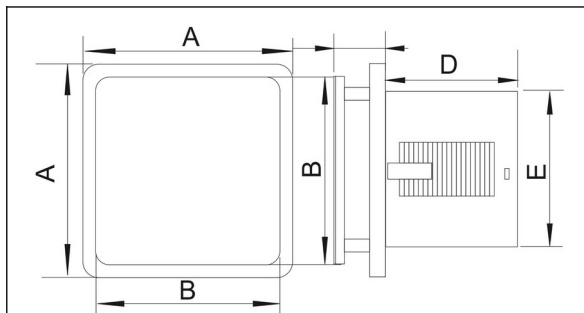


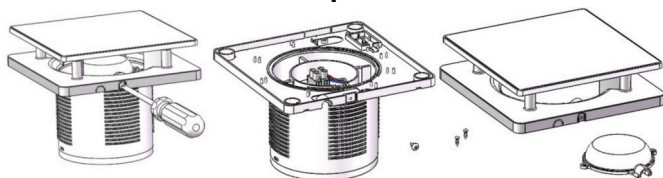
BFS



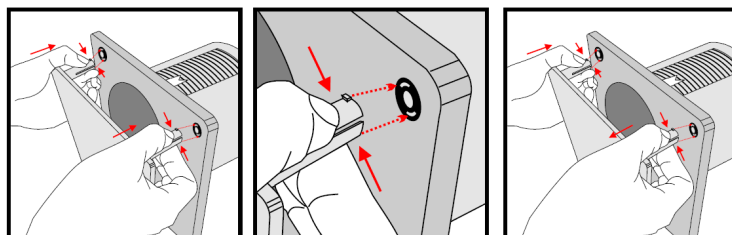
BUITENMATEN [mm]

Model	A	B	C	D	E
BFS100	158	158	42	81	99
BFS125	178	158	42	103	118
BFS150	196	170	50	105	149

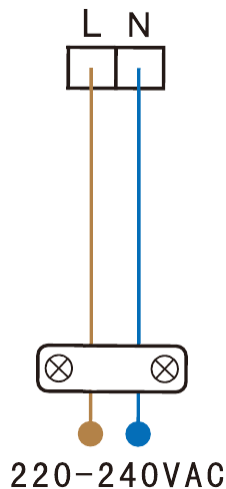
Hoe het BFS-model te openen



Voorpaneel BFS150 modellen

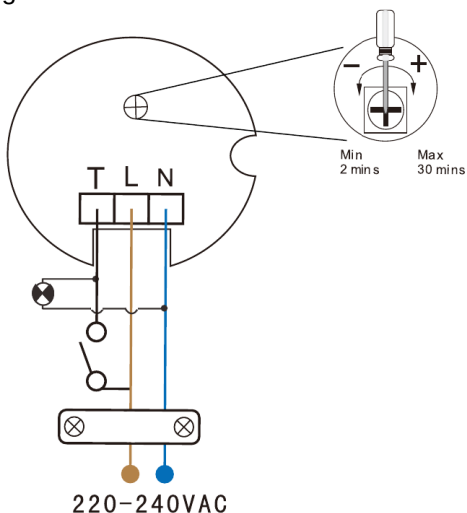


BEDRADING VOOR BASISMODELLEN



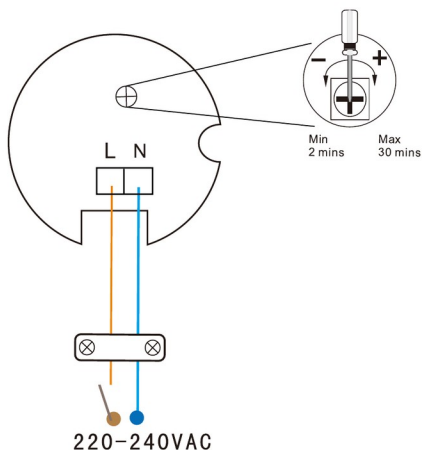
BEDRADING VOOR MODELLEN MET TIMER

De ventilator start wanneer de aansluitingen T en L
gelijktijdig van stroom worden voorzien.



