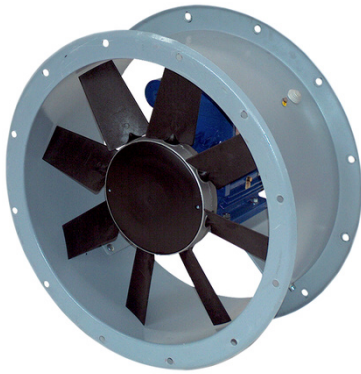


View online: <https://www.luftbude.nl/abluft/maico/axiaalbuisventilator-dar-140-6-15-104040-m3-h-nominale-diameter-1400-van-maico-0073.0193-lb11757/>

Maico Axiale buisventilator DAR 140/6 DN 1400 15kW

Krachtige toerentalregelbare ventilator voor industriële buissystemen



Item no.	LB11757
Manufacturer no.	0073.0193
EAN	4012799731931
Manufacturer	Maico

€ 8.427,94

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Price at the time of creation (5 okt 2026), subject to change

Description

Axiale kanaalventilator DAR 140/6 15 - Krachtig voor industriële leidingsystemen

Maximale luchttoevoer met de Maico axiale kanaalventilator DAR 140/6 15 - Efficiëntie en duurzaamheid voor veeleisende projecten.

De Maico axiale kanaalventilator DAR 140/6 15 is een krachtige oplossing voor commerciële en industriële ventilatie. Met een nominale diameter van 1400 mm en een indrukwekkend luchtverplaatsingsvolume van 104040 m³/u is hij perfect ontworpen voor directe installatie in leidingsystemen en kan hij moeiteloos ook veeleisende industriële eisen aan. De robuuste constructie garandeert betrouwbare prestaties in elke installatiepositie.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Hoge prestaties:** Indrukwekkend luchtverplaatsingsvolume van 104040 m³/u voor veeleisende ventilatietaken.
- **Veelzijdige installatie:** Eenvoudige en directe montage in leidingsystemen, installatie in elke positie mogelijk.
- **Robuuste constructie:** Behuizing van plaatstaal met epoxycoating en waaier van polyamidemateriaal voor hoge weerstand en duurzaamheid.
- **Nauwkeurige regeling:** Toerentalregelbaar met frequentieomvormer voor optimale aanpassing van de luchtstroom.
- **Industriestandaard:** Beschermingsklasse IP 55 en IE3 motor voor betrouwbare continue werking in industriële omgevingen.

Efficiënte luchttoevoer

Als axiale kanaalventilator transporteert de DAR 140/6 15 grote luchtvolumes efficiënt door leidingsystemen.

Dit garandeert effectieve ventilatie en ontluchting in grote commerciële en industriële ruimtes.

Robuuste materiaal keuze

De behuizing van plaatstaal met epoxycoating en de waaier van glasvezelversterkt, antistatisch polyamide garanderen een uitzonderlijke weerstand.

Dit beschermt de ventilator betrouwbaar tegen corrosie en mechanische belastingen, waardoor een lange levensduur en lage onderhoudsbehoeften worden gewaarborgd.

Intelligente motorisering

Uitgerust met een IE3 motor en beschermingsklasse IP 55 is de ventilator ontworpen voor continu gebruik (bedrijfsmodus S1) onder veeleisende omstandigheden.

De toerentalregelbaarheid middels een frequentieomvormer maakt een nauwkeurige aanpassing van de prestaties aan de specifieke behoefte mogelijk, wat energie bespaart en de werking optimaliseert.

Flexibele installatie

Dankzij het ontwerp voor directe kanaalmontage en de mogelijkheid van montage in elke positie, biedt de ventilator maximale flexibiliteit bij systeemintegratie.

Dit vereenvoudigt de planning en installatie in diverse ventilatieconcepten.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Model	DAR 140/6 15	Hoge prestaties voor industriële eisen
Nominaal vermogen	15 kW	Sterke prestaties voor veeleisende toepassingen
Luchtverplaatsingsvolume	104040 m³/u	Indrukwekkende luchtverplaatsingscapaciteit
Toerental	960 omw/min	Optimale bedrijfssnelheid
Spanningstype	Driefasig	Standaard voor industrieel gebruik
Bedrijfsspanning	400 V	Gebruikelijke industriële stroomvoorziening
Motor efficiëntieklasse	IE3	Hoge energie-efficiëntie
Motor bedrijfsmodus	S1	Ontworpen voor continu gebruik
Beschermingsklasse	IP 55	Bescherming tegen stof en waterstralen
Toerentalregelbaar	Ja	Middels frequentieomvormer voor nauwkeurige regeling
Omkeerbaarheid	Nee	Gespecialiseerd op één luchtrichting
Max. mediumtemperatuur	-10 °C tot 50 °C	Breed bedrijfstemperatuurbereik
Rendementsgraad N	44,9	Hoog rendement
Geluidsvermogensniveau LWA	98 dB(A)	Industriële geluidsemissie

Afmeting	Maat	Opmerking
Nominale diameter	1400 mm	Voor grote leidingsystemen
Breedte	1540 mm	Inclusief flensaansluiting
Hoogte	815 mm	Compact ontwerp
Diepte	1540 mm	Inclusief flensaansluiting
Gewicht	442 kg	Robuuste constructie
Gewicht met verpakking	469 kg	Voor logistieke planning

Materiaal & installatie	Details	Kenmerk
-------------------------	---------	---------

Materiaal behuizing	Plaatstaal met epoxycoating	Hoge corrosiebestendigheid en duurzaamheid
Materiaal waaier	Glasvezelversterkt, antistatisch polyamide	Robuust en geoptimaliseerd voor gebruik
Kleur	Grijs	Standaardkleur
Aansluiting	Flens	Voor eenvoudige kanaalmontage
Installatieplaats	Kanaal	Directe integratie in ventilatiesystemen
Installatiepositie	Willekeurig	Maximale flexibiliteit bij de installatie
Elektrische aansluiting	Externe aansluitdoos	Vereenvoudigt de bedrading

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De Maico axiale kanaalventilator DAR 140/6 15 is veelzijdig inzetbaar en geoptimaliseerd voor de volgende scenario's:

Grote industriële hallen en productievestigingen die een hoge luchtverversingssnelheid vereisen om verontreinigende stoffen af te voeren of een constante temperatuur te garanderen.

Uitgebreide ventilatiesystemen in commerciële gebouwen zoals magazijnen, winkelcentra of grootkeukens om een optimale luchtkwaliteit en temperatuurregeling te waarborgen.

Als een essentiële component in afzuig- of toevoersystemen, waar directe integratie in bestaande leidingsystemen essentieel is en een krachtige, betrouwbare luchtcirculatie nodig is.

Fabrikant & kwaliteit

De axiale kanaalventilator DAR 140/6 15 is afkomstig van de gerenommeerde Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH (HRB 601233, Freiburg; vestiging Villingen-Schwenningen), een toonaangevende fabrikant op het gebied van ventilatietechnologie. Maico staat voor de hoogste kwaliteitsnormen en innovatieve producten. Deze ventilator overtuigt door zijn robuuste constructie van plaatstaal met epoxycoating en een IE3 motor, wat duurzaamheid en betrouwbare werking onder veeleisende omstandigheden garandeert.

Optimaliseer uw ventilatiesystemen met de Maico axiale kanaalventilator DAR 140/6 15 en verzeker uzelf van de hoogste efficiëntie en duurzaamheid.

Voor persoonlijk advies en verdere informatie staan onze experts u graag te woord.