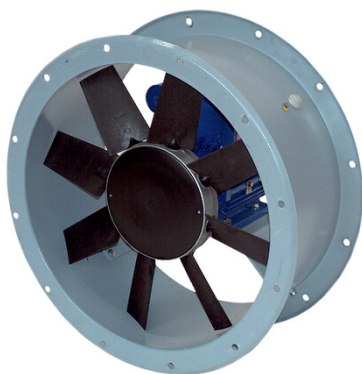


View online: <https://www.luftbude.pl/abluf/maico/wentylator-osiowy-kanalowy-dar-160-8-11-114120-m3-h-dn-1600-firmy-maico-0073.0199-lb11763/>

Maico Wentylator osiowy rurowy DAR 160/8 DN 1600

Regulacja obrotów, efektywna wentylacja dużych przestrzeni, 114120 m³/h



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

36 249,39 zł

Ceny z VAT plus koszty wysyłki · Price at the time of creation (4 paź 2026),
subject to change

Description

Maico Wentylator osiowy kanałowy DAR 160/8 11 - Wydajność dla wentylacji przemysłowej

Maksymalny przepływ powietrza i niezawodność z wentylatorem osiowym kanałowym Maico DAR 160/8 11 - idealny do wymagających zastosowań komercyjnych i przemysłowych.

Wentylator osiowy kanałowy Maico DAR 160/8 11 to optymalne rozwiązanie dla wymagających systemów wentylacji komercyjnej i przemysłowej. Ten wydajny wentylator został zaprojektowany specjalnie do dużych objętości przepływu i dzięki swojej konstrukcji można go łatwo i bezpośrednio zintegrować z każdym systemem kanałów. Przekonuje imponującą wydajnością 114120 m³/h i jest przeznaczony do niezawodnej pracy ciągłej.

Twoje korzyści w skrócie:

- **Wysoka wydajność:** Imponująca wydajność 114120 m³/h zapewnia wydajną wentylację dużych pomieszczeń i obiektów.
- **Elastyczna instalacja:** Łatwy i bezpośredni montaż w systemach kanałów, możliwość montażu w każdej pozycji.
- **Solidna konstrukcja:** Obudowa ze stali z powłoką epoksydową i łopatki z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, antystatycznego, zapewniają trwałość i odporność na korozję.
- **Precyzyjna regulacja:** Regulowana prędkość obrotowa za pomocą falownika w zakresie 20-50 Hz dla optymalnego dostosowania przepływu powietrza.
- **Szeroki zakres temperatur:** Niezawodna praca w temperaturach medium transportowanego od -10 °C do +50 °C.
- **Wysokie bezpieczeństwo pracy:** Stopień ochrony IP55 i tryb pracy ciągłej (S1) gwarantują bezpieczne i nieprzerwane użytkowanie.
- **Monitorowanie silnika:** Zintegrowane zimne styki monitorują temperaturę silnika i chronią przed przegrzaniem.

Wydajna wentylacja

Wentylator jest wyposażony w wirnik osiowy z łopatkami wykonanymi z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, antystatycznego, który zapewnia ogromną wydajność 114120 m³/h przy 720 obr./min.

Gwarantuje to szybką i efektywną wentylację nawet w największych obszarach przemysłowych i komercyjnych, zapewniając optymalną jakość powietrza i kontrolę temperatury.

Elastyczna regulacja prędkości

Wentylator ma regulowaną prędkość obrotową za pomocą zewnętrznego falownika, z dopuszczalnym zakresem częstotliwości od 20 do 50 Hz.

Funkcja ta umożliwia precyzyjne dostosowanie wydajności wentylacji do aktualnych potrzeb, co oszczędza energię i redukuje poziom hałasu, jednocześnie zapewniając stałą wydajność.

Wysokie bezpieczeństwo pracy dzięki monitorowaniu silnika

Temperatura w silniku trójfazowym prądu przemiennego jest stale monitorowana przez zintegrowane zimne styki (PTC DIN 44082: M 100). Muszą one być podłączone do zewnętrznego systemu wyzwalającego, który trwale odłącza wentylator od sieci w przypadku przegrzania.

Ta kluczowa funkcja bezpieczeństwa niezawodnie chroni silnik przed przeciążeniem termicznym i znacznie wydłuża jego żywotność, minimalizując przestoje i koszty konserwacji.

