

# Fresh-r Compac Onderhoud



## Voorwoord

Om uw Fresh-r ventilatiesysteem in goede conditie te houden adviseren wij regelmatig de warmtewisselaar schoon te maken en indien van toepassing tijdig het fijnstoffilter te vernieuwen. De Fresh-r is zo ontworpen dat de onderdelen die onderhouden dienen te worden makkelijk bereikbaar zijn. De fabrikant Vaventis B.V. is niet aansprakelijk voor een incorrecte werking van de Fresh-r ten gevolge van ontoereikend of foutief onderhoud. Bij vragen kunt u contact opnemen met uw leverancier of met Fresh-r via [support@fresh-r.eu](mailto:support@fresh-r.eu).

Voor de veiligheid is belangrijk: schakel altijd de Fresh-r uit of trek de stekker van de Fresh-r uit het stopcontact vóór je met het onderhoud begint.

De getoonde afbeeldingen kunnen enigszins per model variëren.

## Inhoud

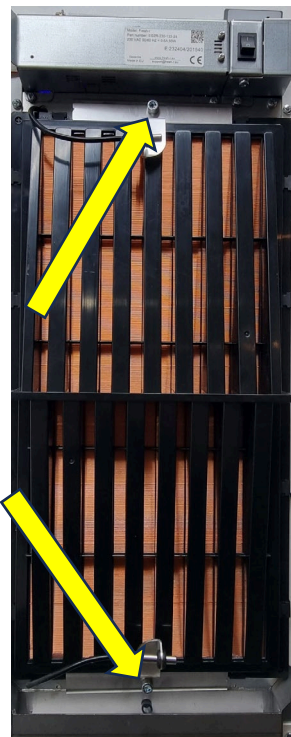
1. [Reinigen warmtewisselaar](#)
2. [Plaatsen of vervangen fijnstoffilter Compac On-the-Wall](#)
3. [Plaatsen of vervangen fijnstoffilter Compac In-the-Wall](#)

# 1. Reinigen warmtewisselaar



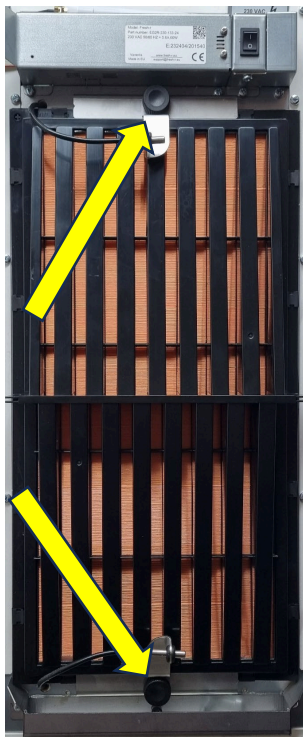
## VOOR ELK ONDERHOUD STROOM ONDERBREKEN

- Frequentie: elke zes maanden
- Gebruik een douchekop om de warmtewisselaar te reinigen. Het water mag niet warmer zijn dan 40°C.
- Raak het koperdraad van de warmtewisselaar niet aan.
- Open de Fresh-r door de deurkap eraf te halen of de deur te openen. Bij bepaalde modellen is de deur aan de onderkant gezekeerd met een schroef.
- Zet de aan/uit schakelaar in de UIT-stand of trek de stekker uit het stopcontact.
- Maak de warmtewisselaar los. De bevestiging kan per model verschillen.



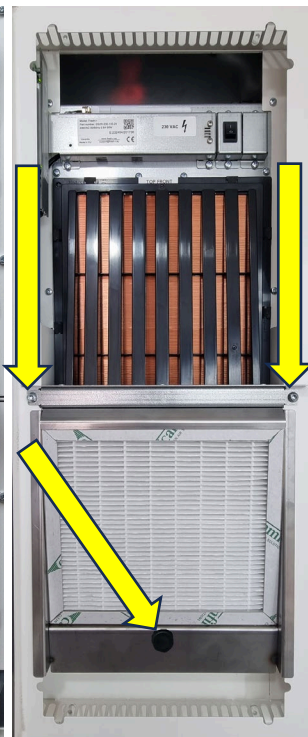
### Bevestiging met twee klemmen en inbusbouten

Gebruik een inbusleutel 5 mm om beide klemmen los te maken.



