# 8. Onderhoud en reiniging

**Waarschuwing**

Onderhoudswerk mag alleen door gekwalificeerd vakpersoneel worden uitgevoerd.

De onderhoudsintervallen variëren afhankelijk van de positie van het betreffende gebouw en de gebruikswijze.
Wij raden daarom tijdens het eerste jaar van gebruik aan om elk kwartaal een steekproefsgewijze controle van de mate van vervuiling van het filter uit te voeren.
Een regelmatig onderhoud moet halfjaarlijks plaatsvinden of wanneer wordt aangegeven dat het filter moet worden vervangen (indien deze functie aanwezig is).
Wij raden aan om regelmatig onderhoud uit te voeren volgens het bijgaande onderhoudsprotocol (8.6).

Eenvoudig onderhoud, zoals visuele inspecties en het vervangen van afvoer- en toevoerluchtfilter, kunnen worden uitgevoerd door personen die vertrouwd zijn met deze bedienings- en montagehandleiding.

Verdere onderhoudswerkzaamheden, zoals werkzaamheden aan elektrische en mechanische voorzieningen van het apparaat, mogen uitsluitend door vakpersoneel met overeenkomstige opleiding worden uitgevoerd.

## 8.1 Vervangen afvoerluchtfilter

**Waarschuwing**

Schakel het apparaat vóór het vervangen van het filter uit.
Elektrische schokken kunnen tot zwaar letsel of de dood leiden.

Voor vervanging van het luchtafvoerfilter hoeft Schüco VentoTherm niet te worden gedeïnstalleerd.

1. Verwijder de afdekking van Schüco VentoTherm. Trek deze naar voren.

2. Trek het fleece van het afvoerluchtfilter van de klittenband af.

3. Plaats het nieuwe filter-fleece op de klittenband.

4. Schuif de afdekking terug op het apparaat.

## 8.2 Vervangen toevoerluchtfilter

**Waarschuwing**

Voordat het filter wordt vervangen moet het apparaat spanningsvrij worden gemaakt.
OPGELET: Ventilatoren lopen na!

1. Schakel Schüco VentoTherm uit.

2. Verwijder de afdekking van Schüco VentoTherm.

3. Trek de IEC-connector los.
   Draai de schroefkoppeling van de D-substekker los en trek deze naar buiten.

4. Maak de spanners los en demonteer Schüco VentoTherm.

5. Trek het luchttoevoerfilter aan de zijdelingse inwendige handgrepen uit de kozijnverbreding.

6. Plaats het nieuwe luchttoevoerfilter in de daarvoor bestemde infrezing in de kozijnverbreding. Let op dat het luchttoevoerfilter tot de aanslag naar binnen wordt geschoven.

7. Haak Schüco VentoTherm in de apparaathouder en zet de spanners vast. Controleer of Schüco VentoTherm gelijkmatig ligt en vast is bevestigd.

8.
a) Apparaten zonder filterbewaking
Sluit de D-substekker op Schüco VentoTherm aan. Trek de schroefverbinding van de D-substekker handvast aan. Sluit de IEC-connector aan.

b) Apparaten met filterbewaking
Bij apparaten met filterbewaking moet na vervanging van het luchttoevoerfilter de bedrijfsurenteller worden gereset.
Sluit de D-substekker op Schüco VentoTherm aan. Trek de schroefverbinding van de D-substekker handvast aan. Sluit de IEC-connector aan.
Houd de knop voor het resetten van de bedrijfsuren ingedrukt en sluit de IEC-connector aan.

c) Bij apparaten met filterbewaking met een serienummer > 2000
Bij apparaten met een serienummer > 2000 moet de resetknop 5 seconden worden ingedrukt om de bedrijfsurenteller te resetten.

9. Schuif de afdekking terug op het apparaat.

## 8.3 Vervangen zekering

**Waarschuwing**

Het apparaat moet vóór vervanging van de zekering spanningsvrij worden geschakeld.

De IEC-connector is beveiligd met een smeltveiligheid van 2 A.
Als de zekering geactiveerd is, moet deze na het verhelpen van de oorzaak worden vervangen.
1. Schakel het apparaat uit.
2. Koppel het apparaat los van het stroomnet door de IEC-connector los te trekken.
3. Trek het vak van de zekering te voorschijn.
4. Verwijder de defecte zekering en vervang deze door een nieuw exemplaar.

Bij levering bevindt er zich een vervangende zekering in het zekeringenvak.

## 8.4 Reiniging

De oppervlakken van de afdekking kunnen met een vochtige doek worden schoongewist. Gebruik geen reinigingsproduct dat oplossingsmiddel bevat.

## 8.5 Verdere onderhoudswerkzaamheden

Voor verdergaande onderhouds- en reparatiewerkzaamheden, zoals het vervangen van de ventilatoren, moet Schüco VentoTherm naar het servicepunt worden gestuurd. Alleen servicemedewerkers zijn geautoriseerd de vereiste werkzaamheden uit te voeren.

## 8.6 Onderhoudsprotocol

Inbedrijfname op:

Inbedrijfname door::

| Onderhoudsdatum | Vervangen afvoer-luchtfilter | Vervangen toevo-erluchtfilter | Vastgestelde storing | Volgende onderhoudsdatum | Handtekening onderhoudsper-soneel |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |