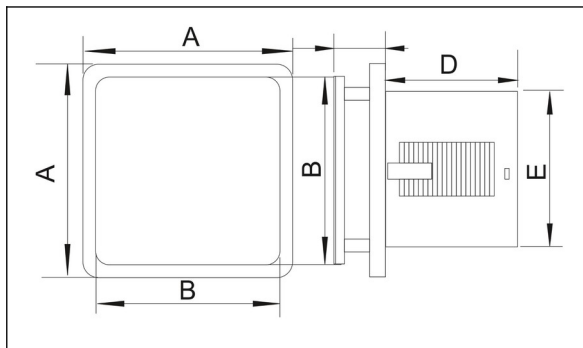


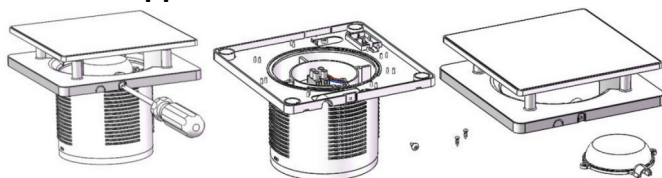
BFS



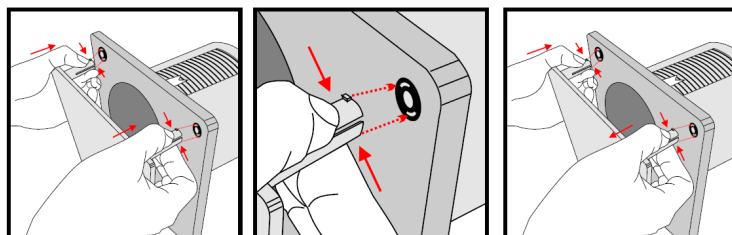
YTTRE DIMENSION [mm]

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

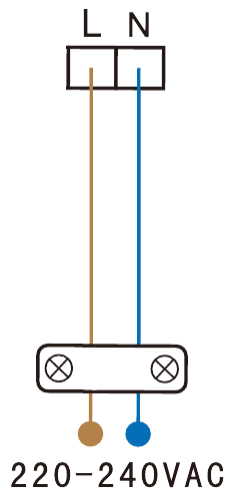
Hur man öppnar BFS-modellen



Frontpanel för BFS150-modellen

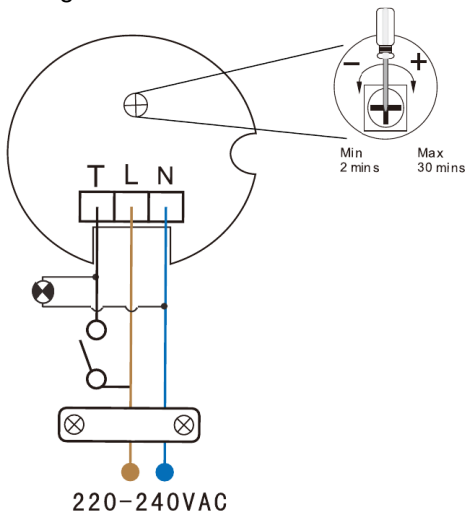


INKOPPLING FÖR GRUNDMODELLE R



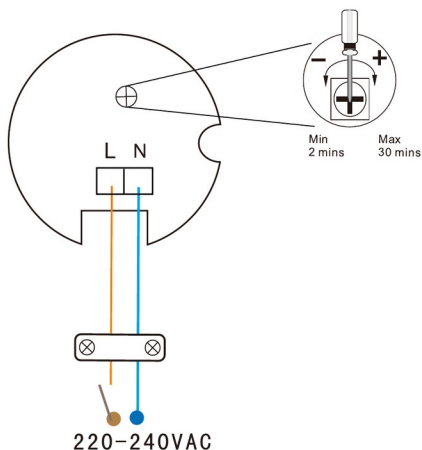
INKOPPLING FÖR MODELLER MED TIMER

Fläkten startar när plintarna T och L matas med ström samtidigt.



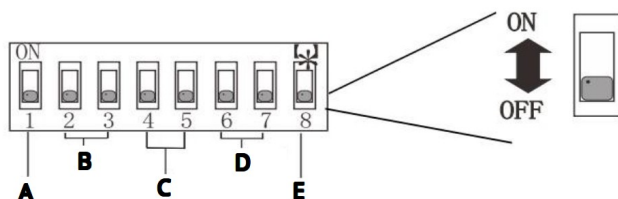
INKOPPLING FÖR MODELLER MED PIR-RÖRELSESENSOR

Timerinställningar: 2-30 min.



INKOPPLING FÖR MODELLER MED FUKTIGHETSSENSOR

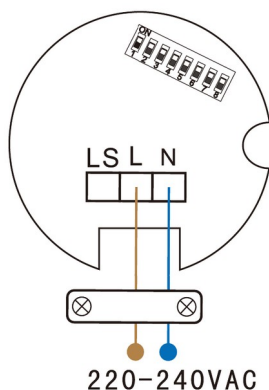
Fuktighetsstyrda modeller är utrustade med en elektronisk fuktighetsregulator (humidistat), justerbar mellan 60% och 90% relativ luftfuktighet (RH), och en timer som kan ställas in på 1, 5, 15 eller 30 minuter. Önskad fuktighetsnivå och eftertid ställs in med åtta DIP-switchar på kretskortet, som är lätta att komma åt. Varje DIP-switch har två lägen — PÅ (1) och AV (0) — och kan justeras med en skruvmejsel:



