

## Periodiek / Continu werkende ventilatie INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN



## Inhoud

<b>1.0</b>	<b>Algemene Beschrijving / Fysieke Specificaties</b>	<b>3</b>
<b>2.0</b>	<b>Installatievoorschriften</b>	<b>5</b>
2.1	Algemene Voorbereiding	5
2.2	Plaatsing / Toepassing	5
2.3	Muurmontage	6
2.4	Plafondmontage	7
2.5	Richtlijnen kanaal aansluiting	8
2.6	Voeding (230 V)	9
2.7	Omschakeling naar laagspanning	10
<b>3.0</b>	<b>Gebruiksklaar maken / instellingen</b>	<b>12</b>
<b>4.0</b>	<b>Installatiemogelijkheden van de ventilator</b>	<b>14</b>
<b>5.0</b>	<b>Onderhoud</b>	<b>16</b>

## Algemene beschrijving / fysieke specificaties

### Overzicht

SCOF is een periodiek of continu werkend luchtextractiesysteem. Het is ontworpen om op eenvoudige wijze te voldoen aan de bouwvoorschriften en biedt een energie-efficiënte ventilatie-oplossing om de luchtkwaliteit in woningen te verbeteren.

Het concept omvat een enkel product dat is ontworpen voor een flexibele toepassing (muur, raam, plafond - 230 V / Laagspanning installaties) en dat de prestatie-eisen aankan van alle "natte" kamers in een woning.

Ga naar deel 4.0 voor de installatie van de SCOF. De SCOF bevat de nieuwe TimerSMART™- en HumidiSMART™-technologie (volautomatische integrale vertraging- / doorlooptijdschakelaar (of tijdschakelaar laten doorlopen via trekkoordschakelaar) en vochtigheidsfuncties) die de huiselijke omgeving controleren.

**TimerSMART™** controleert hoe lang een natte kamer in gebruik is (via "Switch Live") en zorgt voor een vast extra tijdsinterval dat zo goed mogelijk overeenkomt met de tijdspanne waarbinnen "Switch Live" actief is (zie tabel onder). Zo vermijdt u het storende lawaai en de energieverspilling die typerend zijn voor traditionele tijdschakelaars.

*Noot* : De eerste 5 minuten wordt de doorlooptijdschakelaar niet actief.

Duur activatie "Switch Live"	Doorlopende extra tijd hoogdebiet stroomperiode	Periodieke doorlooptijd
0 – 5 minuten	Geen doorlooptijd	Geen doorlooptijd
5 – 10 minuten	5 minuten	5 minuten
10 – 15 minuten	10 minuten	10 minuten
15 – 20 minuten	15 minuten	15 minuten

*Noot* : Als de SCOF enkel bediend wordt met een trekkoordschakelaar en ingesteld is als een tijdschakelaar, zal hij als volgt functioneren:

- Doorlopende modus: Hoogdebiet gedurende 15 minuten, dan automatisch terug in laagdebiet. Manuele overname mogelijk door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken.
- Periodieke modus: Toestel werkt gedurende 15 minuten en slaat dan automatisch af. Manuele overname mogelijk door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken.

**HumidiSMART™** controleert de vochtigheidsgraad in de natte kamer en detecteert korte vochtigheidspieken veroorzaakt door koken, douchen of baden. Een verhoogde vochtigheid op de achtergrond, iets wat natuurlijk voorkomt bij het veranderen van de seizoenen, kan leiden tot storend lawaai van het apparaat en energieverspilling. Met deze slimme technologie, die ervoor zorgt dat uw SCOF alleen maar werkt wanneer nodig, wordt dit vermeden.

Als uw ventilator is afgesteld in "doorlopende modus" verhoogt de ventilatiesnelheid tijdens piekperiodes. Dat draagt bij tot een aangename binnenomgeving. Dat kan geactiveerd worden op de volgende manieren:

- Geïntegreerde trekkoordschakelaar (enkel bij muur- / raammontage)
- Een "Switch Live"-lichtschakelaar (zie deel - 2.6 Voeding)
- Een andere hoogdebietsschakelaar (niet bijgeleverd) - (zie deel - 2.7 Voeding)

Als uw ventilator is ingesteld in "periodieke modus", kan hij manueel geactiveerd worden op bovenstaande manieren.

*Noot* : Indien nodig kan de trekkoordschakelaar verwijderd worden in muur- / raaminstallaties. **Bij plafondinstallaties moet de trekkoordschakelaar echter verwijderd worden.**

De verpakking bevat :

1 x SCOF-eenheid

1 x set met losse onderdelen bestaande uit:

- 1 x deksel Laagspanning-behuizing
- 2 x schroef met bolle kop
- 4 x schroef met verzonken kop
- 6 x Rawl-plug
- 4 x vasthoudschroef Laagspanning-behuizing

1 x installatievoorschriften

1 x opleverings- en inspectierapport

#### Benodigde toebehoren:

- Ronde buis (100 mm) of
- Platte buis (110 x 54 mm) met een debiet tot 30 l/s of
- Platte buis (204 x 60 mm) met een debiet tot 60 l/s
- 100mm-luchtrooster & geschikte hoogdebietschakelaar (bijvoorbeeld GS2)
- Raamontagekit (EWO100)
- Fotolijstadapter - 150 mm naar 100 mm (PFAOF100)