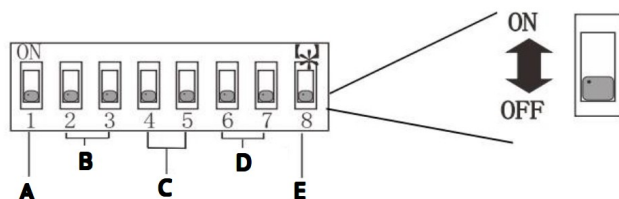
BEDRADING VOOR MODELLEN MET PIR-BEWEGINGSSENSOR

Timerinstellingen: 2-30 min.



BEDRADING VOOR MODELLEN MET VOCHTIGHEIDSSENSOR

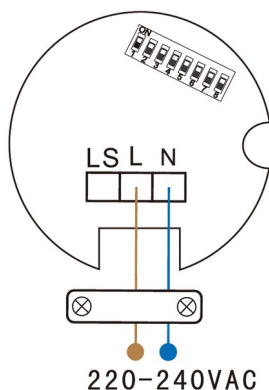
Modellen met vochtigheidsregeling zijn uitgerust met een elektronische hygrostaat, instelbaar tussen 60% en 90% relatieve luchtvochtigheid (RV), en een timer die kan worden ingesteld op 1, 5, 15 of 30 minuten. Het gewenste vochtigheidsniveau en de nalooptijd worden ingesteld met acht DIP-schakelaars op de printplaat, die gemakkelijk toegankelijk zijn. Elke DIP-schakelaar heeft twee posities — AAN (1) en UIT (0) — en kan worden versteld met een schroevendraaier:



A - Intervalfunctie
B - Intervaltijd

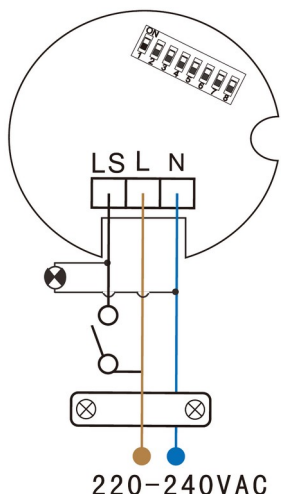
C - Vochtigheidsniveau
D - Nalooptimer

E - Opstarttimer



Automatische werking

De badkamerventilator wordt met twee draden aangesloten op de hoofdstroomvoorziening. De hygrostaat schakelt de ventilator automatisch in wanneer het vochtigheidsniveau boven de ingestelde drempel stijgt. De ventilator schakelt automatisch uit wanneer de vochtigheid ongeveer 3% onder de drempel daalt en de nalooptimer is verstreken.



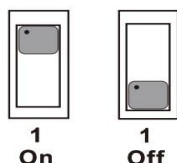
Automatische werking met externe schakelaaroverride

De badkamerventilator wordt met drie draden aangesloten op de hoofdstroomvoorziening. Deze werkt zoals beschreven in de modus Automatische werking, met de toegevoegde mogelijkheid om de hygrostaat te overrulen via een lichtschakelaar — maar alleen wanneer het vochtigheidsniveau onder de geselecteerde drempel ligt. In dit geval blijft de ventilator draaien gedurende de ingestelde tijd (nalooptimer) nadat de lichtschakelaar is uitgeschakeld.

Opmerking: Als het vochtigheidsniveau de geselecteerde drempel overschrijdt, heeft de automatische werking voorrang. In deze stand kan het apparaat niet handmatig worden uitgeschakeld met de schakelaar.