A - Intervallfunktion
B - Intervallid

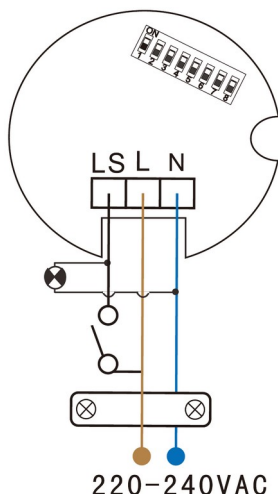
C - Fuktighetsnivå
D - Eftertimer

E - Starttimer



Automatisk drift

Badrumsfläkten ansluts till elnätet med två ledare. Fuktighetsregulatoren slår automatiskt på fläkten när fuktighetsnivån stiger över det inställda tröskelvärdet. Den stängs automatiskt av när fuktighetsnivån sjunker ca 3% under tröskelvärdet och eftertimern löper ut.



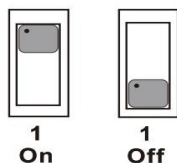
Automatisk drift med manuell strömbrytaråsidosättning

Badrumsfläkten ansluts till elnätet med tre ledare. Den fungerar som beskrivs i läget Automatisk drift, med den extra möjligheten att åsidosätta humidistaten via en ljusströmbrytare — men bara när fuktighetsnivån är under det valda tröskelvärdet. I detta fall fortsätter fläkten att gå under den inställda eftertiden efter att ljusströmbrytaren stängts av.

Obs: Om fuktighetsnivån överstiger det valda tröskelvärdet har automatisk drift prioritet. I detta läge kan enheten inte stängas av manuellt med strömbrytaren.

Ställ in DIP-switcharna i önskad konfiguration

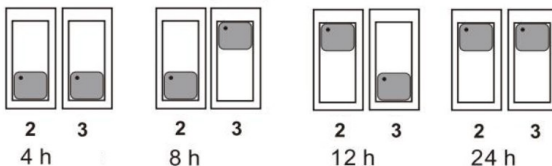
Intervallfunktion



När intervallfunktionen är aktiverad fungerar badrumsfläkten oberoende av fuktighetsnivåer. Denna funktion är användbar i miljöer med konsekvent hög luftfuktighet, t.ex. kustnära områden, för att förhindra att fläkten körs kontinuerligt. Den är också fördelaktig på platser med konsekvent låg luftfuktighet, t.ex. nära ett värmeelement, för att säkerställa regelbunden ventilation. Fläkten körs automatiskt i en timme och stängs sedan av under det valda intervallet, och upprepar denna cykel oberoende av fuktighetsnivå.

Intervallid

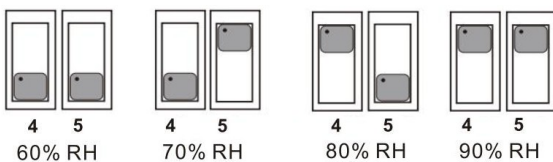
Intervalliden kan ställas in enligt följande:



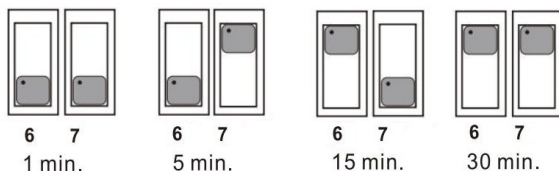
Fuktighetsfunktion

Fuktighetsregulatorn aktiverar fläkten när fuktighetsnivån når det förinställda tröskelvärdet. Fläkten stängs av när fuktighetsnivån sjunker ca 3% under detta tröskelvärde och efter den tid som ställts in på eftertimern.

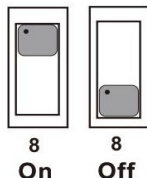
Fuktighetsnivån kan ställas in enligt följande:



Eftertiden kan ställas in enligt följande:



Starttimerfunktion



När starttimerfunktionen är aktiverad startar fläkten efter 50 sekunder av kontinuerlig ström från den externa strömbrytaren. Om den switchade fasen avbryts före 50 sekunder förblir fläkten avstängd.

Fabriksinställningar

Intervallfunktion	Av
Intervallid	4 timmar
Fuktighetsregulator	60% RH
Eftertimer	1 min
Starttimerfunktion	Av

Teknisk specifikation

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

IP-klass: IP44**V/Hz: 220-240V~ 50Hz****SÄKERHETSVARNINGAR**

- Läs denna manual noggrant innan installation påbörjas.
- Endast behöriga elektriker får utföra installation och elarbeten.
- Kontrollera regelbundet om stickkontakten eller strömkabeln är sliten eller skadad. Vid fel ska enheten skickas till vår serviceavdelning för inspektion eller reparation. Felaktiga reparationer kan utgöra en säkerhetsrisk och ogiltigförklarar garantin.
- Låt inte oövervakade barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller otillräckliga kunskaper, använda fläkten.
- Installera fläkten så högt som möjligt på väggen eller taket.

OBS: Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande. I enlighet med europeiskt direktiv 2002/96/EG och lagen om avfall som utgörs av elektriska och elektroniska produkter får denna enhet inte kastas i hushållsavfall när den tas ur bruk. Den ska lämnas till ett insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska produkter.