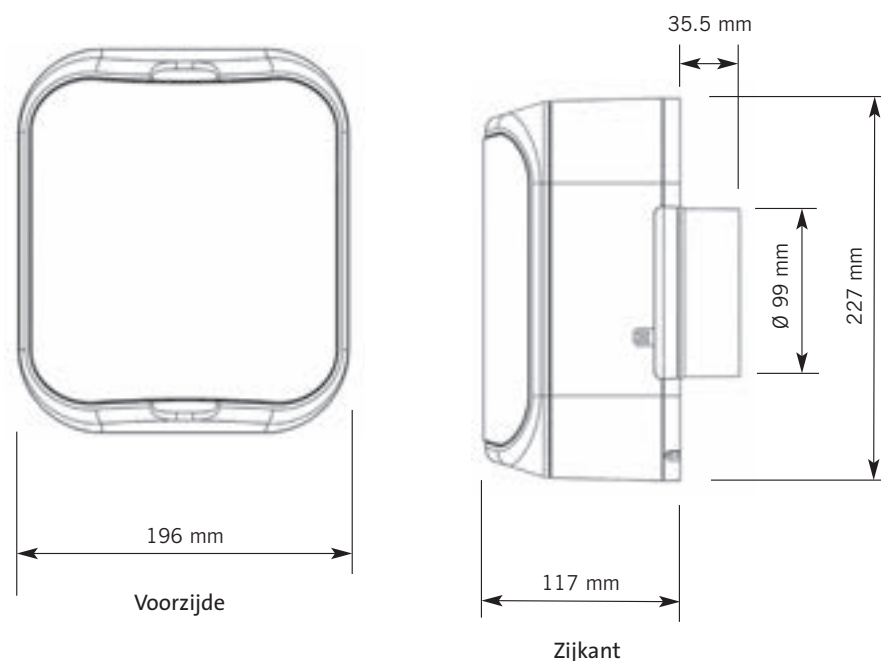
Het toestel is niet bedoeld voor gebruik door jonge kinderen of handelingsonbekwame personen tenzij zij onder toezicht staan van een verantwoordelijke, zodat zij het toestel veilig kunnen gebruiken. Hou jonge kinderen in de gaten zodat ze niet met het toestel spelen..

*Opmerkingen in verband met de plaats van het toestel:* Als er een open verbrandingstoestel of een gastoestel is geïnstalleerd in de keuken, kan luchtventilatie zorgen voor een lek van rookgassen. De ventilatie moet voldoende beperkt worden, zoals vooropgesteld in de bouwvoorschriften. In keukens waar toestellen met vaste brandstof staan, mogen geen luchtextractiesystemen worden geplaatst.

Zorg dat wanneer u een ventilator aan de muur installeert er geen kabels of leidingen in de weg zitten. De ventilator wordt bij voorkeur op een hoogte van minstens 1,8 m geïnstalleerd.

Plaats de ventilator niet in de buurt van een directe hittebron boven de 40°C.

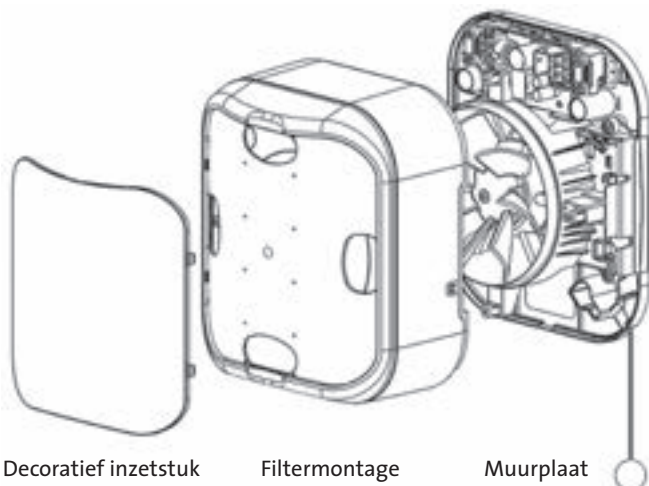
#### Fysieke Specificaties



## 2.0 Installatievoorschriften

### 2.1 Algemene voorbereiding

De SCOF -ventilator is klaar voor installatie en bestaat uit drie hoofdonderdelen:



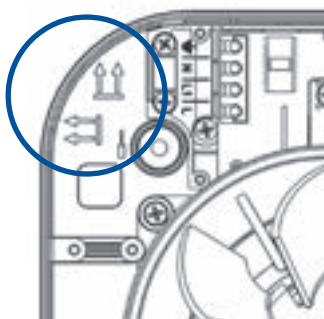
Decoratief inzetstuk

Filtermontage

Muurplaat

*Noot* : De filtermontage is zodanig ontworpen dat ze de schroeven op hun plaats houdt. Deze zitten al op hun plaats voor bevestiging op de muurplaat.

*Noot* : Gebruik bij het vastmaken van de muurplaat de vier ankerpunten. (Zie deel 2.2.2).

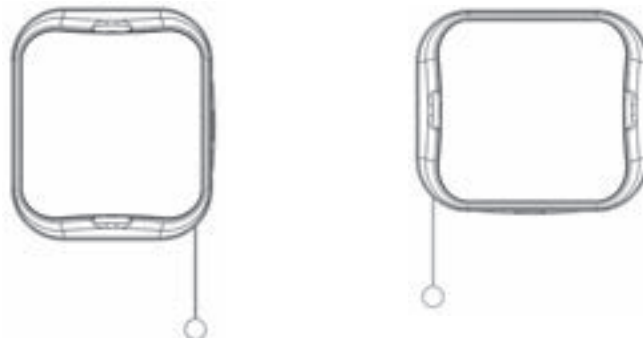


De SCOF -ventilator wordt geleverd met een verbindingstuk met een nominale diameter van 100 mm om de leidingen te verbinden.

Gebruik een harde buis met een diameter van 100 mm om ideale prestaties te bereiken en de bouwvoorschriften na te leven. De eenheid moet geplaatst zijn in overeenstemming met de huidige versie van de bouwvoorschriften en NEN1010: IEE richtlijnen voor aansluiting. Een elektrische installatie mag enkel uitgevoerd worden door een gekwalificeerd electricien.