Solidna i trwała konstrukcja

Obudowa wentylatora wykonana jest z wytrzymałej blachy stalowej z powłoką epoksydową, natomiast łopatki wirnika osiowego wykonane są z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, antystatycznego. Stopień ochrony to IP55, a tryb pracy to S1 (praca ciągła).

Wysokiej jakości dobór materiałów i konstrukcja zapewniają wyjątkową odporność na korozję i obciążenia mechaniczne, dzięki czemu wentylator zapewnia długą i bezproblemową eksploatację nawet w najtrudniejszych warunkach.

Specyfikacje techniczne

Parametr	Wartość	Szczegóły
Model	DAR 160/8 11	Wentylator osiowy kanałowy
Moc znamionowa	11 kW (11000 W)	Wysoka moc do zastosowań przemysłowych
Wydajność	114120 m ³ /h	Dla bardzo dużych ilości powietrza
Prędkość obrotowa	720 obr./min	Wydajna cyrkulacja powietrza
Rodzaj napięcia	Trójfazowe	Standard dla zastosowań przemysłowych
Napięcie znamionowe	400 V	
Częstotliwość sieci	50 Hz	
Prąd znamionowy (INenn)	23,48 A	
Klasa cieplna silnika	F	Wysoka odporność na temperaturę
Stopień ochrony	IP55	Ochrona przed kurzem i strumieniem wody
Tryb pracy	S1	Praca ciągła
Zakres temperatur medium	-10 °C do +50 °C	Wszechstronne zastosowanie

Parametr	Wartość	Szczegóły
Regulacja prędkości obrotowej	Tak (z falownikiem)	Precyzyjna regulacja przepływu powietrza
Dopuszczalny zakres częstotliwości regulacji	20-50 Hz	Optymalne dopasowanie
Odwracalność	Nie	
Typ wirnika	Osiowy	
Materiał wirnika	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym, antystatyczny	Trwały i wytrzymały
Materiał obudowy	Stal z powłoką epoksydową	Odporny na korozję
Kolor	Szary	
Stopień sprawności N	47,9	Wysoka efektywność energetyczna
Całkowita sprawność e	48,2 %	
Poziom mocy akustycznej LWA	98 dB(A)	Podane przy maksymalnej wydajności
PTC DIN 44082	M 100	

Wymiar	Miara	Uwaga
Średnica nominalna	1600 mm	Średnica systemu kanałów
Szerokość	1730 mm	
Wysokość	940 mm	
Głębokość	1730 mm	
Waga	408 kg	Waga produktu
Waga z opakowaniem	435 kg	

Obszary zastosowań i scenariusze użycia

Ten wentylator osiowy kanałowy Maico DAR 160/8 11 jest idealnym wyborem do wymagających zadań wentylacyjnych w przemyśle i handlu.

Jest szczególnie odpowiedni do wentylacji dużych hal produkcyjnych, magazynowych, garaży podziemnych, a także w tunelach, gdzie wymagane są ogromne objętości przepływu i niezawodna cyrkulacja powietrza.

Dzięki solidnej konstrukcji i możliwości regulacji prędkości obrotowej, elastycznie dopasowuje się do różnych warunków pracy, zapewniając zawsze optymalny klimat w pomieszczeniu.

Producent i jakość

Wentylator osiowy kanałowy Maico DAR 160/8 11 jest produkowany przez renomowaną firmę Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, wiodącego producenta w dziedzinie techniki wentylacyjnej. Maico od dziesięcioleci jest synonimem najwyższych standardów jakości, innowacyjnych technologii i niezawodnych produktów, które poddawane są rygorystycznym testom. Produkcja w Villingen-Schwenningen w Niemczech gwarantuje precyzję i trwałość, dzięki czemu można polegać na pierwszorzędnej wydajności i długiej żywotności.

Zainwestuj w wydajne i niezawodne rozwiązanie wentylacyjne Maico i trwale zoptymalizuj swój klimat w pomieszczeniu!

Masz pytania lub potrzebujesz indywidualnej porady dotyczącej tego wentylatora osiowego kanałowego? Nasz zespół ekspertów chętnie pomoże Ci znaleźć idealne rozwiązanie dla Twoich potrzeb.