



Gebruikershandleiding

TTV 25000



Zenden Klimatechniek – Witteweg 55
1431GZ – Aalsmeer
Tel: +31-(0)297-325555
Fax: +31-(0)297-362254
www.zendenklimatechniek.nl
E-mail: info@zendenklimatechniek.nl

Inhoudsopgave

1. Algemene informatie
2. Veiligheid
 - 2.1 Algemene veiligheid
 - 2.2 Lichamelijk letsel
 - 2.3 Schade aan de apparatuur
3. Algemeen gebruik
 - 3.1 Onderhoud
 - 3.2 Opslag
 - 3.3 Opstelling
4. Specificaties
5. Storingen
6. Garantie
7. Onderdelen schema
8. Contact



EG Konformitäts-Erklärung

im Sinne der EG Richtlinien:

- Maschinen 98/37/EG: 89/392/EWG
- Niederspannung: 73/23/EWG
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Elektronik- und Elektronik-Gerätegesetz [2002/96/EG]: 2003/108/EG

Die Bauart der Maschinen

Fabrikat: TROTEC GmbH & Co. KG

Modelle: Ventilator

TTV25000

ab Baujahr

ab 2009

sind entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit oben genannten EG-Richtlinien in alleiniger Verantwortung von:

Firma: TROTEC GmbH & Co. KG

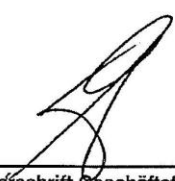
Folgende harmonisierende Normen sind angewandt:

- EN 60335-2-80: 2003; EN 60335-2-80: 2004; EN 60335-1: 2002; EN 60335-1: 2004; EN 60335-1: 2006; EN 50366: 2003; EN 50366: 2006

Die Technische Dokumentation ist vollständig vorhanden. Die zu den Maschinen gehörenden Betriebsanleitungen liegen in folgenden Sprachen vor:

- Deutsch, Englisch, Französisch

Heinsberg, 19. Mai 2009


Unterschrift Geschäftsführer

TROTEC® GmbH & Co. KG

Grebbener Straße 7 • D-52525 Heinsberg • Tel.: +49 (0) 24 52 / 962 400 • Fax: +49 (0) 2452 / 962 200 • E-Mail: info@trotec.de • www.trotec.de

Geschäftsführer: Detlef von der Lieck • Komplementär: von der Lieck Verwaltungs GmbH • Amtsgericht Aachen HRA 5232

1. Algemene informatie

Product : ***Axiaalventilator.***

Type : ***TTV25.000***

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 klimaatventilatoren 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 klimaatproduct voor de ventilatie van machinekamers en ruimen. Daarnaast worden axiaalventilatoren ook toegepast voor aan- of inbouw in luchttechnische apparaten zoals luchtverwarmers, koelers en ventilatie in het algemeen.



2. Veiligheid

2.1 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.

2.2 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

2.3 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).
- Montagefouten van de motoropstelling
- Montagefouten van de ventilatoropstelling
- Heetlopen van de motor (door overbelasting)

1. Algemeen gebruik

De TTV 25.000 is geschikt voor verschillende toepassingen zoals bijvoorbeeld stof afzuiging bij renovatiewerkzaamheden en voor ventilatie. Plaats de TTV 25.000 voorzichtig op een stabiele, vlakke en droge ondergrond tijdens gebruik. Tijdens werking van de TTV 25.000 moet er ten alle tijden toezicht zijn.

3.1 Onderhoud

De reiniging van de axiaalventilator 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 verrichtingen zonder gevaar kunnen worden uitgevoerd.

3.2 Opslag

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

3.3. 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.

4. Specificaties

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Luchtverplaatsing | Max: 25.000 m ³ / uur |
| Voeding | 230V / 50 Hz |
| Opgenomen vermogen | 0.6kW |
| Aanbevolen zekering | 10A |
| IP beschermingsklasse | IP45 |
| Behuizing | Metaal |
| Stapelbaar | Nee |
| Mobiliteit | Verrijdbaar |
| Afmetingen LxBxH | 1.255 x 410 x 12.85 mm |
| Gewicht | 50.8 kg |
| Geluidsniveau @3mtr. | 50 - 80 dBA |
| Worp | 40 meter |
| Maximale omgevingstemperatuur | 40° C |