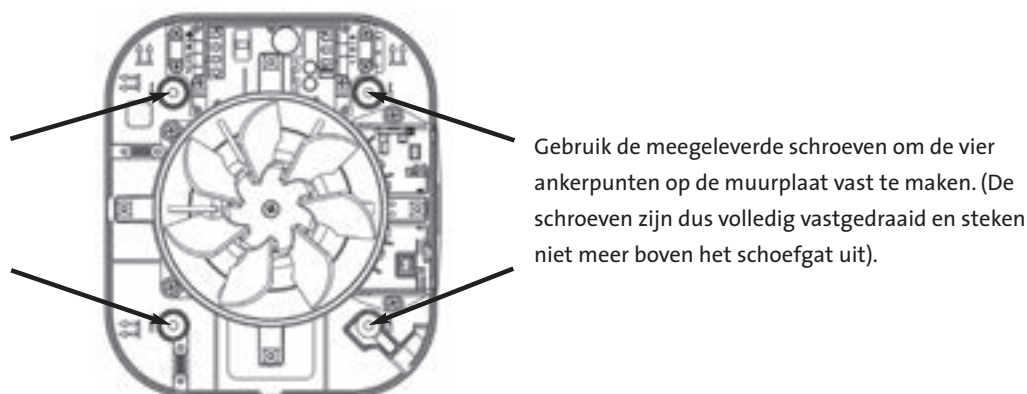
### 2.2 Plaatsing / toepassing

De SCOF kan gemonteerd worden op een muur, raam of plafond – op elk van deze plaatsen kan het toestel gedraaid worden in een hoek van 90° om te voldoen aan specifieke montage-eisen.



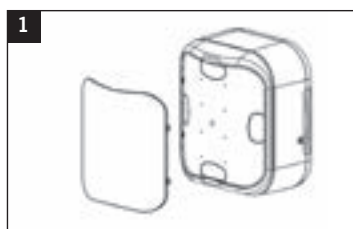
*Noot* : Zorg bij muur-/raaminstallaties voor een correcte plaatsing van de ventilator. Hiervoor moeten beide sets van oriëntatiepijlen naar boven wijzen - de pijlen staan afgebeeld op de muurplaat.

Gebruik de vier voorziene bevestigingsgaten voor een stevige montage.  
(Zie Figuur 1).

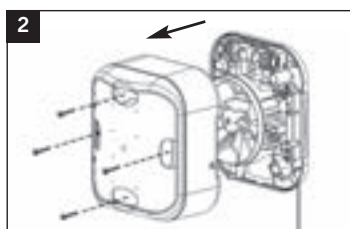


Figuur 1:  
schroefgaten in de muurplaat

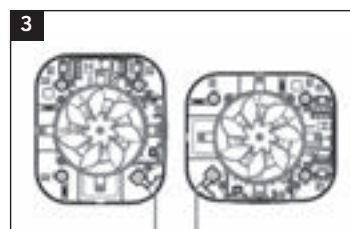
### 2.3 Muurmontage



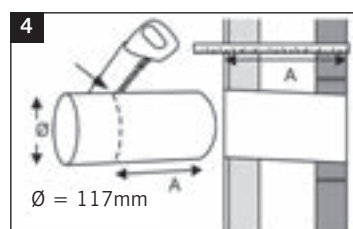
1 Verwijder het decoratieve inzetstuk door het voorzichtig uit de bovenste en onderste sleuven te tillen.



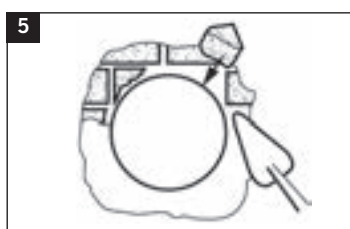
2 Schroef de vier schroeven in de zijopeningen los om de filtermontage te verwijderen.



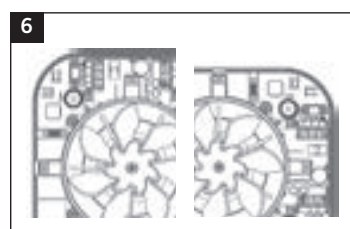
3 Beslis hoe de ventilator het best gericht wordt afhankelijk van de montagepositie. Zorg ervoor dat de oriëntatiepijlen naar boven wijzen wanneer het toestel staand of liggend geplaatst wordt.



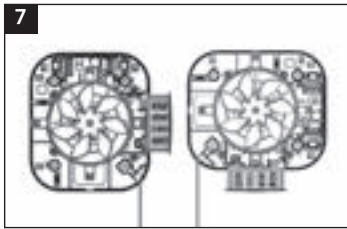
4 Snij de buis op dezelfde breedte als de gipslaaf of betegelde muur met een kleine uitsparing naar buiten toe. (Maak plaats voor de kabel.)



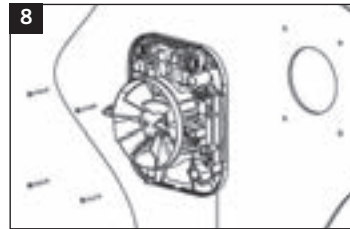
5 Vul gaten op met mortel of schuim en maak een goede binnen- en buitenmuur. Zorg ervoor dat het kanaal rond blijft.



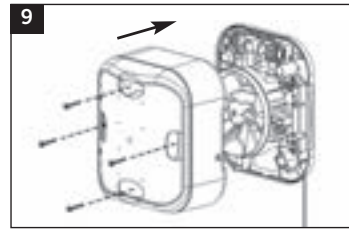
6 Monteer de ventilator met de oriëntatiepijlen naar boven gericht. Zo bent u zeker dat de ventilator correct geplaatst is.



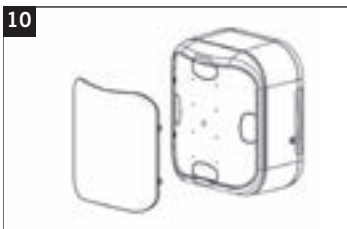
Zorg voor minimaal 100 mm vrije ruimte tussen de zijkant van het product en vaste structuren om bij het bedieningspaneel te kunnen.



