

MD110PEW

MD110PEW è una unità ventilante **Monoblocco** a parete, a **FLUSSO BILANCIATO** dotata di uno **scambiatore ENTALPICO in grafene** per il recupero del calore con un'efficienza oltre il 90 %.

È stata realizzata per il ricambio dell'aria in ambienti domestici o simili (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 VOC per il controllo della qualità dell'aria interna.

Come **optional** è possibile collegare un **sensore esterno wi-fi** per il rilevamento della concentrazione del **gas RADON (SENSRAD)**, del **PM2.5** o **CO2**.

- Struttura in ABS bianco
- **Scambiatore entalpico in grafene**
- Recupero di calore e umidità ad alta efficienza
- Funzionamento silenzioso
- Pressione positiva interna
- Ventilatori ad alta efficienza con motori a 9 velocità
- Installazione verticale o orizzontale
- Monitoraggio dell'indice di qualità dell'aria (AQI)
- Purificazione HEPA multipla del 99%
- Filtri primari: G3 + HEPA (H12)
- Allarme filtri sporchi
- Display LCD con telecomando e APP "SMART LIFE".

DESCRIZIONE-PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORI MD110PEW
Installazione	-	a parete orizzontale o verticale
Portata d'aria	mc/h	30-110
Potenza assorbita max	W	25
Alimentazione	V/Hz	220.1/50
Efficienza termica max	%	90
Livello di pressione sonora a 3 mt min	dB(A)	20
Efficienza filtrazione	%	G3 + HEPA H12
Velocità	N°	9
Dimensioni LxAxP	mm	610x386x140
Diametro tubazioni aria ext (a corredo lungh. 500 mm.)	mm	2x100
Classe energetica	-	A+
Peso	kg	9.0

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 HEPA quando segnalato dal sistema.

GARANZIA

Tutte le unità sono garantite 12 mesi.



DIMENSIONI



COMPONENTI



SCHERMO LCD

1. In alto a sinistra è indicato lo stato dei filtri.
2. In alto a sx è indicato il sensore di riferimento.
3. In alto al centro il valore rilevato dal sensore di riferimento.
4. In alto a dx la temperatura ambiente e sotto l'inserimento dello ionizzatore.
5. In basso a sx il livello del segnale wi-fi.
6. In basso al centro il livello della velocità e sotto il timer, funzione notturna e ricircolo.
7. Nella parte inferiore dello schermo l'indicatore di funzionamento.

REGOLAZIONE TRAMITE APP **SMART LIFE**

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



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.