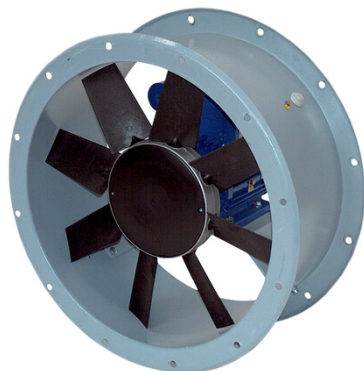


View online: <https://www.luftbude.pl/abluf/maico/osiowy-wentylator-kanalowy-dar-160-6-15-119520-m3-h-srednica-nominalna-1600-firmy-maico-0073.0196-lb11760/>

Maico Wentylator osiowy kanałowy DAR 160/6 DN 1600 mm 15 kW

Solidny przemysłowy system wentylacyjny o dużej objętości powietrza do pracy ciągłej



Item no.	LB11760
Manufacturer no.	0073.0196
EAN	4012799731962
Manufacturer	Maico

41 738,14 zł

Ceny z VAT plus koszty wysyłki · Price at the time of creation (5 paź 2026),
subject to change

Description

Maico Axialny Wentylator Kanałowy DAR 160/6 15 - Potężne Przepływy Powietrza dla Przemysłu

Doświadcz optymalnej i niezawodnej wentylacji z Maico Axialnym Wentylatorem Kanałowym DAR 160/6 15 - zaprojektowanym do wymagających zastosowań komercyjnych i przemysłowych.

Maico Axialny Wentylator Kanałowy DAR 160/6 15 to wydajne rozwiązanie do profesjonalnej wentylacji komercyjnej i przemysłowej. Dzięki imponującej wydajności przepływu powietrza wynoszącej 119520 m³/h zapewnia efektywną cyrkulację powietrza. Został specjalnie zaprojektowany do łatwego i bezpośredniego montażu w systemach kanałowych, oferując wysoką niezawodność nawet przy ciągłej pracy.

Twoje korzyści w skrócie:

- **Wysoka wydajność przepływu:** Idealny do dużych objętości przepływu, nadaje się do wymagających zastosowań komercyjnych i przemysłowych.
- **Elastyczny montaż:** Umożliwia łatwą i bezpośrednią instalację w każdym systemie kanałowym, ponieważ montaż jest możliwy w każdej pozycji.
- **Precyzyjne sterowanie:** Regulacja prędkości obrotowej za pomocą przemiennika częstotliwości zapewnia optymalne dopasowanie przepływu powietrza do Twoich potrzeb.
- **Wytrzymała konstrukcja:** Obudowa wykonana z blachy stalowej z powłoką epoksydową zapewnia wyjątkową trwałość i odporność na korozję.
- **Niezawodna praca ciągła:** Zaprojektowany do pracy ciągłej S1, gwarantuje stałą wydajność przy wysokich wymaganiach.
- **Zintegrowane zabezpieczenie:** Kaltleiter (termorezystory) w silniku monitorują temperaturę i zapewniają ochronę przed przegrzaniem.

Regulowana prędkość obrotowa

Wentylator jest wyposażony w trójfazowy silnik indukcyjny, którego prędkość obrotową można precyzyjnie regulować za pomocą zewnętrznego przemiennika częstotliwości w dopuszczalnym zakresie częstotliwości od 20 do 50 Hz.

Umożliwia to elastyczne dostosowanie objętości przepływu do specyficznych wymagań, co pozwala oszczędzać energię i optymalizować pracę.

Wytrzymała konstrukcja i dobór materiałów

Obudowa wykonana jest z wytrzymałej blachy stalowej z ochronną powłoką epoksydową. Wirnik osiowy posiada łopatki wykonane z wzmocnionego włóknem szklanym, antystatycznego poliamidu.

Ta kombinacja materiałów zapewnia wysoką odporność na korozję i wyjątkową trwałość, nawet w wymagających środowiskach przemysłowych.

Kompleksowe monitorowanie silnika

Temperatura silnika wentylatora jest stale monitorowana przez zintegrowane Kaltleiter. Muszą one zostać podłączone do zewnętrznego systemu wyzwalania, który niezawodnie odłącza wentylator od sieci w przypadku przegrzania.