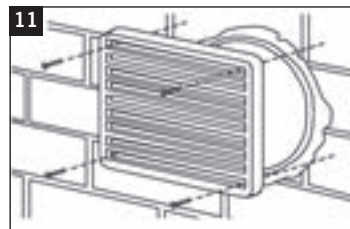
Gebruik de vier bevestigingsschroeven om de ventilator aan de muur vast te maken. De elektriciteitskabel loopt erdoorheen. Sluit de ventilator aan (zie details aansluiting). De trekkoordschakelaar kan indien nodig verwijderd worden.



Plaats de filtermontage op de muurplaat en draai de vier bevestigingsschroeven helemaal vast.

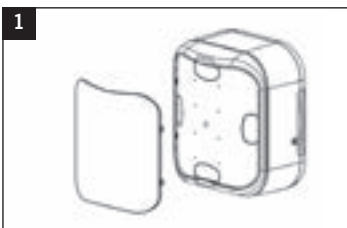


Klik het decoratieve inzetstuk vast aan één kant. Buig vervolgens de plaat lichtjes om ze in de tegenoverliggende klemmen te klikken.

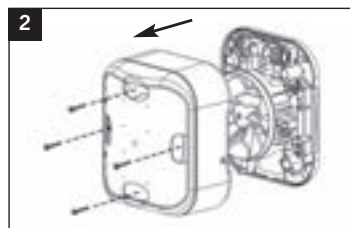


Schroef het beschermende muurrooster over de uitlaatopening.

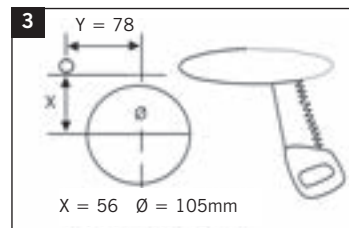
## 2.4 Plafondmontage



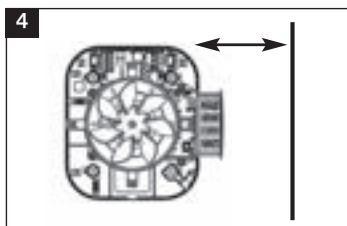
Verwijder het decoratieve inzetstuk door het voorzichtig uit de bovenste en onderste sleuven te tillen.



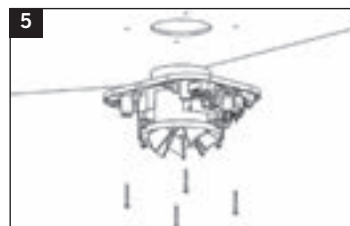
Schroef de vier schroeven in de zijopeningen los om de filtermontage te verwijderen. Verwijder voor plafondmontage de trekkoordschakelaar of knip deze af.



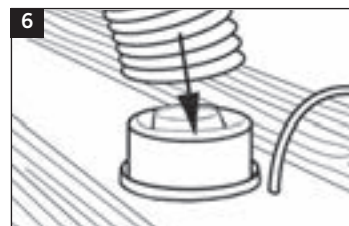
Maak een opening in het plafond voor de ventilator en de elektrische kabel.



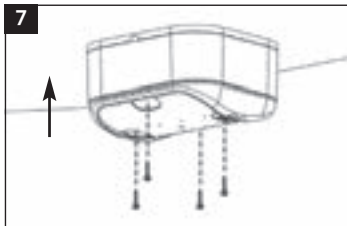
Zorg voor minimaal 100 mm vrije ruimte tussen de zijkant van het product en vaste structuren om bij het bedieningspaneel te kunnen.



Gebruik de vier voorziene bevestigingsgaten en de meegeleverde bevestigingsschroeven voor een stevige montage. De bevestigingsschroeven moeten helemaal vastgedraaid zijn. Zoniet kunnen ze de goede werking van het roostermechanisme belemmeren.



Plaats een flexibele of harde buis over het verbindingstuk van de ventilator. Plaats de buis over het verbindingstuk. Zie deel 2.5.



7  
Plaats de filtermontage op de muurplaat en draai de vier bevestigingsschroeven helemaal vast.



8  
Klik het decoratieve inzetstuk vast aan één kant. Buig vervolgens de plaat lichtjes om ze in de tegenoverliggende klemmen te klikken.



9  
Op het schema ziet u een typische installatie met beuizing onder het dak.



10  
Op het schema ziet u een typische installatie met beuizing door het dak naar de buitenmuur.

## 2.5 Richtlijnen kanaal aansluiting

Er is een verbindingstuk met een nominale diameter van 100 mm meegeleverd voor de kanaal aansluiting. Sluit het kanaal stevig aan op het verbindingstuk van de ventilator. Zoniet ontstaat een luchttek en kunnen de prestaties van het toestel verminderen.

Alle buisverbindingen moeten worden afgedicht. Op plaatsen waar de buizen geïnstalleerd zijn tegen vaste structuren kan dat moeilijk zijn. Zorg er op dergelijke plaatsen voor dat de afdichting vast blijft zitten tijdens de installatie.

Indien van toepassing: brandkleppen **MOETEN GEMONTEERD WORDEN** in overeenstemming met Deel B van de bouwvoorschriften.

**Stijve kanalen** - Gebruik voor de installatie zo weinig mogelijk fittings om de luchtweerstand zo veel mogelijk te beperken. Op plaatsen waar de buizen niet meer bereikbaar zijn na de afwerking, dus in de vloer- en muurspouwen, moeten de verbinding en afdichting gebeuren met een geschikte, niet-hardende kit. Gebruik geen duct tape voor de verbinding en afdichting.

