



## MDC240I

è una unità **VMC Monoblocco a DOPPIO FLUSSO BILANCIATO SIMULTANEO, MONOFORO**, installabile a Parete. Portata d'aria fino a 240 m<sup>3</sup>/h con un'efficienza recupero termico oltre il 93%.

Adatta per il ricambio dell'aria continuo con estrazione dell'aria viziata e contemporanea immissione dell'aria di rinnovo in **ambienti commerciali e industriali, palestre, spogliatoi e servizi, scuole, laboratori, stanze d'ospedale**. Grazie ai sensori di cui è dotata e alla alta filtrazione contribuisce al miglioramento del benessere abitativo nei locali confinati.

- 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
- Controllo tramite telecomando
- Valvola di chiusura automatica
- Funzione post riscaldamento
- Su richiesta: versione con solo Modbus

| DESCRIZIONE-PARAMETRI              | UNITÀ DI MISURA | VALORI         |
|------------------------------------|-----------------|----------------|
| Portata d'aria max                 | Mc/h            | 240            |
| Efficienza max                     | %               | 93             |
| Temperatura di funzionamento       | C°              | -10°C+45°C     |
| Assorbimento Nominale              | W               | 46 (risc. 300) |
| Rumorosità                         | dB(A)           | 22-32          |
| Velocità                           | N°              | 4              |
| Filtri in dotazione                | N°              | 1              |
| Classe filtrazione                 |                 | G3 standard    |
| Dimensioni pannello frontale LxAxP | mm              | L265xA265xP85  |
| Diam. tubo senza isolamento        | mm              | 200            |
| Diam. foro                         | mm              | 225            |
| Lunghezza tubo                     | mm              | 525-1000       |
| Tipo installazione                 |                 | A parete       |
| Peso                               | Kg              | 5.4            |

### INSTALLAZIONE

è studiata per essere incassata a parete senza interventi invasivi. Praticare un foro di 225 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