

Bediening HR OPTIFOR OT/OT-V/350 van Ferroli Nederland

Het mechanisch ventilatie systeem in de woning wordt bediend op de navolgende wijze.

In de keuken is een tweestandenschakelaar aangebracht of een motorloze wasemkap waarop de twee standen gekozen kunnen worden.

De navolgende standen kunnen worden gekozen:

Afwezigheidstand: Stand 1

Het toestel beschikt over een automatisch geregelde afwezigheidstand. Deze schakelt in als er 24 uur geen warm tapwater wordt gebruikt.

In deze stand worden de luchttoevoer- en afvoerventilator op de minimum stand gezet. Deze stand wordt opgeheven indien er warm tapwater wordt gebruikt of de standenschakelaar wordt bediend.

Normaalstand: Stand 2

In deze stand staan de luchttoevoer- en afvoerventilator op een normaal toerental. Een goede luchtkwaliteit en normale vochtafvoer is verzekerd.

Kookstand: Stand 3

In deze stand staan de luchttoevoer- en afvoerventilator op een hoog toerental. Kies deze stand tijdens het koken, douchen, of baden. In ieder geval als er veel vocht in de woning geproduceerd wordt, en handhaaf deze stand nog minstens een kwartier na deze activiteiten.



- Beslist geen motorafzuigkap op dit systeem aansluiten!
- De stekker moet steeds in de wandcontactdoos blijven, tenzij er voor onderhoud of tengevolge van een storing werkzaamheden aan het toestel moeten worden verricht.

Bedieningspaneel

Aan de voorzijde van het toestel bevindt zich het bedieningspaneel met uitleesvenster (zie Fig. 1). Hier zijn een aantal bedieningstoetsen aangebracht.

Naast het tonen van de bedrijfsstatus van het toestel kunnen ook een aantal instellingen en temperaturen worden ingesteld en of uitgelezen.

De bedieningstoetsen zijn beveiligd tegen onbedoeld indrukken. Om een bedieningstoets te activeren moet u desbetreffende toets eerste ca. 2 sec. ingedrukt houden.

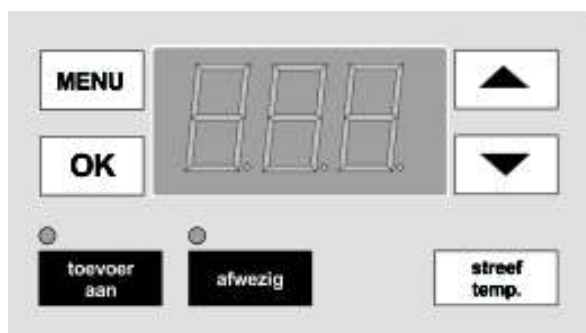


Fig. 1 Display op toestel

Uitleg display



"Afwezigheidstand": Ventilatiestand 1



"Normaalstand": Ventilatiestand 2



"Kookstand": Ventilatiestand 3



Storingcode



Functie niet aanwezig



Bypassklep open (punt is zichtbaar)

Functietoetsen



Deze toets wordt door de installateur gebruikt voor het inregelen van het systeem en het uitlezen van eventuele storingen.



Met deze toets worden gekozen waarden of parameters vastgelegd in het aanwezige geheugen. Na het reinigen van de filters wordt deze gebruikt als reset-toets.



Indien de toevoerventilator ingeschakeld is brandt het groene controlelampje. Tijdens warme zomerdagen worden vaak ramen en/of deuren opengezet. In deze situatie en bij een externe calamiteit (op last van de brandweer) kunt u de toevoerventilator uitschakelen.



Het toestel is voorzien van een bypassklep. Hierdoor is het mogelijk om in de zomersituatie met "koelere buitenlucht" de woning te verfrissen. De toevoerventilator dient ingeschakeld te zijn. Verfrissen van de woning zal hoofdzakelijk in de nacht plaatsvinden.



Handmatige bediening van de afwezigheidstand.



Het toestel is uitgerust met een automatische bypassklep. Hiermee is het mogelijk om een ruimte-temperatuur na te streven. Met de "streef temp." toets kan een streef-temperatuur worden ingesteld. Standaard is een streef-temperatuur van 20°C ingesteld. U kunt de streef-temperatuur wijzigen door te drukken op de OP (▲) of de NEER (▼) toets.

Het toestel keert terug in normale bedrijfsstatus door op de knop "OK" of "MENU" te drukken, of 1 minuut geen toets in te drukken.

Bediening HR OPTIFOR OT/OT-V/350 van Ferroli Nederland



Indien op last van de brandweer ramen en deuren moeten worden gesloten, b.v. smogalarm, en ventilatiesystemen moeten worden afgezet, kunt u volstaan met het uitschakelen van de toevoerventilator. Op het display drukt u op "Toevoer aan", waarna het groene controlelampje uit gaat en de ventilator stopt. De CV blijft gewoon in bedrijf en ook kan er warm tapwater geleverd worden.

In bedrijf nemen van het toestel

De HR OPTIFOR OT/OT-V/350 wordt in (uit) bedrijf gesteld door de perilex stekker in (uit) de daarvoor aangebrachte wandcontactdoos te steken.

De HR OPTIFOR OT/OT-V/350 zal automatisch met zijn opstartprogramma beginnen (duurt ca 1 min!)

Indien de stekker van de cv-ketel in de contactdoos in de onderzijde van het WTW (**W**armte **T**erug **W**inning) deel is gestoken komt het cv-toestel in bedrijf.

Indien het cv-toestel uit bedrijf genomen moet worden, wordt in omgekeerde wijze gewerkt en moet allereerst de gaskraan worden gesloten.



Geadviseerd wordt de HR OPTIFOR OT/OT-V/350 altijd aan te laten staan. Ook tijdens de vakanties.



Het energieverbruik van het toestel is minimaal dankzij de energiezuinige motoren.

Onderhoud

Algemeen

Het onderhoud door u als gebruiker is beperkt tot het periodiek reinigen van de stoffilters en het schoonhouden van de inblaas- en afzuigventielen.

Tweemaal per jaar verschijnt op het display van het toestel de code "E80" om u eraan te herinneren de filters te reinigen. Dit kan door deze met een stofzuiger schoon te zuigen.

Daarnaast wordt geadviseerd om jaarlijks de filters te vervangen



Aangezien het systeem tijdens de bouwphase kan zijn vervuild met bouwstof e.d. wordt aanbevolen, wanneer het systeem voor de eerste keer wordt gebruikt, eerst alle filters en ventielen te reinigen.

Filters reinigen

Werkwijze reiniging van filter

- Neem de stekker uit het stopcontact.
- Trek de filterhouders uit de HR OPTIFOR OT/OT-V/350, zie Fig. 2.
- Maak de filters schoon met een stofzuiger.
- Schuif de filterhouders weer in de OPTIFOR OT/OT-V/350.
- Stop de stekker weer in het daarvoor bestemde stopcontact.
- De unit start op met het opstartprogramma.



Fig. 2 Het uitnemen van de stoffilters

Ingeval zich toch een storing aan de HR OPTIFOR OT/OT-V/350 voordoet raadpleeg dan uw installateur.