**Flexibele buizen** - Beperk de lengte van de buis tot een minimum en zorg dat ze strak gespannen staat zodat ze egaal en recht is. Op plaatsen waar bochten nodig zijn, en waar ze door een kleine ruimte moeten, mogen de buizen niet platgedrukt worden. Gebruik voor de verbinding van flexibele buizen een hard verbindingstuk en slangklemmen of gelijkaardig materiaal om te zorgen voor een blijvende afdichting. Gebruik voor de verbinding van flexibele buizen niet enkel tape.

De ventilatie-uitlaat moet eindigen in open lucht en moet beschermd zijn door een geschikt aansluitstuk in het dak of de muur. Rond het aansluitstuk in het dak moet minimum 10 000 mm vrije ruimte zijn.



## 2.6 Voeding

**WAARSCHUWING:** Aansluiting moet in overeenstemming zijn met NEN1010: IEE-richtlijnen voor aansluiting.

**WAARSCHUWING:** Sluit het toestel af van het elektriciteitsnet voor u het deksel over het elektronica-afdekschild verwijdert.

De installatie moet uitgevoerd worden door een gekwalificeerd electricien.

De SCOF -eenheid is geschikt voor:

- 220 - 240V ~ 50 Hz eenfasevoeding met 3A-zekering.
- SELV 24 V DC – door gebruik van het SELV-deksel en verwijderbaar netvoedingsapparaat.

Er moet een tweepolige schakelaar met een contactscheiding van minimum 3 mm gebruikt worden voor de isolatie van de eenheid.

De aanbevolen alternatieve "Switch Live"-schakelaar voor gebruik in doorlopende modus is de GS2-schakelaar.

Modus	Schakelaarstand	Functie
Doorlopend	I	(laagdebiet) Ventilator levert laagdebiet
	II	(hoogdebiet) Ventilator levert hoogdebiet

Monteer de ventilator niet boven of dichterbij dan 1 m bij het fornuis vandaan. Hier kan hij beschadigd worden door overmatige hitte en vochtigheid.

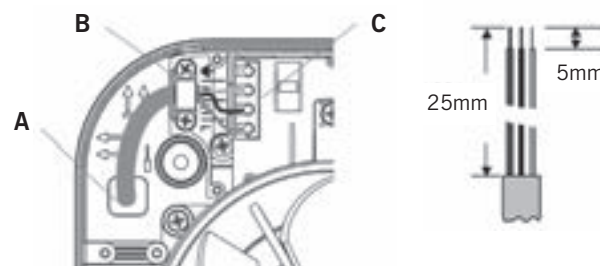
### Specificaties ventilator

220 - 240 V ~ 50 Hz / eenfasig IPX4 30 watt max.

Kabelgrootte (max.): Vaste platte bedrading - 2-aderig 1 mm , 3-aderig 1,5 mm

Bij conversie naar Laagspanning: 24 V DC tussen bediening en ventilator.

### Details aansluiting 230V-model

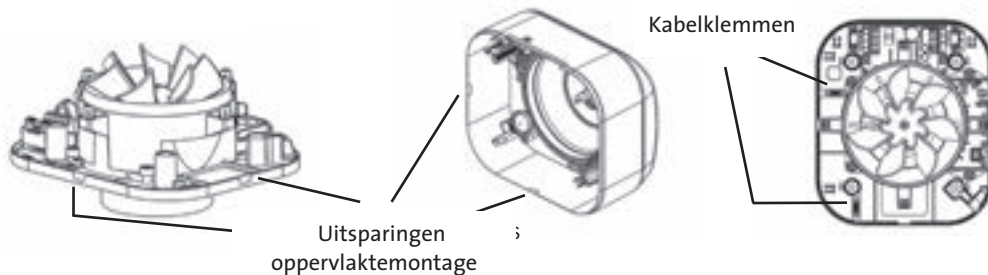


Figuur 2.a

### Standaardaansluiting

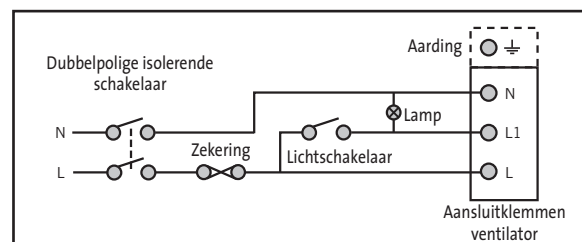
- Strip de kabel tot op de correcte lengte zoals afgebeeld op Figuur 2.a.
- Schuif de kabel in de kabelingang (A) en maak hem vast met de kabelklem (B).
- Duw de draden in de aansluitklemmen (C) zoals op het elektrisch schema (zie deel 2.6.10). Draai de schroeven van de aansluitklemmen aan voor een goede verbinding.

### Aansluiting oppervlaktemontage



- Bij gebruik van een kabel die op de oppervlakte is gemonteerd, moeten de overeenstemmende afsluiters van de uitsparingen op zowel de filtermontage als op de muurplaat verwijderd worden om plaats te maken voor de kabel.
- Na verwijdering van de afsluiters moeten de randen van de uitsparingen gaaf zijn zodat de isolatie van de buitenkabel niet beschadigd wordt door scherpe randen.
- De kabel kan nu ingebracht vastgemaakt worden met de voorziene kabelklemmen.

### Schéma de câblage modèle 230 V



### 2.7 Conversie naar Laagspanning

De installatie moet uitgevoerd worden door een gekwalificeerd electricien.

