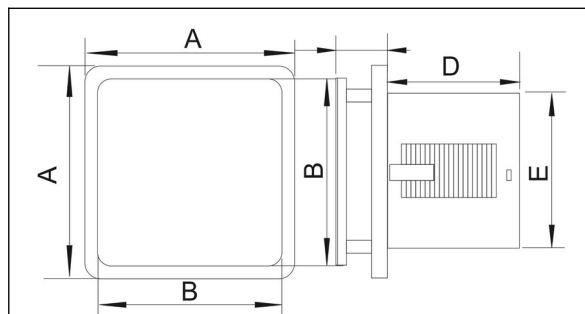


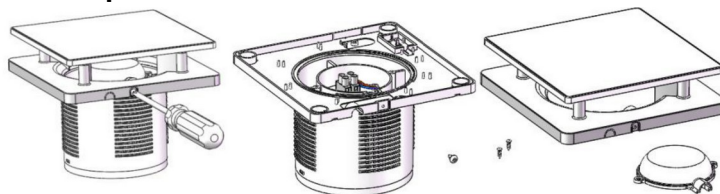
BFS



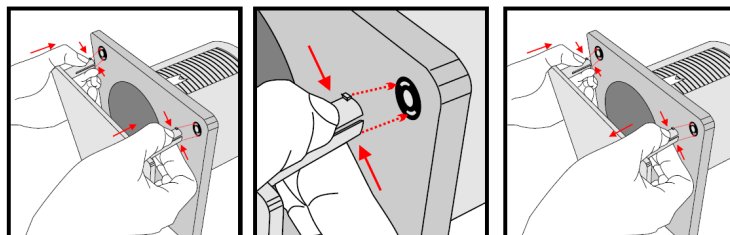
DIMENSIONI ESTERNE [mm]

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

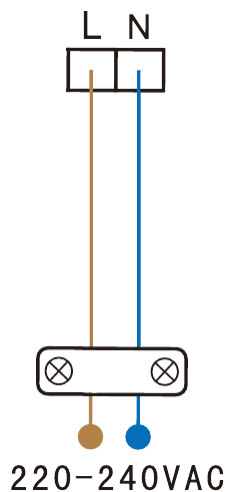
Come aprire il modello BFS



Pannello frontale modelli BFS150

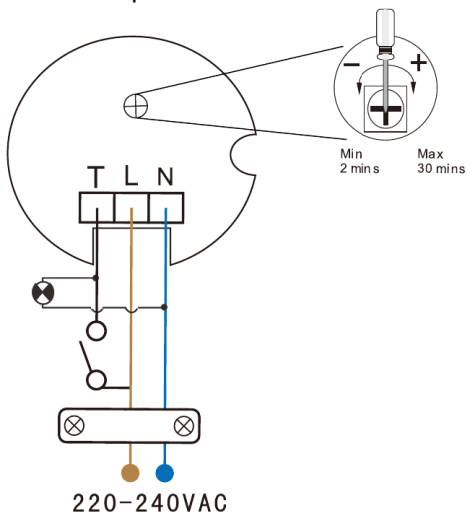


CABLAGGIO PER MODELLI BASE



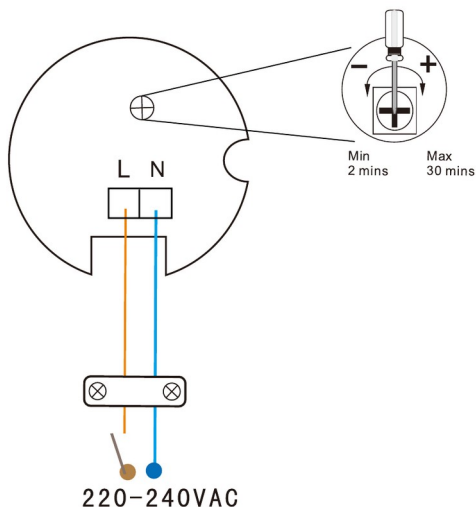
CABLAGGIO PER MODELLI CON TEMPORIZZATORE

La ventola parte quando i terminali T e L sono alimentati contemporaneamente.



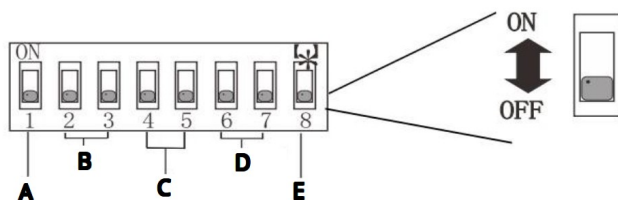
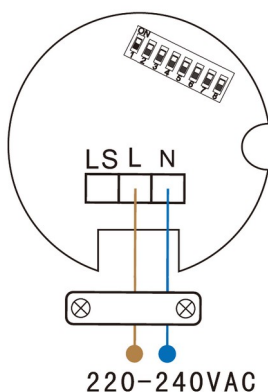
IMPIANTO PER MODELLI CON SENSORE DI MOVIMENTO PIR

Impostazioni del timer: da 2 a 30 minuti.

