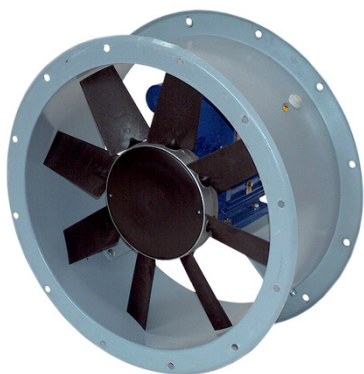


View online: <https://www.luftbude.it/abluf/maico/ventilatore-assiale-tubolare-dar-160-8-7-5-93240-m3-h-diametro-nominale-1600-di-maico-0073.0198-lb11762/>

Maico Axial-Rohrventilator DAR 160/8 DN 1600

93240 m³/h Luftleistung für leistungsstarke drehzahlsteuerbare Industrielüftung



Item no.	LB11762
Manufacturer no.	0073.0198
EAN	4012799731986
Manufacturer	Maico

8.273,26 €

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

Description

Maico Ventilatore assiale da condotto DAR 160/8 7,5 - Potente per la ventilazione industriale

Massima portata d'aria ed efficiente ventilazione con il ventilatore assiale da condotto Maico DAR 160/8 7,5 - Per applicazioni industriali esigenti.

Il ventilatore assiale da condotto Maico DAR 160/8 7,5 è stato sviluppato appositamente per le esigenze della ventilazione commerciale e industriale. Con un'impressionante portata d'aria di 93240 m³/h, garantisce un'efficace ventilazione di grandi ambienti e complessi sistemi di condotti. La sua robusta struttura e la possibilità di integrazione in sistemi esistenti lo rendono la soluzione ideale per compiti di ventilazione impegnativi, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Enorme capacità di trasporto:** Con una portata d'aria di 93240 m³/h a vuoto, questo ventilatore è ideale per la gestione di grandi volumi d'aria nell'industria e nel commercio.
- **Montaggio flessibile:** È possibile un'installazione semplice e diretta nei sistemi di condotti in qualsiasi posizione, semplificando l'installazione.
- **Costruzione robusta:** L'alloggiamento in lamiera d'acciaio con rivestimento epossidico o acciaio inossidabile e la girante in poliammide antistatica rinforzata con fibra di vetro garantiscono una durata eccezionale.
- **Controllo preciso:** Velocità regolabile tramite convertitore di frequenza e adatto per il controllo tramite trasformatore, per adattare in modo ottimale il flusso d'aria alle tue esigenze.
- **Resistente alla temperatura:** Funzionamento affidabile in un ampio intervallo di temperatura del fluido aspirato da -10 °C a +50 °C garantisce flessibilità d'uso.
- **Funzionamento sicuro:** Dotato di un motore trifase asincrono e di un monitoraggio dei coefficienti di temperatura positivi (PTC) per una maggiore sicurezza operativa.

Elevato volume di trasporto

Il ventilatore assiale da condotto Maico DAR 160/8 7,5 è progettato specificamente per la gestione di grandi quantità d'aria e raggiunge una portata d'aria a vuoto di 93240 m³/h.

Ciò consente una ventilazione o estrazione rapida ed efficace di grandi capannoni, aree di produzione o complessi sistemi di ventilazione, garantendo una qualità e una circolazione dell'aria ottimali.

Controllo versatile della velocità

Il ventilatore è dotato di un motore trifase asincrono e può essere regolato nella sua velocità tramite un convertitore di frequenza o un controllo tramite trasformatore.

Questa flessibilità consente un controllo preciso del flusso d'aria a seconda delle necessità, il che può portare a risparmi energetici e ridurre il livello di rumore, garantendo al contempo sempre prestazioni di

ventilazione ottimali.

Costruzione durevole e sicura

L'alloggiamento è realizzato in lamiera d'acciaio di alta qualità con rivestimento epossidico o acciaio inossidabile, e la girante assiale è realizzata in poliammide antistatica rinforzata con fibra di vetro. Il motore dispone di un monitoraggio dei coefficienti di temperatura positivi (PTC).