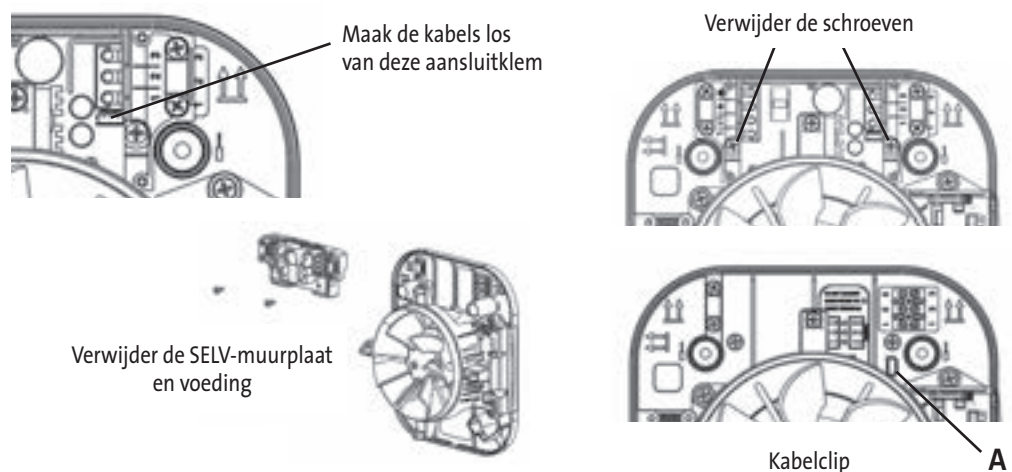
Gebruik een tweepolige schakelaar met een contactscheiding van minimum 3 mm om de eenheid te isoleren.

De aanbevolen alternatieve "Switch Live"-schakelaar is de GS2-schakelaar (zie deel 2.6.6). (Deze niet gebruiken wanneer het product is ingesteld in periodieke modus).

Monteer de ventilator niet boven of dichterbij dan 1 m bij het fornuis vandaan. Hier kan hij beschadigd worden door overmatige hitte en vochtigheid.

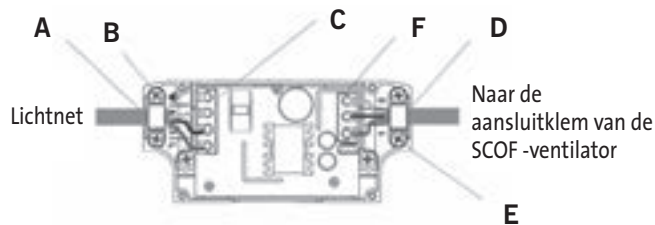
### Details aansluiting Laagspanning 24V DC-model

- Maak de kabels los van de aansluitklem van de voeding.
- Maak de twee schroeven los waarmee de Laagspanning-muurplaat bevestigd is op de SCOF.
- Wanneer de Laagspanning muurplaat en de stroomtoevoer verwijderd zijn, moeten de losgemaakte kabels vastgezet worden in de aangeduide ingangen op de muurplaat (A).



## Montage van de Laagspanning-behuizing

- Installeer de Laagspanning-muurplaat en voeding buiten het bereik van waterspetters, bij voorkeur buiten de kamer waar de SCOF -ventilator geïnstalleerd is. Luchtcirculatie moet mogelijk zijn rond de voedingseenheid. Deze mag nooit afgedekt worden.
- De afstand tussen de ventilator en de Laagspanning-muurplaat en voeding moet tot een minimum beperkt worden en mag idealiter niet groter zijn dan 3,0 m.
- Strip de kabel tot op de juiste lengtes zoals afgebeeld op Figuur 2.a (deel 2.6.9) en dat voor zowel de ventilator als voor de Laagspanning-muurplaat.
- Bevestig de elektriciteitskabel (A) en zet hem vast met de voorziene kabelklem (B).



- Duw de draden in de aansluitklemmen (C) zoals op het elektrisch diagram (zie deel 2.7.6). Draai de schroeven van de aansluitklemmen aan voor een goede verbinding.
- Schuif de laagspanningskabel in de kabelingang (D), maak de kabel vervolgens vast met de kabelklem (E).

- Duw de draden in de aansluitklemmen (F) zoals op het elektrisch schema (zie deel 2.7.6). Draai de schroeven van de aansluitklemmen aan en zorg voor een goede verbinding.
- Verwijder voor de plaatsing van het deksel van de Laagspanning-behuizing de geschikte afsluiters voor zowel de lichtnet- als de laagspanningskabels. Zorg dat de uitsparingen gaaf zijn en dat alle scherpe randen verwijderd zijn zodat de kabelisolatie niet beschadigd wordt.



- Plaats het Laagspanning-deksel op de Laagspanning-muurplaat en de voeding en maak vast met de vier voorziene schroeven.

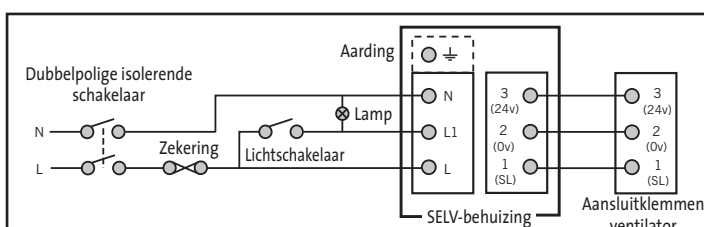


- Schuif de laagspanningskabel in de kabelingang (A) en maak hem vast met de kabelklem (B).



- Duw de draden in de aansluitklemmen (C) zoals op het elektrisch diagram (zie deel 2.7.6). Draai de schroeven van de aansluitklemmen aan voor een goede verbinding.

## Elektrisch schema 24 V DC SELV-model



### 3.0 Gebruiksklaar maken / instellingen

In dit deel worden de instelling, de configuratie van de eenheid met het oog op de installatie (periodieke of doorlopende modus) en de wijziging van voorgeprogrammeerde fabrieksinstellingen besproken.

Om het bedieningspaneel te bereiken plaatst u een lange platte schroevendraaier in de gleuf aan de zijkant van de SCOF en schuift u het naar buiten. Doe dit voorzichtig zodat u de gleuf niet beschadigt.

