



## RECUPERATORE DI CALORE - MONO/A



### MONO/A 50

L'unità EMONO/A 50 di ARIA di CASA consente un ricambio di aria continuo fino a 50 m<sup>3</sup>/h con un contestuale risparmio energetico.

L'unità consente di recuperare all' **85%** del calore ottenendo un' elevata efficienza energetica.

Compatti e progettati per garantire un basso livello sonoro (disponibilità modalità notturna)

possono essere installati a parete con un foro **Ø100mm**

Al fine di garantire una ventilazione equilibrata si consiglia di regolare i ventilatori (da 1 a 3 velocità) metà in mandata e metà in ripresa aria.

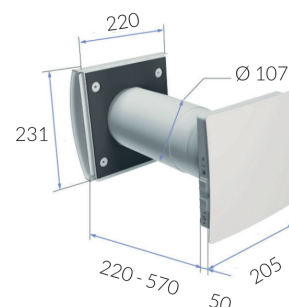
L'unità è fornita di sensore di umidità integrato per il funzionamento automatico.

Il MONO/A resiste fino a **-20 °C** e può essere facilmente controllato mediante comando manuale o telecomando

### CARATTERISTICHE

- Alette automatiche
- Modalità notturna integrata
- ventilatori da 1 a 3 velocità bidirezionali
- resistente fino a -20 °C
- Attenuazione pressione sonora esterna secondo UNIEN20140 : 40DB (A)
- Classe energetica: A
- Controllo manuale e mediante telecomando (no controllo remoto)
- sensore di umidità
- Indicazione sostituzione filtro
- Timer
- Portata fino a 24 m<sup>3</sup>/h
- Condotta in PVC = 100 mm
- Filtri classe G3 (eff. 85%) (F8 su richiesta)
- