

## 6. Het filter vervangen

Het filter moet elke 12 maanden worden vervangen.



### **Waarschuwing!**

Alleen speciaal door Inventum opgeleide Modul-AIR servicemonteurs mogen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan de Modul-AIR. Als gebruiker mag je alleen het filter vervangen.



### **Let op!**

Bij nieuwbouw moet het filter 6 maanden na de oplevering vervangen worden. Daarna geldt de standaard frequentie van 12 maanden.



### **Let op!**

De toepassing van een afzuigkap in de keuken op het systeem zorgt ervoor dat de filter veel vaker vervangen moet worden.



### **Let op!**

Gebruik altijd een Modul-AIR filter.



### **Tip!**

Kijk in het filtermenu van de display om te zien wanneer de filter vervangen moet worden.



Het vervangen van een filter doe je zo (figuur 18):

1. Verwijder de filterdop (A).



**Let op!**

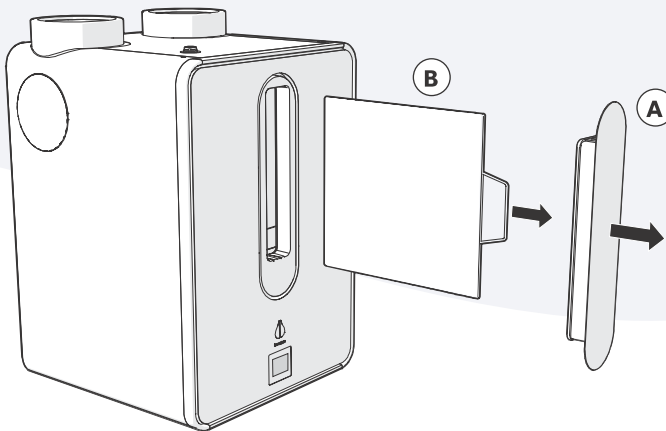
De dop kan klemmen. Om schade of verbuiging van de filterdop te voorkomen moet je dop voorzichtig via de zijkanten losmaken.



**Tip!**

De dop zit vastgeklemd, je hoeft dus niets los te schroeven.

2. Trek het filter uit de Modul-AIR (B).
3. Plaats een nieuw filterpaneel. Plaats de filterdop en de klep terug op hun plek.



Figuur 18 Het verwijderen van het filter.

4. Zet de teller op het display op '0'.
5. Reset de doorstromer.
6. Reset de temperatuurbeveiliging.



## 7. Foutmeldingen op het display

Bij het optreden van een storing, neem altijd contact op met de installateur voor ondersteuning. Het kan zijn dat de installateur het serienummer nodig heeft. Houd deze dan ook bij de hand. Je vindt deze op het typeplaatje. Zie §1.4.1 van deze handleiding voor meer informatie.



### Let op!

Stel na een stroomstoring altijd de datum en tijd opnieuw in. Dit doe je ook bij de zomer -en wintertijd. Zie §5.4 van deze handleiding voor instructies.



### Let op!

De ventilatie staat altijd aan, maar dit is aan de buitenkant niet te zien. Je kunt dit controleren door op het scherm van je Modul-AIR naar instellingen te gaan en door te bladeren naar het aan/uit icoontje. Er staat dan "WP uit – Vent Actief" of "WP aan – Vent Inactief". Wij adviseren je de Modul-AIR NOOIT uit te zetten.

De Modul-AIR toont een melding op het display als er een situatie optreedt die aandacht vereist. Deze foutmeldingen worden weergegeven in het info-menu (figuur 19).



Figuur 19 Het informatiemenu.



Er zijn twee type foutmeldingen:

	<p><b>Onderhoud filter of blokkering</b> Dit icoon betekent dat de Modul-AIR werkt, maar door een storing mogelijk minder efficiënt is.</p>
	<p><b>Sensorfout of vergrendeling</b> Dit icoon betekent dat de Modul-AIR vanwege een storing is vergrendeld en buiten bedrijf is. Deze vergrendeling kan je alleen handmatig ongedaan maken.</p>



**Let op!**



Bij een vergrendelde fout zal de Modul-AIR een buzzer af laten gaan om je erop te attenderen dat het toestel niet werkt. Je kan de buzzer handmatig uitzetten, maar dit lost het probleem niet op. Bel daarom altijd je installateur wanneer de buzzer afgaat.

**7.1 ONDERHOUD FILTER OF BLOKKERING**


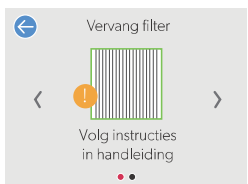
Als je op het eerste icoon drukt, zie je één van de volgende schermen:

SCHERM	REF.NR.	BETEKENIS
	<p>10 20</p>	<p>Waterdruk laag (&lt; 0.8 bar) Vervang het filter!</p>
	<p>80 81</p>	<p>Tijdelijke blokkering van de Modul-AIR, je hoeft niks te doen tenzij de kamerthermostaat anders weergeeft.  Geen temperatuurverschil over de condensor Geen temperatuurverschil over de verdamper</p>



## 7.2 SENSORFOUT OF VERGREDELING

Als je op het tweede icoon drukt, zie je één van de volgende schermen:

SCHERM	REF.NR.	BETEKENIS
	12	Geen communicatie met de kamerthermostaat
	13	Geen communicatie met cv-ketel
	30	Boiler boven temperatuur sensorfout
	31	Boiler onder temperatuur sensorfout
	32	Doorstromer temperatuur sensorfout
	33	Lucht-in WTW-D sensorfout
	34	Lucht-uit WTW-D sensorfout
	35	Luchtdebiet WTW-D sensorfout
	36	Vorstbeveiliging WTW-D actief
	37	Verbinding met WTW-D verbroken
	51	Lucht in sensorfout
	52	Lucht uit sensorfout
	53	Verdamper sensorfout
	54	Cv-retour sensorfout
	55	Cv-aanvoer sensorfout
	56	Heetgas sensorfout
60	Modul-AIR luchtdebiet sensorfout	
70	Waterdruk sensorfout	
71	Doorstromer beveiliging actief	
	90	Compressor vergrendeld (herhaaldelijk fout 80)
	94	Compressor vergrendeld (herhaaldelijk fout 81)
	95	Waterdruk is kritisch laag (< 0.3 bar). Wordt automatisch opgeheven als de waterdruk weer voldoende is.

### 7.2.1 ANTI-PENDEL MELDINGEN

De onderstaande anti-pendel meldingen kunnen optreden. Dit zijn informatieve meldingen; actie is niet nodig. Het toestel start binnen 35 minuten weer op.

MELDING	BETEKENIS
AP2	De gemiddelde cv-temperatuur is hoger dan 60°C.
AP3	De invriesbeveiliging is actief.
AP4	Pauzestand. De compressor mag nog niet worden gestart.