Wanneer u het toestel voor de eerste keer aanschakelt, moeten alle led-lampjes achtereenvolgens knipperen. Vervolgens moeten de lampjes van zowel de badkamer- als de keukenselectiekноп beginnen te knipperen om aan te geven dat een geschikte installatie-instelling geselecteerd moet worden.

#### Periodieke modus

##### Stap 1





Druk op de badkamer- of keukenknop

- lampje blijft branden
- Druk nogmaals op de knop
- het lampje knippert nu trager om aan te tonen dat de periodieke modus gekozen werd

##### Stap 2

Druk op de bijhorende “Luchtstroom”-knop om de gewenste periodieke luchtstroom in te stellen

- fabrieksinstellingen:

		
	WC 21,6 m <sup>3</sup> /h	Badkamer 54 m <sup>3</sup> /h
	Washok 108 m <sup>3</sup> /h	Keuken 216 m <sup>3</sup> /h


##### Stap 3

Druk op de knoppen om de snelheid aan te passen tot het gewenste niveau en controleer met een luchtstroommeter

- druk opnieuw op de luchtstroomknop om te bevestigen

##### Stap 4

Druk op de knop om HumidiSMART™ aan te schakelen

- lampje blijft branden 

##### Stap 5

Druk op de knop om TimerSMART™ aan te schakelen

- lampje blijft branden 



#### Doorlopende modus

##### Stap 1

Druk op de badkamer- of keukenknop

- lampje blijft branden

##### Stap 2

Knop “hoogdebiet” knippert

– fabrieksinstelling:

 Badkamer 28,8 m<sup>3</sup>/h    Keuken 46,8 m<sup>3</sup>/h


Druk op de knoppen om de snelheid aan te passen tot het gewenste niveau en controleer met een luchtstroommeter

- druk opnieuw op de knop “hoogdebiet” om te bevestigen

##### Stap 3

Knop “laagdebiet” knippert

– fabrieksinstelling:

 Badkamer 18 m<sup>3</sup>/h    Keuken 28,8 m<sup>3</sup>/h

Druk op de knoppen om de snelheid aan te passen tot het gewenste niveau en controleer met een luchtstroommeter

- druk opnieuw op de knop “laagdebiet” om te bevestigen

##### Stap 4

Druk op de knop om HumidiSMART™ aan te schakelen

- lampje blijft branden 

##### Stap 5

Druk op de knop om TimerSMART™ aan te schakelen

- lampje blijft branden 

De keuzelampjes blijven circa 10 seconden branden om de instelling en stand van de ventilator te kunnen aflezen en controleren. Daarna zijn de gekozen instellingen voor ingebruikname vastgelegd.

*Noot* : De trekkoordschakelaar en Switch Live worden genegeerd wanneer het toestel in instelstand staat.

## [Om de instelstand te heractiveren of om fabrieksinstellingen te herstellen](#)

Druk om naar de instelstand te gaan gelijktijdig op de [-/+]  
knoppen en houd ze ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de lampjes voor badkamer & keuken gelijktijdig flikkeren - de debietinstellingen van de vorige instelling zijn nu zichtbaar en kunnen opnieuw aangepast worden.

*Noot*: Om terug te keren naar de fabrieksinstellingen, hou beide [-/+]  
knoppen zo'n 10 seconden tegelijk ingedrukt totdat alle lampjes knipperen. Hieruit blijkt dat de fabrieksinstellingen van de ventilator opnieuw actief zijn. Nadien gaan beide lampjes voor de kamersselectie branden aan het begin van de ingebruiknamemodus.

#### 4.0 Installatiemogelijkheden van de ventilator

Aansluiting	Switch Live	Trekkoordschakelaar	Tijdschakelaar	Hygrostaat	Periodieke modus Werking
Enkel trekkoordschakelaar		•			• Trekkoordschakelaar schakelt ventilator aan / uit. Schakelt automatisch uit na 2 uur.
		•	•		• Trekkoordschakelaar schakelt "werkingstijdschakelaar" van ventilator aan. Ventilator werkt 15 minuten en slaat dan automatisch af. Manuele overname door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken.
		•	•	•	• Trekkoordschakelaar schakelt "werkingstijdschakelaar" van ventilator aan. Ventilator werkt 15 minuten en slaat dan automatisch af. Manuele overname door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch uit wanneer de vochtigheid weg is. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer HumidiSMART™ actief is.
		•		•	• Trekkoordschakelaar schakelt ventilator aan / uit. Schakelt automatisch uit na 2 uur. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch uit wanneer de vochtigheid weg is. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer HumidiSMART™ actief is.
Trekkoordschakelaar & Switch Live	•	•			• Trekkoordschakelaar schakelt ventilator aan / uit. Schakelt automatisch uit na 2 uur. • Switch Live zal de ventilator aan- / uitschakelen. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer de ventilator geactiveerd is via Switch Live.
	•	•	•		• Trekkoordschakelaar schakelt "werkingstijdschakelaar" van ventilator aan. Ventilator werkt 15 minuten en slaat dan automatisch af. Manuele overname door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken. • Switch Live zal de ventilator aan- / uitschakelen. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer de ventilator geactiveerd is via Switch Live. • TimerSMART™ wordt actief wanneer Switch Live uitgeschakeld wordt. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer TimerSMART™ actief is.
	•	•	•	•	• Trekkoordschakelaar schakelt "werkingstijdschakelaar" van ventilator aan. Ventilator werkt 15 minuten en slaat dan automatisch af. Manuele overname door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken. • Switch Live zal de ventilator aan- / uitschakelen. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer de ventilator geactiveerd is via Switch Live. • TimerSMART™ wordt geactiveerd wanneer Switch Live uitgeschakeld wordt. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer TimerSMART™ actief is. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch aan en uit wanneer de vochtigheid weg is. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer HumidiSMART™ actief is.
	•	•		•	• Trekkoordschakelaar schakelt ventilator aan / uit. Schakelt automatisch uit na 2 uur. • Switch Live zal de ventilator aan- / uitschakelen. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer de ventilator geactiveerd is via Switch Live. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch aan en uit wanneer de vochtigheid weg is. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer HumidiSMART™ actief is.
Enkel Switch Live	•				• Switch Live zal de ventilator aan- / uitschakelen.
	•		•		• Switch Live zal de ventilator aan- / uitschakelen. • TimerSMART™ wordt geactiveerd wanneer Switch Live uitgeschakeld is.
	•		•	•	• Switch Live zal de ventilator aan- / uitschakelen. • TimerSMART™ wordt geactiveerd wanneer Switch Live uitgeschakeld is. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch aan en uit wanneer de vochtigheid weg is.
	•			•	• Switch Live zal de ventilator aan- / uitschakelen. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch aan en uit wanneer de vochtigheid weg is.

