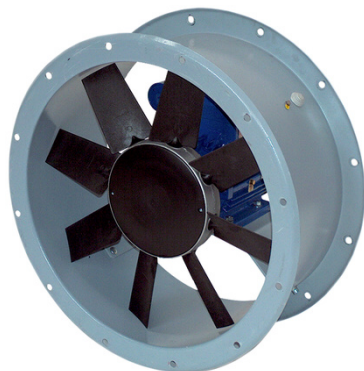


View online: <https://www.luftbude.pl/abluf/maico/osiowy-wentylator-kanalowy-dar-160-6-22-142920-m3-h-srednica-znamionowa-1600-firmy-maico-0073.0197-lb11761/>

Maico Wentylator osiowy rurowy DAR 160/6 DN 1600 Przemysłowy

142.920 m³/h Przepływ powietrza do przemysłowej wentylacji ciągłej, regulowany



Item no.	LB11761
Manufacturer no.	0073.0197
EAN	4012799731979
Manufacturer	Maico

42 989,51 zł

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

Description

Wentylator kanałowy osiowy Maico DAR 160/6 22 - Najwyższa wydajność w wentylacji przemysłowej

Zmaksymalizuj swój przepływ powietrza dzięki wentylatorowi kanałowemu osiowemu Maico DAR 160/6 22 - specjaliście od wymagającej wentylacji przemysłowej!

Wentylator kanałowy osiowy DAR 160/6 22 firmy Maico to wysokowydajne rozwiązanie, zaprojektowane specjalnie do zastosowań przemysłowych w dużych systemach kanałowych. Dzięki imponującej wydajności przepływu wynoszącej 142 920 m³/h, z łatwością radzi sobie nawet z największymi zadaniami wentylacyjnymi, zapewniając optymalną cyrkulację powietrza. Wentylator ten został skonstruowany, aby sprostać wysokim wymaganiom zastosowań komercyjnych i przemysłowych, zachowując jednocześnie precyzyjną sterowalność.

Twoje zalety w skrócie:

- **Ogromna wydajność przepływu:** Przy 142 920 m³/h idealny do dużych hal i rozbudowanych systemów wentylacyjnych, zapewnia stały dopływ świeżego powietrza.
- **Elastyczny montaż:** Umożliwia montaż w dowolnej pozycji bezpośrednio w systemie kanałowym, co zapewnia maksymalną swobodę instalacji.
- **Precyzyjna regulacja:** Prędkość obrotowa może być sterowana za pomocą falownika, co pozwala na dokładne dostosowanie przepływu powietrza do aktualnego zapotrzebowania.
- **Solidna konstrukcja:** Obudowa ze stalowej blachy pokrytej epoksydem oraz wirnik z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, antystatycznego, gwarantują trwałość.
- **Zdolny do pracy ciągłej:** Zaprojektowany do pracy ciągłej (tryb pracy S1), idealny do nieprzerwanych procesów przemysłowych.

Wydajna wentylacja

Maico DAR 160/6 22 został specjalnie zaprojektowany do transportu dużych ilości powietrza. Jego osiowy typ wirnika zapewnia wydajny i cichy przepływ powietrza, co czyni go idealnym wyborem do zastosowań, w których kluczowe są wysokie wydajności przepływu i efektywność.

Ta kluczowa funkcja umożliwia zapewnienie stałej i wydajnej wentylacji nawet w rozległych środowiskach przemysłowych lub złożonych systemach kanałowych, co znacząco poprawia jakość powietrza.

Elastyczne opcje montażu

Dzięki swojej konstrukcji wentylator kanałowy osiowy jest zoptymalizowany do bezpośredniego montażu w systemach kanałowych i może być instalowany w dowolnej wymaganej pozycji. Zewnętrzna skrzynka przyłączeniowa ułatwia podłączenie elektryczne i instalację.

Łatwa integracja z istniejącymi lub nowymi infrastrukturami wentylacyjnymi oszczędza czas i wysiłek podczas instalacji, zapewniając maksymalną elastyczność w planowaniu systemu.