5. Storingen

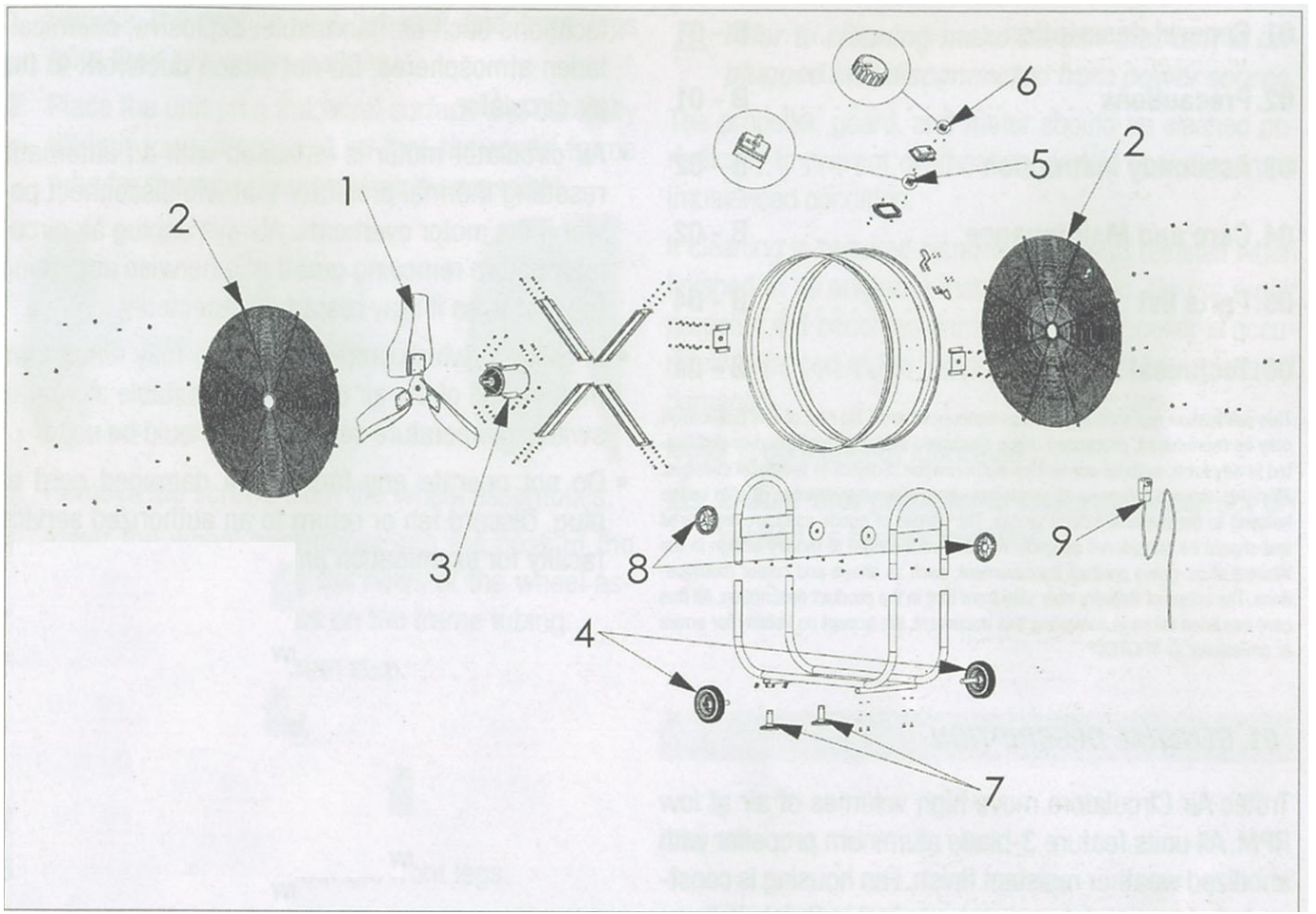
| Storing | Mogelijke oorzaak | Storing opheffen |
|---|--|--|
| Ventilator Geeft onvol- doende Capaciteit. | Ventilatormotor defect | Ventilatormotor vervangen |
| | Condensator defect | Condensator controleren |
| | Aanzuig/uitblaas openin- gen zijn vervuild | Reinigen van de aan- zuig/uitblaas openingen voor een goede luchtstroom |
| | Te lage voedingsspan- ning | Voedingsspanning controleren. |
| | Toepassingsfout | Raadpleeg de gebruiksaanwij- zing |

| Storing | Mogelijke oorzaak | Storing opheffen |
|---------------------|--|---|
| Ventilator Trit. | Onbalans in de ventilator motor of waaier. | Ventilatormotor vervangen /waaier balanceren of vervan- gen |
| | Ventilatormotor defect | Ventilatormotor uitwisselen |
| | Onvoldoende stabiliteit in de opstelling van de ven- tilator | Stabiliteit van de ventilator opti- maliseren |
| | Toepassingsfout | Raadpleeg de gebruiksaanwij- zing |

6. Garantie

De fabrikant geeft een 1 jarige fabrieksgarantie vanaf de aankoopdatum op alle onderdelen behalve de voedingskabel. Bij iedere wijziging zowel electrisch 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.

7. Onderdelen TTV 25.000



1. Ventilatorblad

2. Beschermmrooster

3. Ventilatormotor

4. Wielen

5. Schakelaar

6. Draaiknop

7. Voetsteun

8. Verstelknop

9. Voedingskabel
