



TFV-200 Ex

TFV-200 H2 Ex

Ventilator

CSrental B.V.
E-mail: info@csrental.nl
Website: csrental.nl

Inhoud

Inleiding	3
Veiligheid.....	3
Technische specificaties	4
Installatie	5
Montage	5
Uitvoering, werking en controle.....	5
Uitschakelen	5
Certificaten	6

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de TFV 200 H2 HP en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de TFV 200 H2 HP 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 TFV 200 H2 HP nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de TFV 200 H2 HP 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 plaatselijk 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 beschermd 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:
 - o De machine voor langere tijd niet wordt gebruikt.
 - o De machine moet worden onderhouden of worden gereinigd.
 - o De machine niet goed functioneert.
 - o 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:
 - o Raak de machine nooit aan met natte handen
 - o Raak de machine nooit aan wanneer u blootsvoets bent.
- Laat kinderen of geestelijk minder valide personen, het apparaat niet bedienen.

Technische specificaties

In het onderstaande schema worden de technische specificaties van de TFV 200 H2 HP weergegeven.

Specificaties	TFV 200H2 HP
Gas zone	1 + 2
ATEX code zone 1 & 2	II 2G Ex h IIB+H2 T4 Gb
Omgevingscondities Gas	- 20°C tot + 40°C
Luchtopbrengst max.	8.000 m ³ /u
Luchtdruk max.	5310 Pa
Selectiepunt	5.000m ³ /u bij 4.250 Pa
Luchttemperatuur max.	60°C
Aansluitspanning	400 V + N + PE
Opgenomen vermogen	8,3 kW - 11 kW
Aanbevolen zekering	32A
Stekker aansluiting	400V / 32A - 5 polig CEAG
Ventilatorstanden	1
Geluidsniveau	86 db(A) @ 3 m
Aansluiting luchtslang Ø	300 mm, aanzuig / uitblaas
Afmeting L x B x H	1.380 x 1.380 x 1.470 mm
IP klasse	55
Gewicht	390 kg
Mobiliteit	verrijdbaar / heftruck

Installatie

Houd tijdens de installatie van de TFV 200 H2 HP rekening met de volgende gebruiksaanwijzingen:

- De ventilator mag uitsluitend gebruikt worden voor het ventileren van ruimten.
- De ventilator brengt lucht in beweging door middel van het ronddraaiend ventilatorblad. Dit blad is afgeschermd door roosters. Deze roosters mogen onder geen beding worden verwijderd.
- Deze ventilatoren moet worden gebruikt in de stand zoals deze in het frame staat.
- 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.

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 een 400 V/ 32 A – 5 polig stekker.

Uitvoering, werking en controle

Sluit de aanzuigslang en/of uitblaasslangen aan. De aanzuigslang moet een onderdruk van 5.310 Pa kunnen weerstaan. Zorg dat het einde van de aanzuigslang vastgezet wordt en dat er zo min mogelijk bochten en knikken in de slang zitten.

Sluit vervolgens de stekker aan en de ventilator kan aangezet worden.

Frequentieregelaar

Het is mogelijk om deze machine met een frequentieregelaar traploos te regelen.

Men moet hierbij opletten op het volgende:

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

Uitschakelen

De ventilator kan worden uitgeschakeld en de stekker kan uit de wandcontactdoos worden gehaald.

De ventilator stopt dan met draaien. Vervolgens kunnen de slangen worden gedemonteerd.

Ventilator gaat niet aan of levert weinig tot geen lucht?

Controleer de zekering en de stroom.

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.

Certificaten

Alle machines van CSrental voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld.

Wilt u de CE-certificaat ontvangen van de TFV 200 H2 HP Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.