

SITALI SFE 100 S1

Compatibile con:
Sios
CONTROL

Ventilazione Meccanica Controllata decentralizzata a singolo flusso continuo.



FUNZIONE SILENT

Il più silenzioso: <9dB(A). Ottimizzato per il funzionamento continuo 24/24h.



RICAMBIO D'ARIA

Unità di VMC decentralizzata a singolo flusso continuo, Ø100mm, a bassissimo consumo energetico, per il ricambio d'aria viziata dagli ambienti umidi con il massimo comfort acustico. Ideale per prevenire problemi di condensa e muffa che inevitabilmente danneggiano la struttura e compromettono la salute degli occupanti.



RILEVAZIONE UMIDITÀ

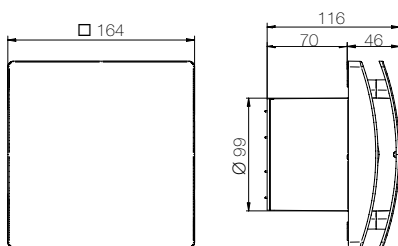
L'unità è provvista di sonda di rilevazione di umidità che funziona in modalità automatica. Se avviene un brusco aumento del tasso di umidità e il valore dell'umidità relativa supera il 65% l'unità lavora alla velocità intermedia e dopo che il livello di umidità si stabilizza, continua a funzionare alla velocità intermedia per un tempo fisso di 5 minuti. La funzione umidostato è attivabile tramite dip switch.



CARATTERISTICHE

- Struttura in ABS ad alta qualità.
- Ventola aerodinamica ad alta efficienza.
- Motore EC Brushless provvisto di protezione termica. Ideale per climi freddi.
- Sensore umidità integrato (vedi manuale per funzionamento).
- Timer automatico con ritardo di spegnimento (vedi manuale per funzionamento).
- Design elegante dalle linee minimaliste.
- Copertura frontale design facilmente rimovibile per la pulizia, senza l'utilizzo di utensili.
- Deflettori aerodinamici.
- Bassissimo consumo energetico.
- Disponibili 3 velocità del ventilatore.

DIMENSIONI E DATI TECNICI



DATI TECNICI

Codice prodotto	99231
Diametro foro mm	100 (110 con tubo telescopico)
Portata aria m³/h	max 102 - min 17
Assorbimento W	max 4,5 - min 0,9
Pressione sonora* dB(A)	max 37 - min 9
Temperatura ambiente max °C	40
Grado di protezione IP (installazione a muro)	IPX4
Peso kg	0,6
Mq trattati**	8 m²

220-240 V ~ 50-60Hz prestazioni aeruliche misurate secondo ISO 5801 a 230V 50Hz, densità dell'aria 1,2 Kg/m³ - dati misurati in laboratorio accreditato TÜV Rheinland

* livello di pressione sonora a 3m in campo libero

**Area trattata massima per abitazioni civili (riferimento norma UNI 10339:1995) considerando 90 m³/h come portata max, 10 Pa di prevalenza e un'altezza della stanza di 2,7 m.