



TTV-35000 T en TTV-35000 M

Ventilatie

INHOUD

Inleiding	3
Veiligheid	
Technische specificaties	4
Grafieken axiaal ventilatoren	5
Installatie	6
Frequentieregelaar	
Montage	
Verlengkabels	
Uitschakelen	
Storingen	7
Toebehoren	7
Certificaten	7
Adresgegevens	7



Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de TTV-35000 T en TTV-35000 M. Het document bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft de technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de bovenstaande artikelen met uiterste zorg is samengesteld kunnen er geen rechten aan worden ontleend. CSrental B.V. behoudt zich het recht voor producten en handleidingen te wijzigen zonder voorafgaande mededelingen.

Door het continue proces van verbeteren van onze producten kan dit document afwijken van het geleverde toestel. Indien beschikbaar kunt u de nieuwste versie bij CSrental B.V. opvragen.

Zijn er naar aanleiding van het document of over het gebruik van de TTV-35000 T en TTV-35000 M nog vragen?

Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de TTV-35000 T en TTV-35000 M wordt ingehuurd is het belangrijk om met de volgende aspecten rekening te houden:

- De machine mag alleen gemonteerd worden door een vakbekwame installateur en uitsluitend conform de plaatselijke geldende bouw-, veiligheids-, en installatievoorschriften van de betreffende instanties.
- Volg de veiligheidsinstructies op om lichamelijke verwondingen en schade aan de machine te voorkomen.
- Onderhoudsinstructies moeten worden opgevolgd om schade en overmatige slijtage te voorkomen.
- De machine mag niet gewijzigd worden.
- Stel het toestel niet bloot aan weersomstandigheden waartegen het niet beschermt is.
- Plaats geen objecten op of in de machine.
- Inspecteer de machine regelmatig op defecten. Neem bij defecten direct contact op met CSrental B.V.
- Schakel de machine uit wanneer:
 1. De machine voor langere tijd niet wordt gebruikt.
 2. De machine moet worden onderhouden of worden gereinigd.
 3. De machine niet goed functioneert.
 4. U de buitenzijde van de machine wilt reinigen.
- Gebruik het toestel niet voor andere doeleinden dan waar het voor bedoeld is, zoals beschreven in deze handleiding.
- Ga voorzichtig om met elektrische apparaten:
 1. Raak de machine nooit aan met natte handen.
 2. Raak de machine nooit aan wanneer u blootsvoets bent.
- Laat kinderen of geestelijk minderen valide personen, het apparaat niet bedienen.

