RENTAL
climate solutions rental

CFB 140 P / CFK 140 P

Luchtreiniger

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

Soorten filters **6**

Filters bevestigen **6**

Certificaten **9**

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de CFB 140 P i.c.m. de CFK 140 P bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de CFB 140 P i.c.m. CFK 140 P met uiterste zorg is samengesteld kunnen er geen rechtenaan 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 CFB 140 P i.c.m. de CFK 140 P nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de CFB 140 P i.c.m. CFK 140 P 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 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:
    - De machine voor langere tijd niet wordt gebruikt.
    - De machine moet worden onderhouden of worden gereinigd.
    - De machine niet goed functioneert.
    - 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:
    - Raak de machine nooit aan met natte handen
    - 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 CFB 140 P weergegeven.

Luchtopbrengst maximaal	15.000 m³/u
Luchtdruk maximaal	674 Pa
Selectiepunt	14.500 m³/u bij 360 Pa
Luchttemperatuur max.	40°C
Aansluitspanning	400 V + N + PE
Opgenomen vermogen	2,8 kW
Aanbevolen zekerheid	16 A
Stekkeraansluiting	400 V / 16 A – 5 polig
Ventilatorstanden	Traploosregelbaar
Geluidsniveau	82 dB (A) @ 3 m
Aansluiting luchtslang ø	600 mm, aanzuig/uitblaas
Afmeting L x B x H	2880 x 1.330 x 1.520 mm
IP – klasse	55
Gewicht	556 kg
Mobiliteit	verrijdbaar

Installatie

Houd tijdens de installatie van de CFB 140 P i.c.m. CFK 140 P 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 rond draaiend ventilatorblad. Dit blad is afgeschermd door roosters. Deze roosters mogen onder geen beding worden verwijdert.
- 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.
- Slangen dienen geaard te worden. Dit kan door de aardkabels aan te sluiten op de gemarkeerde aard-aansluitingen op de machine.

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 / 50 Hz stekker.

Schuif de beide machines tegen elkaar zodat de zwarte borgstukken in elkaar vallen en de bevestigingsbout door de beide boutgaten past.

Schroef de bout in de moer en herhaal dit bij elke aansluiting.

Uitvoering, werking en controle

Sluit de aanzuigslang en/of uitblaasslangen aan. De aanzuigslang moet een onderdruk van 1.100 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 de stekker aan op het stroom. De schakelaar kan worden omzet en de ventilatorstand kan worden ingeschakeld.

Soorten filters

Door de juiste combinatie filters te gebruiken zorgt u voor een optimale stofafzuiging. CSrental heeft verschillende soorten filters die toegepast kunnen worden.

Combinatiefilters

- De G4 filter zorgt ervoor dat het grove stof wordt opgevangen.
- De F7 zakkenfilter en de F9 fijnstof cassettefilter zorgen ervoor dat ervoor dat het fijnere stof wordt opgevangen. Voor het plaatsen van de F7 en F9 filter, raden wij aan om eerst een G4 filter te plaatsen.

- De HEPA-filter houdt meer en kleinere stofdeeltjes vast.
  Voor het plaatsen van de HEPA-folter, is altijd de G4 en F9 cassettefilter nodig.

Filters die zonder andere filters kunnen worden ingezet

- De koolstof cassettefilter kan worden ingezet voor allerlei vormen van geurbeschrijving.
- De verfnevelfilter kan worden ingezet voor opname van verfnevel en stof.

Wanneer de kracht minder wordt, is de kans groot dat de filters vol zitten. Als dat geconstateerd wordt, vervang dan de filters. De filters zuigen namelijk geen lucht meer aan als de filters vol zitten.

Filters bevestigen

De zakkenfilters en cassettefilters kunnen als volgt worden bevestigd:

Voor dat het filter bevestigd kan worden dienen de klemmetjes los geschoven te worden.

Als de klemmetjes los zijn kunnen de zakkenfilters en cassettefilter in de filterbox worden geplaatst. Vervolgens kan het klemmetje weer worden vastgezet.

De koolstoffilters kunnen in het rooster van de filterbox worden bevestigd.

Uitschakelen.

De schakelaar van de ventilatorstand kan worden uitgezet. Als de ventilator gestopt is met draaien kan ook de hoofdschakelaar worden omgezet. De stekker kan vervolgens uit de wandcontactdoos worden gehaald. Vervolgens kunnen de slangen worden gedemonteerd.

Ventilator gaat niet aan of levert weinig tot geen lucht?

Controleer de zekering, alarm lampjes 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 CFB 140 P i.c.m. CFK 140 ? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.