### Bevestiging met twee klemmen en draaiknoppen

Draai beide draaiknoppen los om beide klemmen los te maken.



### Bevestiging met middenbalk en fijnstoffilter.

Indien aanwezig, haal eerst de filterhouder inclusief filter eruit. De filterhouder is aan de onderkant gezekeerd met een draaiknop. Verwijder daarna de middenbalk met een torx T4 schroeven-draaier of bit.



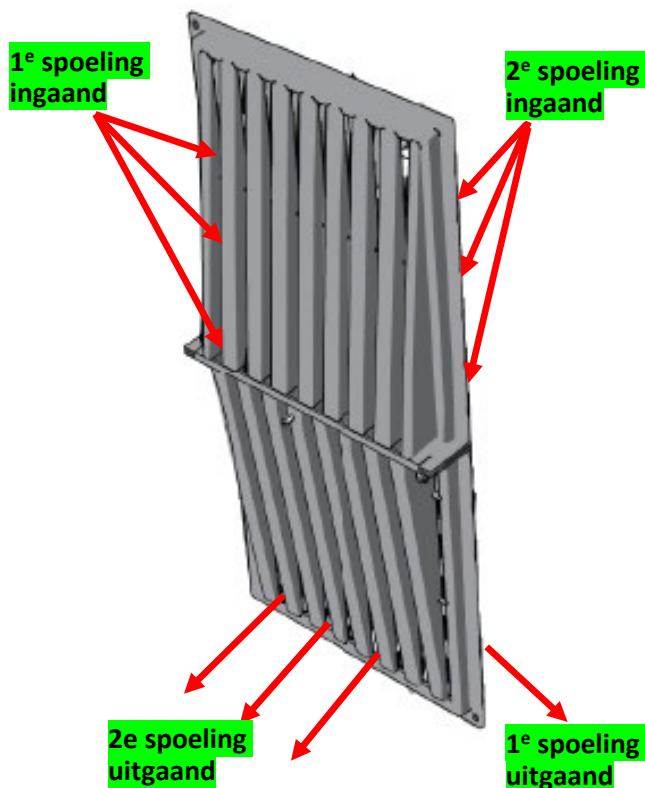
De zijde boven aan de voorkant is de uitgaande luchtzijde. Aan deze bovenzijde bevindt zich het meeste stof net als bovenaan de achterzijde. Als deze bovenkant flink grijs en stoffig is, dan is het tijd om de warmtewisselaar schoon te maken.

Neem de warmtewisselaar uit door hem halverwege aan de zijkant vast te pakken en naar je toe te trekken.

# 1. Reinigen warmtewisselaar



1. Gebruik een douchekop of tuinslang. Zorg voor een middelmatige tot hoge waterdruk. Spuit op een afstand van minimaal 5 cm.
2. Keer de warmtewisselaar met de bovenkant naar beneden.
3. Bij de eerste spoeling spoel je vanaf een schone zijde water in alle luchtkanalen. Het water komt er aan de andere zijde aan de onderkant uit en neemt het meeste stof mee.
4. Herhaal dit voor de andere schone zijde. Spoel steeds vanaf boven water de luchtkanalen in. Op die manier spoelt het stof op de niet-zichtbare binnenzijde naar buiten.
5. Na deze 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> spoeling vanaf de twee schone zijdes, spuit je vervolgens water op alle vier de zijden rechtstreeks op het koperdraad.
6. Indien er nog vuil aan de buitenkant zichtbaar is, herhaal je stap 5 voor die zijde(s).
7. Enig zichtbaar vuil of vlekken mogen achterblijven – **het koperdraad niet afborstelen!**



De warmtewisselaar is hier naar beneden gekeerd, met de twee vuile stoffige zijden aan de onderkant.

