

SITALI SFE 100

Ventilazione Meccanica Controllata decentralizzata
a singolo flusso continuo.



Compatibile con:

SIOS
CONTROL



FUNZIONE SILENT

Il più silenzioso: solo 11 dB (A) Ottimizzato per il funzionamento continuo 24/24h.



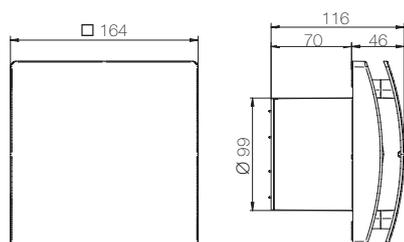
RICAMBIO D'ARIA

Unità di VMC decentralizzata a singolo flusso continuo, $\varnothing 100 \text{ mm}$, 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 circuito con sonda di rilevazione umidità, regolabile dal 50% al 95% di U.R. e di timer, regolabile da 0 a circa 30 minuti. L'unità funziona continuamente alla velocità minima selezionata, che aumenta in modo automatico alla velocità media quando la percentuale di U.R. supera la soglia impostata.



CARATTERISTICHE

Struttura in ABS ad alta qualità.
Ventola aerodinamica ad alta efficienza
Motore EC Brushless provvisto di protezione termica
Sensore umidità integrato
Design elegante dalle linee minimaliste
Copertura frontale design facilmente rimovibile per la pulizia, senza l'utilizzo di utensili
Deflettori aerodinamici
Bassissimo consumo energetico
Disponibili 4 velocità del ventilatore

DATI TECNICI	SFE 100
Codice prodotto	99422
Diametro foro mm	100 (110 con tubo telescopico)
Portata aria m^3/h	83 / 47 / 29 / 21
Assorbimento W	2,5 / 1,7 / 1,2 / 1
Pressione sonora* dB(A)	26 / 23 / 13 / 11
Temperatura ambiente max $^{\circ}\text{C}$	50
Grado di protezione IP	IPX4
Peso	0,6 kg
Mq trattati**	7 m^2

- 220-240 V ~ 50-60Hz prestazioni aerauliche misurate secondo ISO 5801 a 230V 50Hz, densità dell'aria $1,2 \text{ Kg}/\text{m}^3$ - 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 $70 \text{ m}^3/\text{h}$ come portata max, 10 Pa di prevalenza e un'altezza della stanza di 2,7 m.