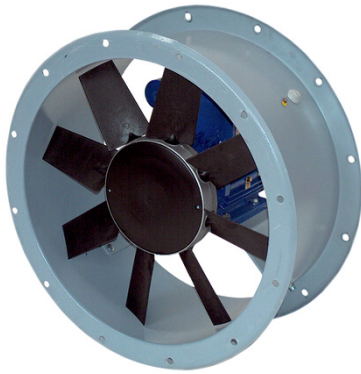


View online: <https://www.luftbude.nl/abluft/maico/axiale-buisventilator-dar-160-8-7-5-93240-m3-u-nominale-diameter-1600-van-maico-0073.0198-lb11762/>

Maico Axiaal-buisventilator DAR 160/8 DN 1600

93240 m³/h luchtvolume voor krachtige toerentalregelbare industriële ventilatie



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

€ 8.205,45

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Price at the time of creation (4 okt 2026), subject to change

Description

Maico Axiale kanaalventilator DAR 160/8 7,5 - Krachtig voor industriële ventilatie

Maximale luchtverplaatsing en efficiënte ventilatie met de Maico axiale kanaalventilator DAR 160/8 7,5 - Voor veeleisende industriële toepassingen.

De Maico axiale kanaalventilator DAR 160/8 7,5 is speciaal ontwikkeld voor de eisen van de utiliteits- en industriële ventilatie. Met een indrukwekkende luchtverplaatsing van 93240 m³/u zorgt hij voor een effectieve ventilatie van grote ruimtes en complexe leidingsystemen. De robuuste constructie en de mogelijkheid tot integratie in bestaande systemen maken hem de ideale oplossing voor veeleisende ventilatietaken waar hoge prestaties en betrouwbaarheid vereist zijn.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Enorme capaciteit:** Met 93240 m³/u luchtverplaatsing onbelast is deze ventilator ideaal voor het verwerken van grote luchtvolumes in industrie en handel.
- **Flexibele montage:** Een eenvoudige en directe inbouw in leidingsystemen is in elke positie mogelijk, wat de installatie vereenvoudigt.
- **Robuuste constructie:** De behuizing van staalplaat met epoxycoating of roestvrij staal en de waaier van glasvezelversterkt, antistatisch polyamide garanderen een uitzonderlijke levensduur.
- **Precieze regelbaarheid:** Toerentalregelbaar via frequentieomvormer en geschikt voor transformatorregeling om de luchtstroom optimaal aan uw behoeften aan te passen.
- **Temperatuurbestendig:** Betrouwbare werking in een breed mediumtemperatuurbereik van -10 °C tot +50 °C garandeert flexibiliteit in gebruik.
- **Veilige werking:** Uitgerust met een driefasige draaistroommotor en een PTC-motorbeveiliging voor verhoogde bedrijfsveiligheid.

Hoge luchtverplaatsing

De Maico axiale kanaalventilator DAR 160/8 7,5 is speciaal ontworpen voor het verwerken van grote luchtvolumes en bereikt een onbelaste luchtverplaatsing van 93240 m³/u.

Dit maakt een snelle en effectieve ventilatie of ontluchting van grote hallen, productiegebieden of complexe ventilatiesystemen mogelijk, waardoor een optimale luchtkwaliteit en circulatie wordt gegarandeerd.

Veelzijdige snelheidsregeling

De ventilator is uitgerust met een driefasige draaistroommotor en kan via een frequentieomvormer of transformatorregeling in toerental worden aangepast.

Deze flexibiliteit maakt een nauwkeurige regeling van de luchtstroom mogelijk, afhankelijk van de behoefte, wat kan leiden tot energiebesparingen en een vermindering van het geluidsniveau, terwijl altijd

de optimale ventilatieprestaties worden geleverd.

Duurzame en veilige constructie

De behuizing is gemaakt van hoogwaardige staalplaat met epoxycoating of roestvrij staal, en de axiale waaier is vervaardigd van glasvezelversterkt, antistatisch polyamide. De motor is voorzien van een PTC-motorbeveiliging.

