



MD90IW

è una unità **Monoblocco a DOPPIO FLUSSO BILANCIATO SIMULTANEO, MONOFORO**, installabile a **Parete**. Portata d'aria fino a **90 m³/h** con un'efficienza recupero termico oltre il **93%**.

Adatta per il ricambio dell'aria (continua estrazione dell'aria viziata e contemporanea immissione di aria nuova) in **ambienti domestici fino a 55mq** (es. soggiorni, taverne, mansarde) o **piccoli commerciali** (ambulatori, uffici, dormitori, aule scolastiche).

Il sistema è dotato di sensore umidità e temperatura aria interna/esterna.

- Struttura autoportante in lamiera zincata, verniciata e isolata
- Pacco di scambio in alluminio a flussi incrociati
- Il sistema è dotato di ventilatori a 4 velocità
- timer; orologio; Retroilluminazione a LED.
- Controllo tramite telecomando
- Valvola di chiusura automatica
- Sensore umidità, sensore temperatura interna/esterna e funzione post riscaldamento
- Versione standard con Wi-fi
- Su richiesta: versione con solo Modbus

DESCRIZIONE-PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORI
Portata d'aria max	Mc/h	100
Efficienza max	%	93
Temperatura di funzionamento	C°	-10°C+45°C
Assorbimento Nominale	W	26 (risc. 100)
Rumorosità	dB(A)	26-38
Velocità	N°	4
Filtri in dotazione	N°	1
Classe filtrazione		G3 standard
Dimensioni pannello frontale LxAxP	mm	L320xA270xP99
Diam. tubo senza isolamento	mm	150
Diam. foro	mm	162
Lunghezza tubo	mm	460-1000
Tipo installazione		A muro
Peso	Kg	4

INSTALLAZIONE

è studiata per essere incassata a parete senza interventi invasivi. Praticare un foro di 162 mm.

MANUTENZIONE

Per un corretto funzionamento dell'unità, si consiglia il lavaggio del pacco di scambio e del filtro almeno ogni 3 mesi e sostituirli quando deteriorati

GARANZIA

Tutte le unità sono garantite 12 mesi