Aansluiting	Switch Live	Trekkoordschakelaar	Tijdschakelaar	Hygrostaat	Doorlopende modus Werking
Enkel trekkoordschakelaar		•			• Trekkoordschakelaar schakelt de ventilator naar hoge of laagdebiet. Schakelt na 2 uur automatisch terug naar laagdebiet.
		•	•		• Trekkoordschakelaar schakelt de ventilator naar hoogdebiet met "werkingstijdschakelaar". Ventilator werkt in hogeluchtstroomstand voor 15 minuten en schakelt dan automatisch terug naar laagdebiet. Manuele overname door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken.
		•	•	•	• Trekkoordschakelaar schakelt de ventilator naar hoogdebiet met "werkingstijdschakelaar". Ventilator werkt in hogeluchtstroomstand voor 15 minuten en schakelt dan automatisch terug naar laagdebiet. Manuele overname door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch naar de hogeluchtstroomstand en schakelt terug naar de lageluchtstroomstand wanneer de vochtigheid weg is. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer HumidiSMART™ actief is.
		•		•	• Trekkoordschakelaar schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. Schakelt na 2 uur automatisch terug naar lageluchtstroomstand. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch naar de hogeluchtstroomstand en schakelt terug naar de lageluchtstroomstand wanneer de vochtigheid weg is. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer HumidiSMART™ actief is.
Trekkoordschakelaar & Switch Live	•	•			• Trekkoordschakelaar schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. Schakelt na 2 uur automatisch terug naar lageluchtstroomstand. • Switch Live schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer de ventilator geactiveerd is via Switch Live.
	•	•	•		• Trekkoordschakelaar schakelt de ventilator naar hoogdebiet met "werkingstijdschakelaar". Ventilator werkt gedurende 15 minuten in hogeluchtstroomstand en schakelt dan automatisch terug naar lageluchtstroomstand. Manuele overname door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken. • Switch Live schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer de ventilator geactiveerd is via Switch Live. • TimerSMART™ wordt actief wanneer Switch Live uitgeschakeld is. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer TimerSMART™ actief is.
	•	•	•	•	• Trekkoordschakelaar schakelt de ventilator naar hoogdebiet met "werkingstijdschakelaar". Ventilator werkt gedurende 15 minuten in hogeluchtstroomstand en schakelt dan automatisch terug naar lageluchtstroomstand. Manuele overname door opnieuw aan de trekkoordschakelaar te trekken. • Switch Live schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer de ventilator geactiveerd is via Switch Live. • TimerSMART™ wordt actief wanneer Switch Live uitgeschakeld wordt. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer TimerSMART™ actief is. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch naar de hogeluchtstroomstand en schakelt terug naar de lageluchtstroomstand wanneer de vochtigheid weg is. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer HumidiSMART™ actief is.
	•	•		•	• Trekkoordschakelaar schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. Schakelt na 2 uur automatisch terug naar lageluchtstroomstand. • Switch Live schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer de ventilator geactiveerd is via Switch Live. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch naar de hogeluchtstroomstand en schakelt terug naar de lageluchtstroomstand wanneer de vochtigheid weg is. Trekkoordschakelaar werkt niet wanneer HumidiSMART™ actief is.
Enkel Switch Live	•				• Switch Live schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand.
	•		•		• Switch Live schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. • TimerSMART™ wordt actief wanneer Switch Live uitgeschakeld is.
	•		•	•	• Switch Live schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. • TimerSMART™ wordt actief wanneer Switch Live uitgeschakeld is. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch naar de hogeluchtstroomstand en schakelt terug naar de lageluchtstroomstand wanneer de vochtigheid weg is.
	•			•	• Switch Live schakelt de ventilator naar hoge- / lageluchtstroomstand. • HumidiSMART™ schakelt de ventilator automatisch naar de hogeluchtstroomstand en schakelt terug naar de lageluchtstroomstand wanneer de vochtigheid weg is.

## 5.0 Onderhoud

De SCOF bevat een unieke, achterwaarts gebogen centrifugaalrotor die is ontworpen om stofophoping te beperken. De motor van de ventilator is uitgerust met lagers die levenslang afgedicht zijn en niet gesmeerd moeten worden.

Maak het deksel vooraan en de behuizing van de ventilator af en toe schoon met een vochtige doek. Let op wanneer u het bedieningspaneel schoonmaakt. Gebruik geen detergent om de ventilator schoon te maken.

De opgeslagen instellingen van uw ventilator gaan niet verloren bij stroomonderbrekingen.

*Alle informatie is naar waarheid meegegeven op het moment van de publicatie. Onder voorbehoud van fouten en weglatingen.*

*Alle goederen worden verkocht in overeenstemming met de Algemene Verkoopsvoorwaarden van CODUME die beschikbaar zijn op aanvraag. Alle afmetingen zijn weergegeven in millimeter, tenzij anders aangegeven.*