Ta funkcja ochronna zapobiega uszkodzeniom spowodowanym przegrzaniem i znacznie zwiększa bezpieczeństwo pracy oraz żywotność silnika.

Specyfikacje techniczne

Parametr	Wartość	Uwaga
Model	DAR 160/6 15	
Objętość przepływu	119520 m³/h	Imponująca wydajność dla zastosowań przemysłowych
Prędkość obrotowa	960 obr./min	
Moc nominalna	15000 W (15 kW)	Wysoka wydajność
Napięcie znamionowe	400 V	Trójfazowy
Częstotliwość sieci	50 Hz	
Prąd znamionowy (INenn)	30,51 A	
Stopień ochrony	IP55	Ochrona przed pyłem i strumieniem wody
Tryb pracy	S1	Przystosowany do pracy ciągłej
Klasa cieplna	F	Wysoka odporność termiczna silnika
Poziom mocy akustycznej LWA7	105 dB(A)	
Maks. temperatura medium przepływającego	-10 °C do +50 °C	Szeroki zakres temperatur pracy
Regulacja prędkości obrotowej	Tak	Z przemiennikiem częstotliwości (dopuszczalne 20-50 Hz)
Możliwość zmiany biegunów	Nie	
Możliwość odwrócenia kierunku pracy	Nie	
Całkowita sprawność (e)	51,9 %	Wysoka sprawność
Kategoria sprawności	statyczna	
Stopień sprawności N	50,5	
PBEP	16,499 kW	Moc w punkcie pracy (BEP)
FördervolumenBEP	69120 m³/h	Objętość przepływu w punkcie pracy (BEP)

Parametr	Wartość	Uwaga
Pfs, BEP	446 Pa	Ciśnienie statyczne w punkcie pracy (BEP)
nBEP	950 obr./min	Prędkość obrotowa w punkcie pracy (BEP)
IBEP	30,51 A	Prąd w punkcie pracy (BEP)
PTC (DIN 44082)	M 100	Monitorowanie temperatury
Miejsce montażu	Kanał	Zoptymalizowany dla systemów kanałowych
Pozycja montażu	Pozioma	
Typ wirnika	Osiowy	
Materiał obudowy	Blacha stalowa z powłoką epoksydową	Wytrzymała i odporna na korozję
Materiał łopatek wirnika	Wzmocnione włóknem szklanym, antystatyczne poliamid	Trwałe i antystatyczne
Kolor	Szary	

Wymiar	Miara	Uwaga
Średnica nominalna	1600 mm	Dla dużych średnic kanałów
Szerokość	1730 mm	
Wysokość	940 mm	
Głębokość	1730 mm	
Waga	490 kg	
Waga z opakowaniem	517 kg	

Obszary zastosowań i scenariusze użycia

Maico Axialny Wentylator Kanałowy DAR 160/6 15 został specjalnie zaprojektowany do użytku w wymagających środowiskach wentylacji komercyjnej i przemysłowej.

Doskonale nadaje się do wydajnej wentylacji dużych hal produkcyjnych, magazynów lub hal sportowych, gdzie wymagane są wysokie przepływy powietrza.

Idealny również do stosowania w systemach wyciągowych, które muszą zapewnić ciągłe i niezawodne odprowadzanie zużytego powietrza lub ciepła.

Producent i jakość

Axialny Wentylator Kanałowy DAR 160/6 15 pochodzi od renomowanego Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, wiodącego producenta w dziedzinie techniki wentylatorów. Firma z oficjalnym numerem rejestracyjnym HRB 601233 w Freiburgu i oddziałem w Villingen-Schwenningen reprezentuje najwyższe

standardy jakości. Dzięki zastosowaniu wytrzymałej blachy stalowej z powłoką epoksydową do obudowy i wzmocnionego włóknem szklanym, antystatycznego poliamidu do wirnika, Maico zapewnia wyjątkową trwałość i niezawodność swoich produktów.

Zainwestuj w wydajne i niezawodne rozwiązanie wentylacyjne dla swoich potrzeb komercyjnych lub przemysłowych.

Maico Axialny Wentylator Kanałowy DAR 160/6 15 oferuje niezbędną moc i jakość dla optymalnej cyrkulacji powietrza. Skontaktuj się z nami w celu uzyskania indywidualnej konsultacji i znajdź idealne rozwiązanie wentylacyjne dla swojego projektu.