Precyzyjna regulacja prędkości obrotowej

Wentylator jest przeznaczony do regulacji prędkości obrotowej za pomocą falownika, z dopuszczalnym zakresem częstotliwości 20-50 Hz. Silnik trójfazowy z trójfazowym prądem przemiennym i monitoringiem temperatury z termistorów zapewnia niezawodną i bezpieczną pracę.

Ta funkcja pozwala na precyzyjne dostosowanie wydajności do aktualnego zapotrzebowania, co nie tylko oszczędza energię, ale także umożliwia optymalną kontrolę nad klimatem w pomieszczeniu i wentylacją.

Specyfikacje techniczne

Parametr	Wartość	Specjalna cecha
Wydajność przepływu	142 920 m ³ /h	Bardzo wysoka wydajność dla wymagań przemysłowych
Prędkość obrotowa	960 obr./min	Zoptymalizowany do wydajnej pracy
Typ wirnika	Osiowy	Wydajny przepływ powietrza
Rodzaj napięcia	Trójfazowy prąd przemienny	Solidne zasilanie
Napięcie znamionowe	400 V	Standardowe napięcie sieci przemysłowej
Częstotliwość sieci	50 Hz	Standard dla Europy
Moc znamionowa	22 000 W (22 kW)	Wysoka moc do wymagających zadań
Prąd znamionowy (INenn / I BEP)	42,51 A	Niezawodny pobór prądu
Klasa cieplna	F	Wysoka odporność temperaturowa silnika
Stopień ochrony IP	IP55	Ochrona przed pyłem i strumieniem wody
Tryb pracy silnika	S1 (praca ciągła)	Do ciągłego, nieprzerwanego użytkowania
Monitorowanie temperatury silnika	Termistor (PTC DIN 44082: M 100)	Niezawodna ochrona przed przegrzaniem
Dopuszczalny zakres częstotliwości regulacji prędkości obrotowej	20-50 Hz	Elastyczne dostosowanie wydajności
Temperatura czynnika przepływającego przy IMax	-10 °C do 50 °C	Szeroki zakres zastosowań
Całkowita sprawność e	50,7 %	Wysoka sprawność
Stopień sprawności N	48,5	Spełnia wysokie standardy
Poziom mocy akustycznej LWA7	103 dB(A)	Wysoka wydajność przy wysokim poziomie hałasu

Parametr	Wartość	Specjalna cecha
Odwracalność	Brak	Urządzenie do jednego kierunku przepływu
Rok produkcji	Patrz tabliczka znamionowa	Specyficzne dla produktu oznaczenie

Wymiar	Miara	Uwagi
Średnica znamionowa	1600 mm	Średnica kanału do montażu
Szerokość	1730 mm	Całkowita szerokość wentylatora
Wysokość	940 mm	Całkowita wysokość wentylatora
Głębokość	1730 mm	Całkowita głębokość wentylatora
Waga	508 kg	Waga produktu
Waga z opakowaniem	535 kg	Waga wysyłkowa

Obszary zastosowań i scenariusze użycia

Wentylator kanałowy osiowy Maico DAR 160/6 22 jest idealnym wyborem do wymagających zadań wentylacyjnych w przemyśle i handlu. Często stosowany jest w dużych halach produkcyjnych, magazynach i zakładach procesów przemysłowych, gdzie wymagane jest efektywne usuwanie powietrza, oparów lub ciepła.

Jest szczególnie odpowiedni do systemów wymagających wysokiej wydajności przepływu powietrza na dużych dystansach, na przykład w systemach klimatyzacji dużych budynków, w systemach oddymiania lub do wentylacji parkingów podziemnych i systemów tunelowych.

Producent i jakość

Jako produkt renomowanej firmy Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH, wiodącego niemieckiego producenta w dziedzinie techniki wentylacyjnej, wentylator kanałowy osiowy DAR 160/6 22 symbolizuje najwyższe standardy jakości i inżynierii.