

UNITÀ DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

SITALI DF 100

[S1]

Portata	97 m³/h
Tipologia	puntuale
Tecnologia	recupero di calore flussi incrociati
Installazione	verticale



Recuperatore di calore a doppio flusso

Il calore dell'aria estratta dagli ambienti interni viene trasferito all'aria fresca immessa dall'esterno, limitando l'attivazione dell'impianto di riscaldamento e migliorando le prestazioni energetiche dell'immobile.

Continuità di servizio e maggiore qualità dell'aria

Utilizza due ventole per estrarre l'aria viziata dall'interno e immettere aria fresca dall'esterno, evitando interruzioni e migliorando la depurazione di micro-polveri ed inquinanti indoor, grazie all'assenza di cortocircuiti tra aria in ingresso e aria in uscita.



Ricambio Aria



Segnale Pulizia Filtri

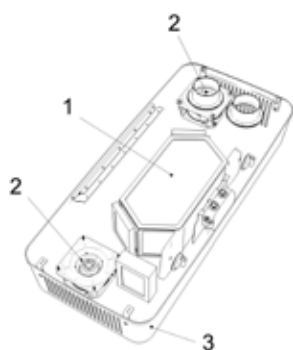


Sensore Umidità



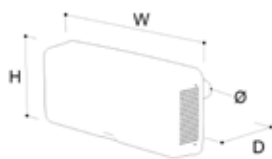
Turbo Mode

LAYOUT



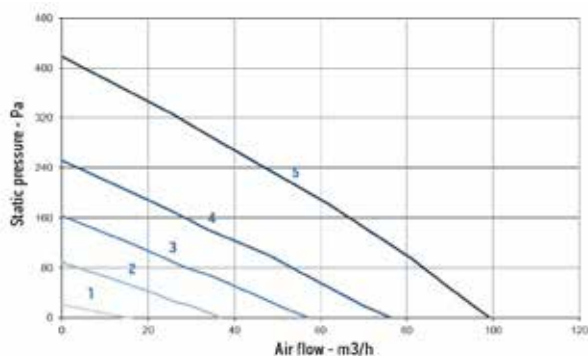
1. Scambiatore di calore a doppio flusso
 2. Ventilatore con motore elettrico EC Brushless
 3. Scocca in plastica
- Sensore umidità integrato

DIMENSIONI E PESO



		100
W	mm	1060
H	mm	475
D	mm	213
Ø	mm	100
PESO NETTO	kg	12,5

CURVE D'IMMISSIONE



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	7	16
2	40	12	37
3	60	22	57
4	80	37	76
5	100	58	97

Curve d'immissione in accordo al Regolamento Europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESSORI COMPATIBILI

COMANDI	B1061	Comando-S 2 moduli a incasso
	B1062	Comando-S 3 moduli a incasso
	B1063	Comando installazione parete

DISTRIBUZIONE ESTERNA	B0837	Tubo telescopico
	B0838	Griglia esterna

DATI TECNICI

NEW

Sitali DF 100 S1		
Codice prodotto		
99188		
Diametro foro	mm	100
Portata massima @100 Pa	m³/h	97
Potenza elettrica assorbita (alla portata massima)	W	58
Classe SEC (controllo ambientale locale) (1)	(1)	A
Classe SEC (controllo manuale - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	B
Efficienza termica	%	87
Portata di riferimento	m³/h	97
Differenza di pressione di riferimento	Pa	10
Potenza assorbita specifica (SPI)	W/m³/h	0.515
Livello potenza sonora (LWA)	dB(A)	56
Alimentazione elettrica		220-240V~/50-60Hz
Grado di protezione IP		IPX4
Pressione sonora @3m (2)	(2) dB(A)	29
Temperatura ambiente (max)	°C	+40

(1) Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+ e G.

(2) Livello di pressione sonora a 3m in campo libero.