Questi materiali robusti e il monitoraggio integrato del motore garantiscono una durata e un'affidabilità eccezionali nel funzionamento continuo, anche in condizioni industriali impegnative, e minimizzano la manutenzione.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Caratteristica
Portata d'aria a vuoto	93240 m³/h	Elevato volume di trasporto
Potenza nominale	7,5 kW / 7500 W	Potente motore trifase asincrono
Tensione di connessione	400 V	Corrente trifase
Corrente nominale (I_{Nenn})	16,33 A	
Velocità di rotazione	720 1/min	
Classe termica	F	
Efficienza totale η	50,4 %	
Grado di efficienza N	51,1 %	
Grado di protezione	IP 55	Elevata protezione da polvere e getti d'acqua
Max. temperatura del fluido aspirato	-10 °C a +50 °C	Ampia area di applicazione
Livello di potenza sonora (L_{WA7})	98 dB(A)	
Velocità regolabile	Sì	Tramite convertitore di frequenza o controllo tramite trasformatore
Polarità commutabile	No	
PTC DIN 44082	M 100	
Categoria di misurazione	C	
Categoria di efficienza	statica	
VSD richiesto	No	

Dimensioni	Misura	Nota
Diametro nominale / diametro condotto	1600 mm	Dimensione di connessione standard per sistemi di condotti
Lunghezza	890 mm	

Dimensioni	Misura	Nota
Larghezza	1730 mm	Diametro dell'alloggiamento
Altezza	940 mm	
Profondità	1730 mm	
Peso	358 kg	Robusto peso proprio
Peso con imballaggio	385 kg	

Materiale	Dettaglio	Caratteristica
Alloggiamento	Lamiera d'acciaio con rivestimento epossidico / Acciaio inossidabile	Elevata resistenza alla corrosione
Girante assiale / Ventola	Poliammide antistatica rinforzata con fibra di vetro	Robusta e durevole
Motore	Motore trifase asincrono	Con monitoraggio PTC
Colore	Grigio	

Parametro	Valore	Nota
Luogo di installazione	Condotto	Per montaggio diretto in sistemi di condotti
Posizione di installazione	Orizzontale	Installazione possibile in qualsiasi posizione
Connessione	Flangia	Per una facile integrazione
Connessione elettrica	Morsetti di connessione	Scatola di connessione esterna sull'alloggiamento

Aree di applicazione e scenari d'uso

Il ventilatore assiale da condotto Maico DAR 160/8 7,5 è la soluzione ideale per impegnativi compiti di ventilazione in ambienti industriali e commerciali.

La sua elevata capacità di trasporto lo rende perfetto per la ventilazione di grandi capannoni di produzione, magazzini o garage sotterranei, dove è richiesto un elevato tasso di ricambio d'aria.

Grazie alla sua costruzione per il montaggio diretto nel condotto, è eccellente per l'integrazione in sistemi di condotti di ventilazione esistenti o da progettare, ad esempio in parcheggi, tunnel o nella gestione dell'aria di processo.

Produttore e qualità

La Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH è nota per i suoi prodotti di ventilazione di alta qualità e durevoli. Il ventilatore assiale da condotto DAR 160/8 7,5 è un esempio dell'ingegneria e della promessa di qualità di Maico. Combina materiali robusti come la lamiera d'acciaio con rivestimento epossidico e poliammide rinforzata con fibra di vetro con una lavorazione precisa per garantire una sicurezza operativa e una durata eccezionali.

**Ottimizza ora il tuo sistema di ventilazione con il potente ventilatore assiale da condotto
Maico DAR 160/8 7,5.**

Approfitta della massima portata d'aria e della massima sicurezza operativa per i tuoi progetti più esigenti. Per una consulenza individuale o ulteriori informazioni, contatta il nostro team di esperti.