

# Gebbruikers- handleiding



---

Ventilatoren  
DAF2500M

## Inhoudsopgave

1.	CE-verklaring	blz. 3
2.	Algemene informatie	blz. 4
3.	Veiligheidswaarschuwingen	blz. 4
4.	Algemeen gebruik	blz. 4
5.	Onderhoud en reiniging	blz. 4
6.	Opslag	blz. 4
7.	Opstelling	blz. 5
8.	Specificaties	blz. 5
9.	Storingen	blz. 5
10.	Garantie	blz. 5





588 West Jindu Road, Xinqiao, Songjiang, 201612 Shanghai, China  
 Telephone: +86 (0) 21 6191 5666  
 Fax: +86 (0) 21 6191 5678  
 ee.shanghai@sgs.com

**VERIFICATION OF COMPLIANCE** Page: 1 of 2

Verification No.: SHEM160400228901HSC  
 Applicant: Ningbo A-one Hardware Co., Limited  
 Address of Applicant: Ximnian Village, Xiaogang Street, Beilun, Ningbo, Zhejiang, China  
 Product Description: Dryer Type Fans  
 Model No: Refer to page 2  
 Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with  
 Test Standards: EN 55014-1:2006+A1:2009+AC:2011  
 EN 55014-2:2015  
 EN 61000-3-2:2014  
 EN 61000-3-3:2013  
 As shown in the  
 Test Report Number(s): SHEM160400228901

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards under Directive 2014/30/EU. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EU Directives.



Pailian Zhan  
 E&E Section Manager  
 SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.

Date: 2016-06-15

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: [ee.shanghai@sgs.com](mailto:ee.shanghai@sgs.com)

1. CE-verklaring



588 West Jindu Road, Xinqiao, Songjiang, 201612 Shanghai, China  
 Telephone: +86 (0) 21 6191 5666  
 Fax: +86 (0) 21 6191 5678  
 ee.shanghai@sgs.com

**VERIFICATION OF COMPLIANCE** Page: 2 of 2

AP110008  
 BL4800.206628.Jetstream7006.VAF-200.STV-200.AP220008.AL1500.AB-AL1500.DAF1500.BC  
 B8.AP110012.AL3700.AB-AL3700.S91501A.HV2000.BL6800.206620.DAF2500.Jetstream7002,  
 AV3100.VAF-300.STV-300.MV300pp.AP220012.DAF3900.BCB12.AP110016.PV8000.BL8800.2  
 06661.DAF7500.VAF-400.STV-400.AP110005.TD2200.206521.AP110004.RV3200.TG3800.C2  
 0.RL550.TD300.206518.Jetstream7008.FAM200.RV550.C21.RL2100.FAM400.C22.RL4300.DR  
 F4000.FAM700.AP110020.DAF6000.AS110001.205090.LE400.AP110002.AP110001.DRF2400.  
 8° METALBLOWER.SHT-20.591406.IMP-200.BLM4800.Jetstream7025.NV200.STF-J-20.CAM2  
 00-10° METALBLOWER.SHT-25.BLM8800.STF-J-25.CAM250-12° METALBLOWER.SHT-30.5  
 91407.IMP-300.BLM8800.Jetstream7030.MV300.BT300M.STF-J-30.1025.DPV30.SHT-300.10DU  
 CT.CAM800.SHT-40.591408.IMP-400.BLM8800.STF-J-40.1056.CAM400.AP110003.DRF1250;D  
 22.CD5000;D20;D21

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards under Directive 2014/30/EU. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EU Directives.



Pailian Zhan  
 E&E Section Manager  
 SGS-CSTC (Shanghai) Co., Ltd.

Date: 2016-06-15

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services, printed overleaf.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

Note: You may contact us to validate this document by email address: [ee.shanghai@sgs.com](mailto:ee.shanghai@sgs.com)

## 2. Algemene informatie

Product: Axiaal ventilator

Type: DAF2500M

De Dryfast turbo ventilatoren zijn speciaal ontworpen om gebruikt te worden in combinatie met luchtslangen of luchtslang en stofzak voor het afzuigen van kwalijke dampen en stof. De oplossing voor:

- Beluchten en ontluchten van afgesloten ruimtes in de industrie, scheepsbouw en -onderhoud
- Afzuigen van kwalijke dampen maar ook schadelijke kwartsietstof bij bouw- en renovatiewerkzaamheden

## 3. Veiligheidswaarschuwingen

Deze gebruiksaanwijzing geeft informatie en instructies voor een juist en veilig gebruik van het apparaat.

Veel ongelukken komen voort uit een onjuist gebruik. Daarom dient men de aanwijzingen in deze gebruikershandleiding altijd op te volgen. Verder moet men altijd de veiligheidsmaatregelen tijdens de werkzaamheden aan de apparatuur in acht nemen.

