	Per volumi d'aria molto elevati
Velocità di rotazione	720 giri/min	Movimento d'aria efficiente
Tipo di tensione	Tensione trifase	Standard per applicazioni industriali
Tensione nominale	400 V	
Frequenza di rete	50 Hz	
Corrente nominale (INenn)	23,48 A	
Classe di isolamento motore	F	Elevata resistenza alla temperatura
Classe di protezione	IP55	Protezione da polvere e getti d'acqua
Modalità operativa	S1	Funzionamento continuo
Intervallo di temperatura fluido	-10 °C fino a +50 °C	Uso versatile

Parametro	Valore	Particolarità
Regolazione velocità	Sì (con inverter di frequenza)	Regolazione precisa del flusso d'aria
Intervallo di frequenza amm. regolazione velocità	20-50 Hz	Adattamento ottimale
Reversibilità	No	
Tipo di girante	Assiale	
Materiale girante	Poliammide antistatico rinforzato con fibra di vetro	Durevole e robusto
Materiale alloggiamento	Lamiera d'acciaio con rivestimento epossidico	Resistente alla corrosione
Colore	Grigio	
Grado di efficienza N	47,9	Elevata efficienza energetica
Efficienza totale e	48,2 %	
Livello di potenza sonora LWA	98 dB(A)	Indicazione a potenza massima
PTC DIN 44082	M 100	

Dimensioni	Misura	Nota
Diametro nominale	1600 mm	Diametro del sistema di tubazioni
Larghezza	1730 mm	
Altezza	940 mm	
Profondità	1730 mm	
Peso	408 kg	Peso del prodotto
Peso con imballaggio	435 kg	

Ambiti di applicazione e scenari d'uso

Questo ventilatore assiale per tubi Maico DAR 160/8 11 è la scelta ideale per compiti di ventilazione impegnativi nell'industria e nel commercio.

È particolarmente adatto per la ventilazione di grandi capannoni di produzione, magazzini, parcheggi sotterranei o anche in gallerie, dove sono necessari un enorme volume di trasporto e una circolazione dell'aria affidabile.

Grazie alla sua costruzione robusta e alla possibilità di regolare la velocità, si adatta in modo flessibile a diverse condizioni operative e garantisce sempre un clima ambientale ottimale.

Produttore e qualità

Il ventilatore assiale per tubi Maico DAR 160/8 11 è prodotto dalla rinomata Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, un'azienda leader nel settore della tecnologia di ventilazione. Da decenni, Maico è sinonimo di altissimi standard di qualità, tecnologie innovative e prodotti affidabili sottoposti a rigorosi controlli. La produzione a Villingen-Schwenningen, Germania, garantisce precisione e durata, in modo da poter contare su prestazioni di prima classe e una lunga vita utile.

Investi nella soluzione di ventilazione potente e affidabile di Maico e ottimizza in modo sostenibile il tuo clima interno!

Hai domande o hai bisogno di una consulenza individuale su questo ventilatore assiale per tubi? Il nostro team di esperti è a tua disposizione per trovare la soluzione perfetta per le tue esigenze.