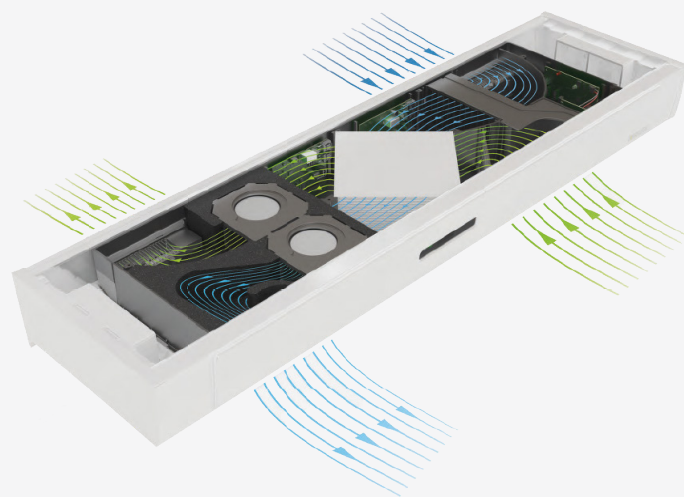
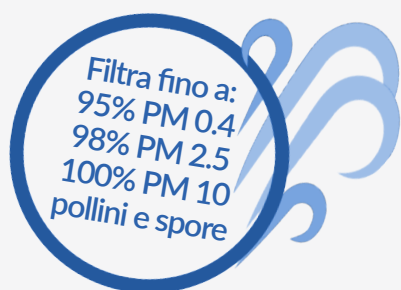


sistema VMC

sistema di ventilazione meccanica integrato nel monoblocco

Sistema di ventilazione meccanica controllata dotato di recuperatore di calore e filtri multistrato a doppio flusso incrociato bilanciato. Fornisce un flusso d'aria controllato da 15 a 42 m³/ora con doppia filtrazione dell'aria in immissione con due filtri in sequenza G4+F8, e con un terzo filtro G4 per l'aria in estrazione e scambiatore di calore entalpico con doppio flusso simultaneo e bilanciato che assicura un recupero di calore fino all'82%.

Il gruppo filtrante consente una riduzione del 90-95% delle PM 0,4, del 98% delle PM 2,5 e del 100% delle PM 10 eliminando ogni tipo di polline e spora.



telecomando

5 tasti per la gestione delle seguenti funzioni:

- ◇ accensione/spegnimento
- ◇ aumento/diminuzione velocità
- ◇ funzione antighiaccio
- ◇ attivazione modalità automatica
- ◇ attivazione/disattivazione del BYPASS

Calore recuperato come efficienza % dipendendo da T, HR e portata d'aria	fino all'82%
Collegamento alla rete	110-230V / 50-60 Hz
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IPX4
Temperatura di esercizio consentita	Min -20°C
Trasmittanza	1,5 m
Abbattimento acustico	Dn,e,w= 53 dB con portella aperta Dn,e,w= 55 dB con portella chiusa
Filtri aria previsti di serie	F8/F9+G4 immissione aria esterna G4 estrazione aria interna

Velocità	Portata [m ³ /h]	Potenza sonora LwA [dB]	Pressione sonora Lp (a 3m) [dB]	Efficienza termica %	Assorbimento elettrico [W]
1	15	37	19	82	4,6
2	20	40	22	-	5,8
3	30	45	27	74	10,3
4	35	48	30	-	14,6
5	42	51	33	69	20,6