



DRYFAST

Gebbruikershandleiding TTV2500



Dryfast
Kreekweg 22
NL - 3133 AZ - Vlaardingen
Tel: +31-(0)10-4261410
Fax: + 31-(0)104730011
Website: www.dryfast.nl
E-mail: info@dryfast.nl

Dryfast
Klein Siberiëstraat 1C
B - 3900 Overpelt
Tel: +32-(0)3-5448394
Fax: +32-(0)3-448395
Website: www.dryfast.be
E-mail: info@dryfast.be

Inhoudsopgave:

- Algemene informatie
 - Veiligheid
- Algemene veiligheid
 - Lichamelijk letsel
- Schade aan de apparatuur
 - Algemeen gebruik
 - Onderhoud
 - Opslag
 - Opstelling
 - Specificaties
 - Storingen
 - Garantie

DECLARATION OF CONFORMITY

CTS
CENTRE OF TESTING SERVICE
OPERATE ACCORDING TO ISO/IEC 17025

EC DECLARATION OF CONFORMITY
EU - LOW VOLTAGE DIRECTIVE -

This declares that the following designated product:

BLOWER
Model No. : AP110012
(Product Identification)

complies with the requirements of the European Community Directive 2006/95/EC and 93/68/EEC.
This declaration is awarded following tests carried out on samples of the product referred to above.
Assumption of compliance of the product with the requirements relating to the Low Voltage Directive (LVD) was based on the following standards:

EN 60335-1:2002+A11: 2004+A1: 2004+A12: 2006
EN 60335-2-80: 2003+A1:2004
EN 50366: 2003+A1:2006
(Identification of regulations / standards)

This declaration is the responsibility of the manufacturer / importer

NINGBO YINZHOU LIXING MICRO MOTOR FACTORY
LIJIAQIAO INDUSTRIAL ESTATE, GULIN TOWN, YINZHOU COUNTRY
NINGBO CITY, CHEKIANG PROVINCE, CHINA
(Name / Address)

CE

THIS DOC (CTS07027409641.D) IS ONLY VALID IN CONNECTION WITH TEST REPORT NUMBER: CTS070201-00160-L

MANUFACTURER / IMPORTER

(Date)

(Surname, first name)
(Company stamp)

TEST LABORATORY

This is the result of test, that was carried out from the submitted type-samples of a product in conformity with the specification of the respective standards.
The declaration holder has the right to fix the CE-mark for LVD on the product complying with the inspection sample.

July 2, 2007
(Date)

CENTRE OF TESTING SERVICE
P1.2 South, Hec-Au Building, No.101 Cuijiajiu Rd., Jiangning Hi-tech Park
Ningbo, China

003928

Algemene informatie:

Algemene informatie

Product : Axiaal ventilator.
Type : TTV2500

De keuze van ventilator met bijbehorende luchthoeveelheden en geluidsniveaus vindt plaats door de besteller die zijn gegevens uit de technische documentatie kan halen. De axiaalventilator is ontworpen voor:

- Het transporteren van lucht. Voor landinstallatie betekent dit, dat men de ventilatoren aantreft in grote parkeergebouwen, tunnels en fabrieken, maar ook in opslagplaatsen voor landbouwproducten, waar deze ventilatoren naast ventilatie ook dienen voor de koeling en het drogen van aardappelen, uien, graan en hooi.
- Aan boord van schepen vindt men dit product voor de ventilatie van machinekamers en ruimen. Daarnaast worden radiaalventilatoren ook toegepast ventilatie in het algemeen.

Veiligheid:

Algemene veiligheid:

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:

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 de apparatuur:

Schade aan de 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)

Algemeen gebruik:

De TTV2500 zijn geschikt voor verschillende toepassingen zoals bijvoorbeeld stof afzuiging bij renovatiewerkzaamheden en voor ventilatie. Plaats de TTV2500 voorzichtig op een stabiele, vlakke en droge ondergrond tijdens gebruik. Tijdens werking van de TTV2500 moet er ten alle tijden toezicht zijn.

Onderhoud:

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

- Met behulp van 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 verichtingen zonder gevaar kunnen worden uitgevoerd.

Opslag:

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

Opstelling:

Algemene voorwaarden waaraan een opstellingsplaats moet voldoen:

- Voldoende sterke vlakke ondergrond of constructie, afgestemd op de te verwachten belasting.
- Constructief verantwoorde en trillingsvrije 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.

Specificaties TTV2500:

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Luchtopbrengst | 2500 m ³ / uur |
| Maximale luchtdruk | 275 Pa |
| Luchtstroom | vrij uiblazend |
| Voeding | 230V / 50 Hz / 3,8 A |
| Opgenomen vermogen | 0.88 kW |
| Aanbevolen zekering | 10A |
| IP beschermingsklasse | IP44 |
| Behuizing | Kunststof |
| Stapelbaar | Ja |
| Slang aansluitstuk | 2 x 300 Ø mm |
| Mobiliteit | Draagbaar |
| Afmetingen LxBxH | 520x400x500 mm |
| Gewicht | 16 kg |
| Geluidsniveau @3mtr. | 79 dBA. |
| Maximale omgevingstemperatuur | 40° C |

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 lucht- stroom |
| | Te lage voedingsspanning | Voedingsspanning controleren |
| | Toepassingsfout | Raadpleeg de gebruiksaanwijzing |

| Storing | Mogelijke oorzaak | Storing opheffen |
|----------------------|---|--|
| 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 optimali- seren |
| | Toepassingsfout | Raadpleeg de gebruiksaanwijzing |

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.