

MD150PEW



MD150PEW è una unità ventilante **Monoblocco** a parete, a **FLUSSO BILANCIATO** dotata di uno **scambiatore ENTALPICO** per il recupero del calore con un'efficienza oltre l'82%.

È stata realizzata per fornire il ricambio dell'aria in ambienti domestici e commerciali (es. soggiorni, taverne, mansarde, ambulatori, uffici, dormitori, aule scolastiche) ed è in grado di assicurare una continua estrazione dell'aria viziata e la contemporanea immissione di aria nuova.

Il sistema è dotato di sensore interno di umidità e di CO2. Su richiesta, sensore interno Pm 2,5 in alternativa al CO2.

Come **optional** è possibile collegare un **sensore esterno wi-fi** per il rilevamento della concentrazione del **gas RADON (SENSRAD)**.

- Involucro integrato con un tealio ABS senza giunzioni a prova di perdite
- **Scambiatore entalpico**
- Recupero di calore e umidità ad alta efficienza
- Funzionamento silenzioso
- Pressione positiva interna
- Ventilatori ad alta efficienza con motori DC ad 8 velocità
- Sensore umidità e a scelta CO2 o Pm 2,5
- Monitoraggio dell'indice di qualità dell'aria (AQI)
- Purificazione HEPA multipla del 99%
- Filtri: G3/G4 + F5 + HEPA (H10) + F carboni attivi in mandata, G3/G4 in ripresa
- Allarme filtri sporchi
- Pannello di controllo Touch Screen con modulo Wi Fi incluso, Telecomando e APP "SMART LIFE".

DESCRIZIONE-PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORI MD150PEW
Installazione	-	a parete
Portata d'aria max	mc/h	150
Potenza assorbita max	W	35
Alimentazione	V/Hz	220.1/50
Efficienza termica	%	82
Livello di pressione sonora a 3 mt min-max	dB(A)	23-36
Efficienza filtrazione	%	99% HEPA
Velocità	N°	8
Dimensioni LxAxP	mm	450x660x155
Diametro tubazioni aria ext (a corredo lungh. 500 mm.)	mm	2x100
Classe energetica	-	A+
Peso	kg	10

MANUTENZIONE

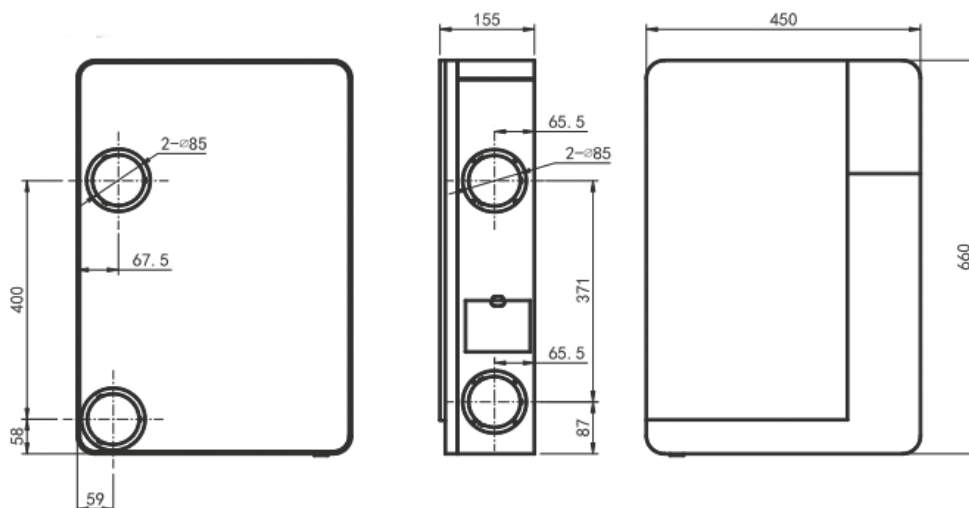
Per un corretto funzionamento dell'unità, si consiglia il lavaggio dei filtri primari G3/G4 e la pulizia del pacco di scambio almeno ogni 6 mesi. Sostituire i filtri quando segnalato dal sistema.

GARANZIA

Tutte le unità sono garantite 12 mesi.



DIMENSIONI



SCHERMO LCD

1. Nell'angolo in alto a sinistra è indicato lo stato della connessione WIFI.
2. Nell'angolo in alto a destra è indicato l'orologio.
3. Nella parte centrale superiore dello schermo sono indicati i valori della concentrazione interna di CO2 o, di Pm 2,5, nella versione con quest'ultimo sensore.
4. Il lato inferiore sinistro dello schermo indica i valori di temperatura e umidità dell'ambiente.
5. Il lato inferiore destro dello schermo indica la velocità operativa del dispositivo.
6. Nella parte inferiore dello schermo sono presenti tre pulsanti per la regolazione.

REGOLAZIONE TRAMITE APP

- Cambio di velocità
- Indicazione di sostituzione del filtro
- Indicazione di allarme
- Temporizzatore per l'impostazione della velocità
- Programma settimanale
- Controllo del gruppo
- Controllo della scena Radon



SENSORE ESTERNO GAS RADON (a richiesta)

L'utente può creare la scena in base ai cambiamenti di stato del dispositivo di rilevazione. Ad esempio, quando la concentrazione del Gas RADON è superiore o inferiore ad una determinata soglia, si può impostare l'aumento o la diminuzione della portata d'aria.