

View online: <https://www.luftbude.nl/ablucht/maico/axiaalventilator-das-125-6-draaistroom-72.000-m3-h-dn1250-van-maico-0083.0866-lb12359/>

Maico Axiaalventilator DAS 125/6 DN1250 toerentalregelbaar

Robuust IP55 apparaat voor industrie met 72.000 m³/h volumestroom



Item no.	LB12359
Manufacturer no.	0083.0866
EAN	4012799838661
Manufacturer	Maico

€ 7.458,64

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

Description

Axiale Ventilator DAS 125/6 - Efficiënte ventilatie voor industriële toepassingen

Ervaar krachtige luchtcirculatie met de Maico axiale ventilator DAS 125/6 - betrouwbaar en efficiënt.

De Maico axiale ventilator DAS 125/6 is een krachtige driefasenventilator, ontworpen voor hoge debieten tot 72.000 m³/u. Met zijn robuuste stalen behuizing en glasvezelversterkte schoepenwielen biedt hij een betrouwbare en efficiënte oplossing voor veeleisende industriële ventilatietaken. Deze ventilator zorgt voor een optimale luchtcirculatie, zelfs onder moeilijke omstandigheden.

Uw voordelen op een rij:

- **Maximale prestaties:** Debiet tot 72.000 m³/u voor veeleisende ventilatietaken.
- **Robuuste constructie:** Behuizing van plaatstaal met epoxycoating en glasvezelversterkte polyamide schoepenwielen voor een lange levensduur.
- **Hoge beschermingsgraad IP 55:** Betrouwbare werking, zelfs in stoffige of vochtige omgevingen.
- **Trillingsvrije en stille werking:** Dynamisch gebalanceerd schoepenwiel en motor voor minimale geluidsproductie.
- **Flexibiliteit in toepassing:** Toerentalregelbaar voor individuele aanpassing van de luchtopbrengst.
- **Hoge efficiëntie:** Optimale energie-efficiëntie en besparing op bedrijfskosten.

Hoog debiet

De ventilator bereikt een indrukwekkend debiet tot 72.000 m³/u, met een nominaal debiet van 57.200 m³/u bij optimale efficiëntie.

Dit maakt een snelle en effectieve toevoer van verse lucht of afvoer van lucht in grote industriële hallen, opslagruimtes en productiefaciliteiten mogelijk, wat resulteert in een aanzienlijke verbetering van de luchtkwaliteit.

Toerentalregeling

De DAS 125/6 is toerentalregelbaar en kan nauwkeurig worden ingesteld via een optionele frequentieomvormer (bijv. type MFU).

Deze flexibiliteit maakt een aanpassing van het vermogen aan de vraag mogelijk, waardoor energie wordt bespaard en het geluidsniveau bij een lagere behoefte wordt verminderd.

Robuust ontwerp en materiaal

Behuizing van gelakt plaatstaal en 8- tot 10-bladige schoepenwielen van glasvezelversterkt polyamide garanderen een lange levensduur. De ventilator is bovendien beschermd tegen weersinvloeden door een epoxycoating en is ontworpen voor temperaturen van -20 °C tot +50 °C.

Deze hoogwaardige materiaalkeuze en constructie zorgen voor een betrouwbare en onderhoudsarme werking, zelfs onder veeleisende industriële omstandigheden.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Debiet	72.000 m³/u	vrije uitblaas
Debiet Nominaal	57.200 m³/u	bij opt. efficiëntie
Druk pfs, Nominaal	383 Pa	bij opt. efficiëntie
Toerental nNominaal	970 1/min	bij opt. efficiëntie
Toerental	980 1/min	
Type schoepenwiel	Axiaal	
Toerentalregelbaar	Ja	
Reversibel	Nee	Alleen voor ontluchting (rechtsdraaiend)
Spanningstype	Driefasen	
Nominale spanning	400 V	
Netfrequentie	50 Hz	
Nominaal vermogen	7497 W	bij opt. efficiëntie
INom	14,1 A	bij opt. efficiëntie
IMax	17 A	
Beschermingsgraad	IP 55	
Warmteklasse	F	
Installatieplaats	Wand	
Montagepositie	Verticaal	
Materiaal behuizing	Plaatstaal, gelakt	
Materiaal schoepenwielen	glasvezelversterkt polyamide	8- tot 10-bladig
Kleur	Grijs	
Mediumtemperatuur bij nominale stroom	50 °C	
Mediumtemperatuur bij IMax	-20 °C tot 50 °C	
Totale efficiëntie e	38,7 %	
Meetcategorie	C	
Efficiëntiecategorie	statisch	
Rendementsgraad N	40	
Geluidsvermogensniveau LWA7	96 dB(A)	

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Klep	Zonder	

Afmeting	Maat	Opmerking
Gewicht	175 kg	
Nominale diameter	1250 mm	
Breedte	1530 mm	
Hoogte	1530 mm	
Diepte	745 mm	

Toepassingsgebieden & scenario's

De Maico axiale ventilator DAS 125/6 is bij uitstek geschikt voor gebruik in grote industriële hallen, opslag- en productiefaciliteiten waar een krachtige en betrouwbare luchtbeweging essentieel is. Hij is uitstekend geschikt voor ventilatie, temperatuurregeling of de afzuiging van verbruikte lucht in commerciële en industriële omgevingen.

Fabrikant & kwaliteit

Als product van Maico, een gerenommeerde fabrikant op het gebied van ventilatietechnologie, staat de axiale ventilator DAS 125/6 voor de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid. Hij onderscheidt zich door een trillingsvrije werking volgens kwaliteitsklasse 6.3 (DIN ISO 1940, deel 1) en een hoge luchttechnische efficiëntie. De beschermingsgraad IP 55 en de epoxycoating garanderen een lange levensduur en weerstand onder veeleisende omstandigheden.

Investeer in een krachtige en efficiënte ventilatieoplossing voor uw industriële behoeften.

Voor meer informatie of persoonlijk advies staan wij u graag te woord.