



Gebruikershandleiding

WONING VENTILATIETOESTEL MET WARMTETERUGWINNING CWL



Handleiding voor de bewoner

Wat houdt gebalanceerde ventilatie in?

Gebalanceerde ventilatie is een vorm van ventilatie waarbij de woning continu met de juiste hoeveelheid lucht wordt ververst. Deze luchtverversing vindt plaats doordat de binnenlucht wordt afgezogen en tegelijkertijd de juiste hoeveelheid verse buitenlucht wordt toegevoerd.

Werking

Met het ventilatietoestel met warmteterugwinning wordt vervuilde lucht uit de keuken, badkamer en toilet via een filter afgezogen. Deze lucht staat de warmte af in de kruisstroomwarmtewisselaar en wordt hierna naar buiten toe afgevoerd. Tegelijkertijd wordt de aangezogen verse buitenlucht via een filter gereinigd, door de kruisstroomwarmtewisselaar opgewarmd en hierna toegevoerd aan betreffende ruimtes, zoals woonkamer, slaapkamer en kinderkamer.

Voordelen

- Schone, pollenvrije, frisse lucht - ventileren met gesloten ramen, zonder de straatlawaai (niet voor mensen met een allergie).
- Uitneembare kunststof kruisstroomplatenwarmtewisselaar, warmteterugwinning uit de vervuilde lucht tot 95%
- Bypass voor nachtventilatie voor de toesteltypen CWL-300 B en B-400 B.
- Een separate ventilator voor toevoerlucht en afvoerlucht, ventilatoren traploos regelbaar, laag energieverbruik door toepassing gelijkstroomventilatoren.
- Constant volume ventilatoren houden bij elke geselecteerde snelheid van de ventilator, de luchthoeveelheid constant. Hierdoor wordt een hoog rendement bereikt en blijft het inregelen tot een minimum beperkt.
- De automatische vorstbeveiliging biedt optimale bescherming tegen invriezen.
- Toestel wordt gebruiksklaar geleverd, indicatie filtervervangings op de standenschakelaar.

Onderhoud

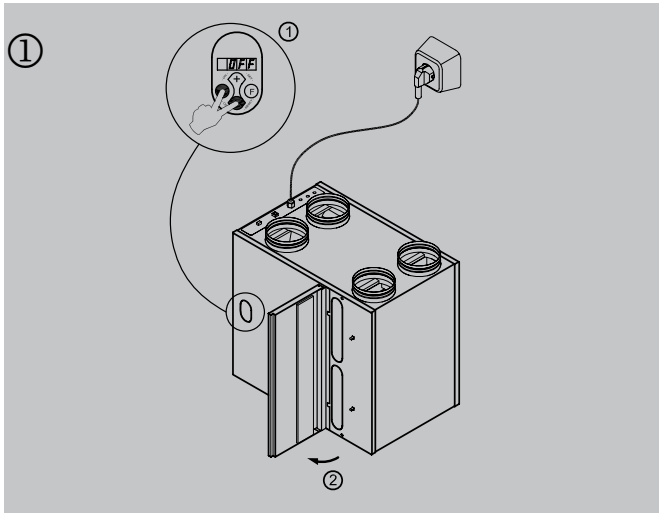
Het ventilatietoestel met warmeterugwinning type CWL is uitgerust met een toevoerluchtfilter en een afvoerluchtfilter. Deze twee filters moeten regelmatig worden gereinigd om de functionaliteit van het apparaat te behouden. Dit wordt aangegeven door een knipperend rood waarschuwingslampje op de standenschakelaar. Het schoonmaken van de filters wordt beschreven op pagina 3.

Eenmaal per jaar moet er onderhoud aan het toestel worden uitgevoerd en moeten de filters worden vervangen. Het beste is om hiervoor een onderhoudscontract met uw installateur af te sluiten (gelijktijdig met het onderhoud van uw verwarmingstoestel). Bovendien dient de warmtewisselaar elke 3 jaar (indien nodig eerder) te worden gereinigd onder stromend water.

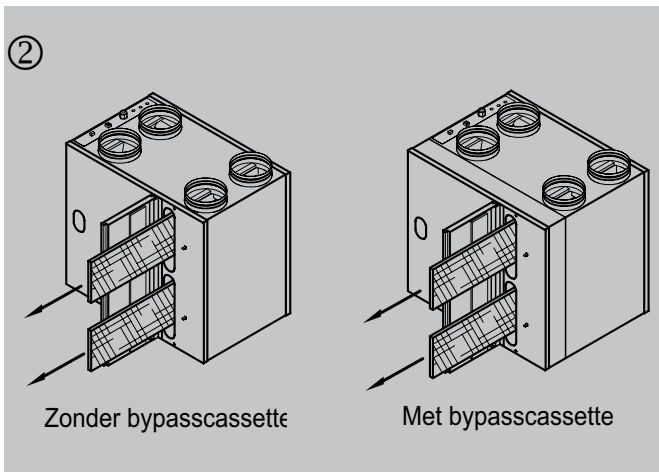
Indien uw ventilatietoestel niet goed functioneert, kunt u het beste als volgt te werk gaan:

- Controleer of de stekker in de wandcontactdoos zit en of het toestel is ingeschakeld (druk gelijktijdig op de toets „OK“ en de toets „+“ gedurende 3 seconden).
- Als de filters vuil zijn, kunt u deze reinigen of, indien nodig, vervangen.
- Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw installateur.