9. Na het spoelen het overtollige water uit de warmtewisselaar schudden. De warmtewisselaar hoeft niet volledig droog te zijn op het moment van terugplaatsen. Overtollig vocht wordt tijdens het ventileren afgevoerd.
10. Plaats de warmtewisselaar terug met de sticker 'TOP FRONT' aan de bovenkant en voorzijde.
11. Zet de warmtewisselaar weer vast met de klemmen of middenbalk.
12. Optioneel: plaats de filterhouder terug.
13. Schakel de Fresh-r weer aan en plaats de deur terug.

NOTA BENE: In het geval waarbij de reiniging van de warmtewisselaar is verwaarloosd: spoel zoals aangegeven in het schema, met een hogedrukreiniger, zonder chemische toevoegingen op een afstand van minimaal 5 centimeter en gedurende maximaal 10 minuten.

## 2. Plaatsen of vervangen fijnstoffilter Compac On-the-Wall



**VOOR ELK  
ONDERHOUD  
STROOM ONDERBREKEN**

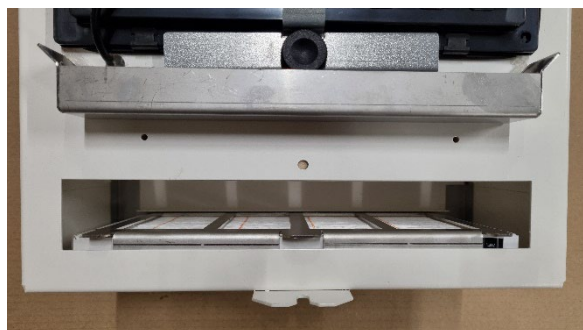
- Deze instructie geldt voor de **Compac On-the-Wall**
- Frequentie: elke 6 maanden.
- Zet de aan/uit schakelaar in de UIT-stand of trek de stekker uit het stopcontact.
- Nieuwe filterpatronen of een complete filterkit kunt u, afhankelijk van het model, aanschaffen bij Fresh-r. Filterpatronen geleverd door Fresh-r zijn ePM1 70%-filters (voorheen F8).
- Gebruikte filterpatronen zijn deels recyclebaar. Het papieren kader kan bij het papierafval. Het filter aan de binnenkant hoort bij het restafval vanwege mogelijk schadelijk stoffen die door het filter afgevangen zijn.



Benodigde onderdelen



Klem het filter in de metalen filterhouder



Plaats de filterhouder in de Fresh-r



Monteer de draaiknop met ring en klemplaatje



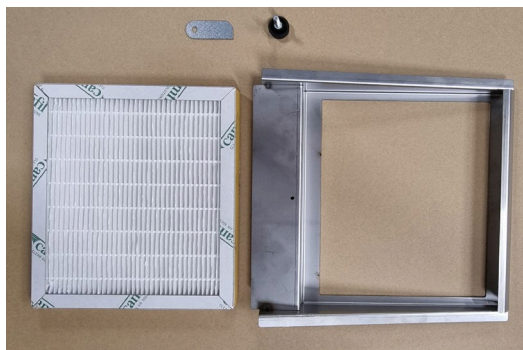
Klem de filterhouder met het klemplaatje vast naar beneden toe

### 3. Plaatsen of vervangen fijnstoffilter Compac In-the-Wall



**VOOR ELK  
ONDERHOUD  
STROOM ONDERBREKEN**

- Deze instructie geldt voor de **Compac In-the-Wall**
- Frequentie: elke 6 maanden.
- Zet de aan/uit schakelaar in de UIT-stand of trek de stekker uit het stopcontact.
- Nieuwe filterpatronen of een complete filterkit kunt u, afhankelijk van het model, aanschaffen bij Fresh-r. Filterpatronen geleverd door Fresh-r zijn ePM1 70%-filters (voorheen F8).
- Gebruikte filterpatronen zijn deels recyclebaar. Het papieren kader kan bij het papierafval. Het filter aan de binnenkant hoort bij het restafval vanwege mogelijk schadelijk stoffen die door het filter afgevangen zijn.



Benodigde onderdelen



Klem het filter in de metalen filterhouder



#### **Filterhouder in de Fresh-r plaatsen**

Duw de bovenkant van de filterhouder tegen de onderkant van de middenbalk. Duw daarna de onderkant van de filterhouder naar binnen. Klem vervolgens de filterhouder met behulp van de draaiknop en klemplaatje.