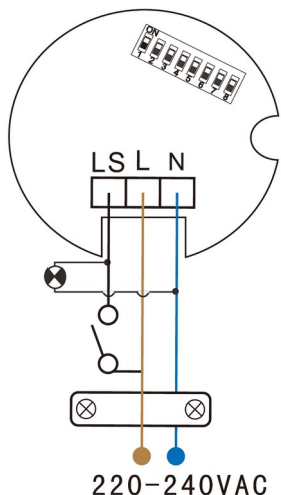


CABLAGGIO PER MODELLI CON SENSORE DI UMIDITÀ

I modelli con controllo dell'umidità sono dotati di un umidostato elettronico, regolabile tra il 60% e il 90% di umidità relativa (UR), e di un timer impostabile su 1, 5, 15 o 30 minuti. Il livello di umidità desiderato e il tempo di funzionamento vengono impostati tramite otto interruttori DIP sulla scheda elettronica, facilmente accessibili. Ogni interruttore DIP ha due posizioni — ON (1) e OFF (0) — e si regola con un cacciavite:

**A - Funzione Intervallo****B - Tempo Intervallo****C - Livello di Umidità****D - Temporizzatore****E - Funzione di avvio ritardato****Funzionamento automatico**

La ventola del bagno è collegata all'alimentazione principale con soli due fili. L'umidostato accende automaticamente la ventola quando l'umidità supera la soglia impostata. Poi spegne la ventola quando l'umidità scende di circa il 3% sotto la soglia e il temporizzatore è terminato.



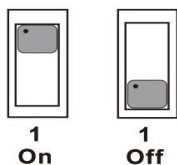
Funzionamento automatico con comando manuale tramite interruttore esterno

La ventola del bagno è collegata all'alimentazione principale tramite tre fili. Funziona come descritto nella modalità automatica, con la possibilità di attivare manualmente la ventola tramite l'interruttore della luce — ma solo quando il livello di umidità è inferiore alla soglia impostata. In questo caso, la ventola continua a funzionare per il tempo programmato anche dopo lo spegnimento della luce.

ATTENZIONE: Se il livello di umidità supera la soglia selezionata, la modalità automatica ha la priorità. In questa situazione, non è possibile spegnere manualmente l'unità tramite l'interruttore.

Regola l'interruttore DIP secondo le impostazioni richieste

Funzione intervallo



Quando la funzione intervallo è attivata, la ventola del bagno funziona indipendentemente dal livello di umidità. Questa caratteristica è particolarmente utile in ambienti con umidità sempre alta, come le zone costiere, per evitare che la ventola giri senza sosta. Inoltre, è vantaggiosa in luoghi con umidità costantemente bassa, come vicino a un impianto di riscaldamento, per garantire una ventilazione regolare.

La ventola si accende automaticamente per un'ora, poi si spegne per il tempo di intervallo impostato, e continua questo ciclo — accesa per un'ora, spenta per l'intervallo — indipendentemente dal livello di umidità.

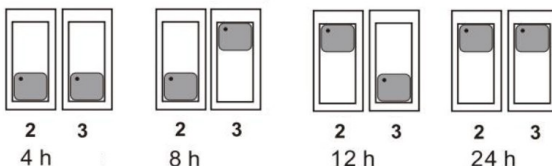
Manuale d'uso del ventilatore da bagno

Copyright © - La copia e l'elaborazione senza l'autorizzazione di STERR sono severamente vietate.
05.10.2025

STERR

Intervallo di tempo

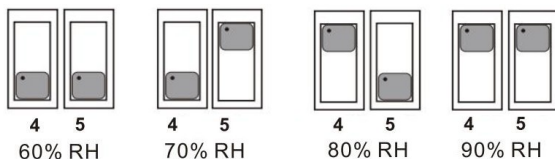
Il tempo di intervallo può essere impostato come segue:



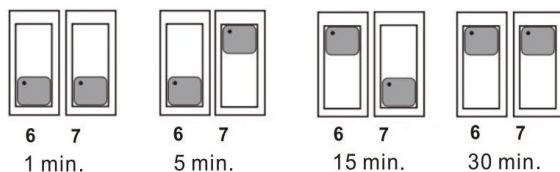
Funzione umidità

L'umidostato attiva la ventola del bagno quando l'umidità raggiunge la soglia impostata. La ventola si spegne quando l'umidità scende di circa il 3% sotto quella soglia e dopo il tempo del temporizzatore.

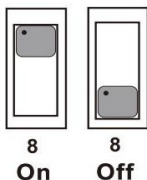
Il livello di umidità può essere impostato come segue:



Il tempo di funzionamento può essere impostato come segue:



Funzione di avvio ritardato



Con la funzione di avvio ritardato attivata, la ventola del bagno si accende solo dopo 50 secondi di alimentazione continua dall'interruttore esterno.
Se l'alimentazione viene interrotta prima dei 50 secondi, la ventola rimane spenta.

Impostazioni di fabbrica

Funzione intervallo	Spento
Intervallo di tempo	4 ore
Umidostato	60% UR
Temporizzatore	1 min
Funzione di avvio ritardato	Spento

Specifiche tecniche

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

Indice di protezione: IP44**V/Hz: 220-240V~ 50Hz****AVVERTENZE DI SICUREZZA**

- Leggi attentamente questo manuale prima di iniziare l'installazione.
- Solo elettricisti qualificati possono eseguire installazioni e lavori elettrici.
- Controlla regolarmente che la spina o il cavo di alimentazione non siano usurati o danneggiati. In caso di difetto, invia il dispositivo al nostro centro assistenza per un controllo o una riparazione. Riparazioni non autorizzate possono rappresentare un rischio per la sicurezza e invalideranno la garanzia.
- Non permettere a bambini non sorvegliati o a persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con conoscenze insufficienti, di usare il ventilatore.
- Installa la ventola il più in alto possibile sul muro o sul soffitto.

NOTA: Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

In conformità alla Direttiva Europea 2002/96/CE e alla legge sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, questo dispositivo non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti domestici. L'utente è tenuto a consegnare il dispositivo al centro di raccolta per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