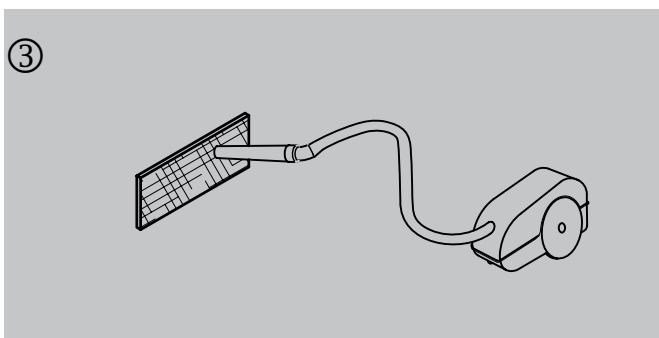
Filters reinigen



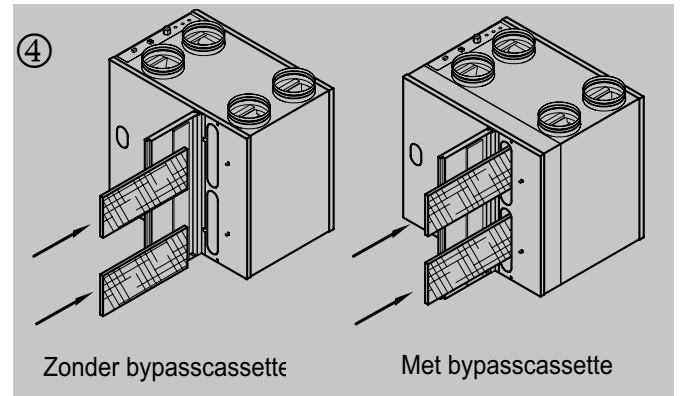
- Schakel het toestel uit middels het bedieningspaneel (druk gedurende 3 seconden tegelijk op de toets "OK" en de toets "-").
- Open de filterdeur.



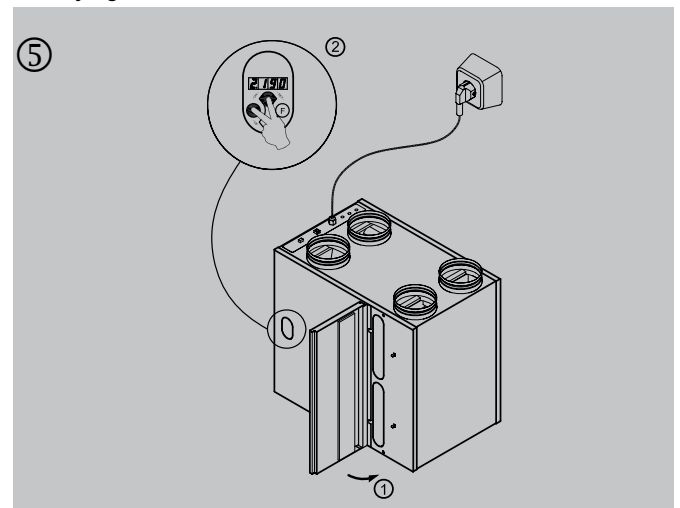
- Verwijder de filters. Onthoud op welke manier de filters eruit worden gehaald.



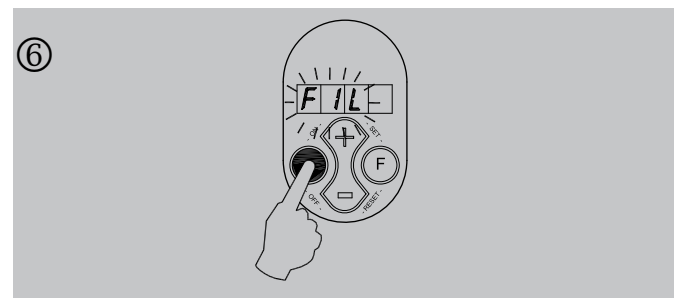
- Reinig de filters met een stofzuiger.



- Plaats de filters terug op dezelfde wijze zoals ze eruit zijn gehaald.



- Sluit de filterdeur.
- Schakel het toestel weer in middels het bedieningspaneel (druk gedurende 3 seconden op de toets "OK" en de toets "+").



- Na reiniging van de filters of plaatsing van nieuwe filters de filterindicatie resetten door 1 sec. op de toets "OK" te drukken.
- Het display knippert kortstondig ter bevestiging dat het filter is "gereset". Hierna komt display terug in de bedrijfssituatie.