Stel de DIP-schakelaars in op de gewenste configuratie

Intervalfunctie



Wanneer de intervalfunctie is ingeschakeld, werkt de badkamerventilator ongeacht de vochtigheidsniveaus. Deze functie is nuttig in omgevingen met aanhoudend hoge vochtigheid, zoals kustgebieden, om te voorkomen dat de ventilator continu draait. Het is ook nuttig op locaties met aanhoudend lage vochtigheid, zoals nabij een verwarmingstoestel, om regelmatige ventilatie te garanderen.

De ventilator draait automatisch gedurende één uur, schakelt dan uit voor het geselecteerde interval en herhaalt deze cyclus ongeacht het vochtigheidsniveau.

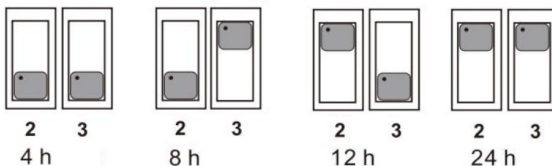
Handleiding badkamerventilator

Copyright © - kopiëren en verwerken zonder toestemming van STERR is ten strengste verboden.
12.01.2026

STERR

Intervaltijd

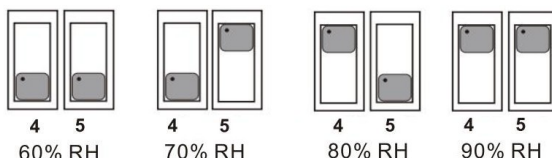
De intervaltijd kan als volgt worden ingesteld:



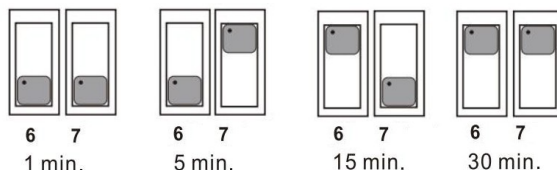
Vochtighedsfunctie

De hygrostaat activeert de ventilator wanneer de vochtigheid de vooraf ingestelde drempel bereikt. De ventilator schakelt uit wanneer de vochtigheid ongeveer 3% onder die drempel daalt, en na de ingestelde tijd op de nalooptimer.

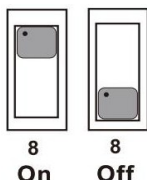
Het vochtigheidsniveau kan als volgt worden ingesteld:



De nalooptijd kan als volgt worden ingesteld:



Opstarttimerfunctie



Wanneer de opstarttimerfunctie is ingeschakeld, wordt de ventilator geactiveerd na 50 seconden continue stroom van de externe schakelaar. Als het geschakelde fasesignaal vóór 50 seconden wordt onderbroken, blijft de ventilator uit.

Fabrieksinstellingen

Intervalfunctie	Uit
Intervaltijd	4 uur
Hygrostaat	60% RV
Nalooptimer	1 min
Opstarttimerfunctie	Uit

Technische specificatie

Ø	m³/h	W
100 mm / 4"	90	9
125 mm / 5"	160	20
150 mm / 6"	250	25

IP-klasse: IP44

V/Hz: 220-240V~ 50Hz

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u met de installatie begint.
- Alleen gekwalificeerde elektriciens mogen installatie- en elektriciteitswerk uitvoeren.
- Controleer regelmatig of de stekker of voedingskabel versleten of beschadigd is. Stuur het apparaat in geval van een defect naar onze serviceafdeling voor inspectie of reparatie. Ondeskundige reparaties kunnen een veiligheidsrisico vormen en maken de garantie ongeldig.
- Laat kinderen zonder toezicht of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of onvoldoende kennis, de ventilator niet gebruiken.
- Installeer de ventilator zo hoog mogelijk aan de wand of het plafond.

OPMERKING: De fabrikant behoudt zich het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. In overeenstemming met de Europese Richtlijn 2002/96/EG en de Wet op Afdankte Elektrische en Elektronische Apparatuur mag dit apparaat bij buitengebruikstelling niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Het moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