Deze robuuste materialen en de geïntegreerde motorbeveiliging garanderen een uitzonderlijke duurzaamheid en betrouwbaarheid bij continu bedrijf, zelfs onder veeleisende industriële omstandigheden, en minimaliseren de onderhoudskosten.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Luchtverplaatsing onbelast	93240 m³/h	Hoge capaciteit
Nominaal vermogen	7,5 kW / 7500 W	Krachtige draaistroommotor
Aansluitspanning	400 V	Driefasige draaistroom
Nominale stroom (I_{Nenn})	16,33 A	
Toerental	720 1/min	
Isolatieklasse	F	
Totale efficiëntie η	50,4 %	
Efficiëntiegraad N	51,1 %	
Beschermingsgraad	IP 55	Hoge bescherming tegen stof en waterstralen
Max. mediumtemperatuur	-10 °C tot +50 °C	Breed toepassingsbereik
Geluidsvermogensniveau (L_{WA7})	98 dB(A)	
Toerentalregelbaar	Ja	Via frequentieomvormer of transformatorregeling
Paulschakelbaar	Nee	
PTC DIN 44082	M 100	
Meetcategorie	C	
Efficiëntiecategorie	statisch	
VSD vereist	Nee	

Afmeting	Maat	Opmerking
Nominale diameter / kanaaldiameter	1600 mm	Standaard aansluitmaat voor leidingsystemen
Lengte	890 mm	
Breedte	1730 mm	Diameter van de behuizing
Hoogte	940 mm	

Afmeting	Maat	Opmerking
Diepte	1730 mm	
Gewicht	358 kg	Robuust eigen gewicht
Gewicht met verpakking	385 kg	

Materiaal	Detail	Kenmerk
Behuizing	Staalplaat met epoxycoating / Roestvrij staal	Hoge corrosiebestendigheid
Axiale waaier	Glasvezelversterkt, antistatisch polyamide	Robuust en duurzaam
Motor	Driefasige draaistroommotor	Met PTC-motorbeveiliging
Kleur	Grijs	

Parameter	Waarde	Opmerking
Montagelocatie	Kanaal	Voor directe montage in leidingsystemen
Montagepositie	Horizontaal	Montage in elke positie mogelijk
Aansluiting	Flens	Voor eenvoudige integratie
Elektrische aansluiting	Aansluitklemmen	Externe klemmenkast op de behuizing

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De Maico axiale kanaalventilator DAR 160/8 7,5 is de ideale oplossing voor veeleisende ventilatietaken in industriële en commerciële omgevingen.

Zijn hoge capaciteit maakt hem perfect voor de ventilatie van grote productiehallen, magazijnen of parkeergarages, waar een hoge luchtverversingsgraad vereist is.

Dankzij zijn ontwerp voor directe kanaalmontage is hij uitstekend geschikt voor integratie in bestaande of nieuw te plannen ventilatiesystemen, bijvoorbeeld in parkeergarages, tunnels of in procesluchtbehandeling.

Fabrikant & Kwaliteit

De Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH staat bekend om zijn hoogwaardige en duurzame ventilatieproducten. De axiale kanaalventilator DAR 160/8 7,5 is een voorbeeld van de ingenieurskunst en de kwaliteitsbelofte van Maico. Hij combineert robuuste materialen zoals staalplaat met epoxycoating en glasvezelversterkt polyamide met precieze afwerking om een uitzonderlijke bedrijfszekerheid en duurzaamheid te garanderen.

Optimaliseer nu uw ventilatiesysteem met de krachtige Maico axiale kanaalventilator DAR 160/8 7,5.

Profiteer van maximale luchtprestaties en de hoogste bedrijfszekerheid voor uw meest veeleisende projecten. Neem contact op met ons deskundige team voor individueel advies of verdere informatie.