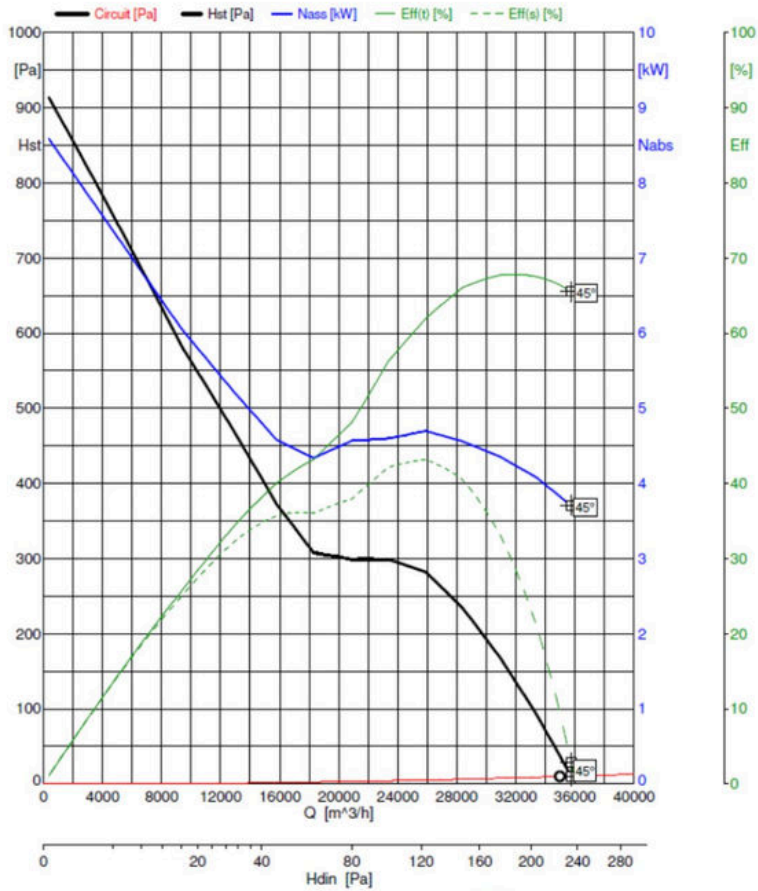
Technische specificaties

	TTV-35000 T
Max. luchtopbrengst	36.000 m³/u
Max. luchtdruk	900 Pa
Selectiepunt	22.000 m³/u bij 300 Pa
Max. luchttemperatuur	Tot +40°C
Opgenomen vermogen	4 kW
Aanbevolen zekering	32 A
Stekker aansluiting	400V/ 32A (CEE 5-polig)/ 50 Hz
Ventilatorstanden	1 - Optioneel regelbaar
Geluidsniveau	79,3 dB(A) bij 3 meter afstand
Afmetingen L x B x H	1.120 x 1.350 x 1.570 mm
IP-klasse	IP 55
Gewicht	260 kg
Mobiliteit:	Verrijdbaar/ heftruck

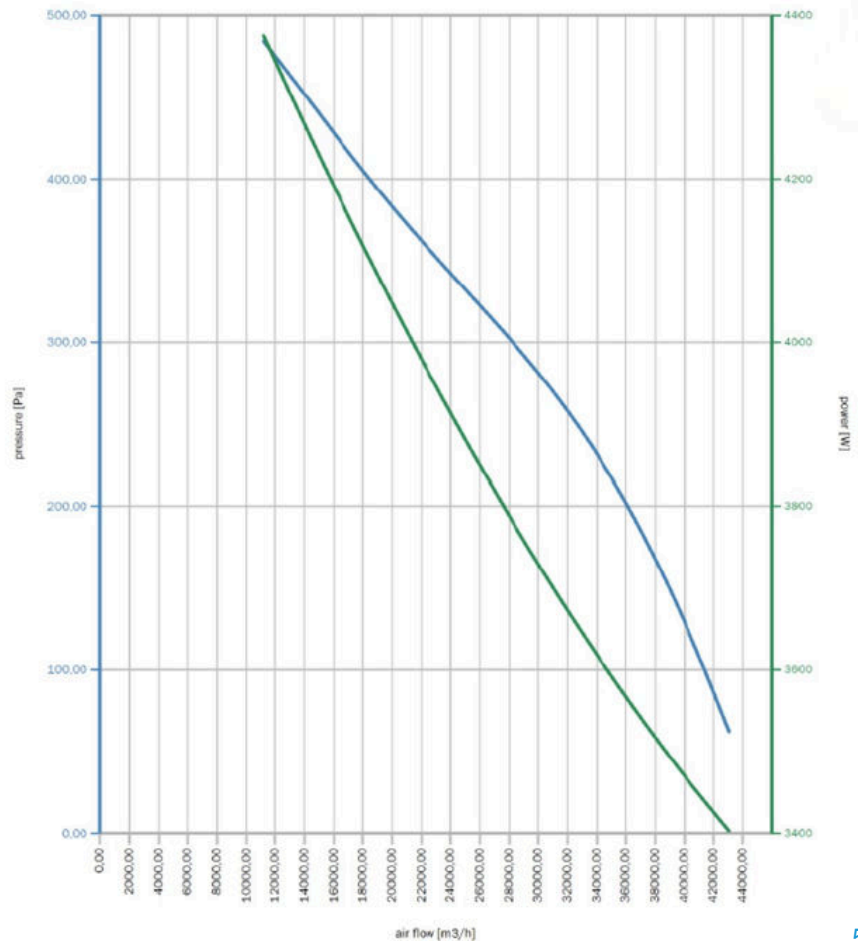
	TTV-35000 M
Max. luchtopbrengst	43.000 m³/u
Max. luchtdruk	490 Pa
Selectiepunt	34.000 m³/u bij 110 Pa
Max. luchttemperatuur	Tot +40°C
Opgenomen vermogen	4 kW
Aanbevolen zekering	32 A
Stekker aansluiting	400V/ 32A (CEE 5-polig)/ 50 Hz
Ventilatorstanden	1 - Optioneel regelbaar
Geluidsniveau	79,3 dB(A) bij 3 meter afstand
Afmetingen L x B x H	1.320 x 1.410 x 1.840 mm
IP-klasse	IP 55
Gewicht	505 kg
Mobiliteit:	Verrijdbaar/ heftruck