### Lichamelijk letsel kan worden veroorzaakt door:

- Verbranding door aanraking van de motor.
- Elektrocutie door aanraking van elektrische componenten.
- Elektrocutie door aanraking van delen onder spanning i.v.m. kortsluiting in de motor.
- Verminking door aanraken van draaiende waaier.
- Binnentrekken of insluiten van kleding.
- Het uitwerpen van delen van de installatie (breuk).
- Stoten tegen spitse en/of scherpe delen van de installatie.

### Schade aan apparatuur kan worden veroorzaakt door:

- Uitwendige krachten
- Corrosie
- Wateroverlast
- Erosie
- Vermoeiing
- Te hoge temperatuur
- Stootbelasting
- Transport
- Onbalans van de ventilator (trillingen)
- Heetlopen van de motor (door overbelasting)

## 4. Algemeen gebruik

Plaats de DAF2500M voorzichtig op een stabiele, vlakke en droge ondergrond tijdens gebruik. Tijdens werking van de DAF2500M moet er ten alle tijden toezicht zijn.

## 5. Onderhoud en reiniging

De reiniging van de ventilator dient met behulp van de volgende middelen uitgevoerd te worden:

- een stofzuiger
- met perslucht schoonblazen

Onderhoud, reiniging, afstelling etc. moeten bij een uitgeschakeld apparaat plaatsvinden. Tijdens werkzaamheden moet de ventilator spanningsloos zijn. Indien hier niet aan kan worden voldaan dan moeten deze verrichtingen zonder gevaar kunnen worden uitgevoerd.

## 6. Opslag

Sla de apparaten op in een schone, droge binnenruimte, om zeker te zijn van een lange levensduur. Sla de apparaten nooit vuil op.

## 7. Opstelling

Algemene voorwaarden waaraan een opstellingsplaats moet voldoen:

- Voldoende sterke vlakke ondergrond of constructie, afgestemd op de te verwachten belasting.
- Constructief verantwoorde en trillingvrije opstelling van het apparaat.
- Indien nodig afscherming aanbrengen in risicogebieden om onnodige beschadigingen te voorkomen.
- Denk bij het plaatsen aan het vrijhouden van wat ruimte om evt. storingen makkelijk te kunnen verhelpen.

## 8. Specificaties

Luchtverplaatsing	2500 m <sup>3</sup> / uur
Maximale luchtdruk	275 Pa
Voeding	230V / 50 Hz / 3,8 A
Opgenomen vermogen	0.52 kW
Aanbevolen zekering	10A
IP beschermingsklasse	IP44
Behuizing	Kunststof
Slang aansluitstuk	Aanzuig: Ø 330 mm Uitblaas: Ø 300 mm
Mobiliteit	Draagbaar
Afmetingen LxBxH	520x400x500 mm
Gewicht (netto)	10.5 kg
Geluidsniveau @1mtr.	max. 78 dBA @ 1 meter
Maximale omgevingstemperatuur	45°C

## 9. Storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Storing opheffen
Ventilator geeft onvoldoende capaciteit	Ventilatormotor defect	Ventilatormotor vervangen
	Condensatoren defect	Condensatoren controleren
	Aanzuig/uitblaas openingen zijn vervuild	Reinigen van de aanzuig/uitblaas openingen voor een goede luchtstroom
	Te lage voedingsspanning	Voedingsspanning controleren
Ventilator trilt	Onbalans in de ventilator-motor of waaier.	Ventilatormotor vervangen /waaier balanceren of vervangen
	Ventilatormotor defect	Ventilatormotor uitwisselen
	Onvoldoende stabiliteit in de opstelling van de ventilator	Stabiliteit van de ventilator optimaliseren

## 10. Garantie

- De fabrikant geeft een 1 jarige fabrieksgarantie vanaf de aankoopdatum op alle onderdelen behalve de voedingskabel.
- Bij iedere wijziging zowel elektrisch als mechanisch, alsmede misbruik van het apparaat d.m.v. verkeerd voltage gebruik, komt de garantie te vervallen. Om onder garantie vervangende onderdelen te verkrijgen dient u het aankoopbewijs te kunnen overleggen.



Dryfast B.V.  
Kreekweg 22  
3133 AZ Vlaardingen  
Nederland

Telefoon: +31 (0)10 426 14 10  
Fax: +31 (0)10 473 00 11  
E-mail: [info@dryfast.nl](mailto:info@dryfast.nl)  
Website: [www.dryfast.nl](http://www.dryfast.nl)

Dryfast B.V.  
Klein Siberiëstraat 1C  
3900 Pelt  
België

Telefoon: +32 (0)3 544 83 94  
Fax: +32 (0)3 544 83 95  
E-mail: [info@dryfast.be](mailto:info@dryfast.be)  
Website: [www.dryfast.be](http://www.dryfast.be)