Ventilator grafieken

TTV-35000 T



TTV-4500 HP



Installatie

Houd tijdens de installatie van de TTV-35000 T en TTV-35000 M rekening met de volgende gebruiksaanwijzingen:

- De ventilator mag uitsluiten gebruikt worden voor het ventileren van ruimten.
- De ventilator brengt lucht in beweging door middel van het rond draaiend ventilatorblad. Dit blad is afgeschermd door roosters. Deze roosters mogen onder geen beding worden verwijderd.
- Slangen kunnen worden aangesloten op de uitblaas en aanzuigkant van de ventilator.
- Breng geen wijzigingen aan de constructie, de ventilator zelf of aan de stekker.
- Indien nodig, afscherming aanbrengen in risicogebieden om onnodige beschadigingen te voorkomen.
- Goede vlakke ondergrond of constructie, die is afgestemd op de te verwachten belasting.

Frequentieregeling

TTV-35000 T en TTV-35000 M zijn geschikt voor frequentieregeling. Hiervoor zijn vanuit CSrental B.V. ook standards beschikbaar.

Indien er gebruikt wordt gemaakt van een externe stroomvoorziening, zoals bijvoorbeeld een aggregaat, dan zal deze ook geschikt moeten zijn voor frequentieregeling.

Montage

Zorg dat de ventilator horizontaal staat. Staat de ventilator schuin? Zorg er dan voor dat de machine stevig staat, zodat deze niet kan gaan schuiven. De ventilator is voorzien van 400V/ 32A/ 50 Hz stekker met randaarde.

Uitschakelen

De stekker kan uit de wandcontactdoos worden gehaald. De ventilator stopt dan met draaien. Vervolgens kunnen de slangen gedemonteerd worden.

Storingen

Het kan voorkomen dat de ventilator de verkeerde kant op draait. Dit kan worden gecontroleerd door de pijl boven op de ventilator, deze geeft de juiste draairichting van de motor aan. De draairichting kan veranderd worden door een fase in de stekker te wisselen.

Andere voorkomende storingen zijn: (zie volgende pagina)

Storing	Mogelijke oorzaak	Storing opheffen
Ventilator geeft onvoldoende capaciteit	Ventilatormotor defect	Ventilatormotor dient vervangen te worden.
	Condensatoren defect	Condensator controleren.
	Aanzuig/ uitblaas opening zijn vervuild.	Reinigen van de aanzuig/ uitblaas openingen voor een goede luchtstroom.
	Te lage voedingsspanning	Voedingsspanning controleren.
Ventilator trilt	Onbalans in de ventilatormotor 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.

Toebehoren, los mee te huren

- Verlengkabels (230V/ 16A (CEE 7/7 Type E/F), 400V/ 16A (CEE 5-polig), 400V/ 32A (CEE 5-polig) of 400V/ 63A (CEE 5-polig)
- Frequentieregelaar
- Luchttransportslang, blaas of zuig, klembanden
- Combiverdeler, bochten, verlopen, Y-stukken

Certificaten

Alle machines van CSrental B.V. voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld. Wilt u het CE certificaat ontvangen van een van de ventilatoren. Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Tevens zit er op de machine een sticker met QR code, hierin vindt u de documentatie die bij de machine hoort zoals:

- Handleiding
- Datasheet
- Keurrapport
- CE verklaring

Adresgegevens

CSrental B.V.
Bredaseweg 56a
4861 TD Chaam
T: 0161-493460
E: info@csrental.nl
I: www.csrental.nl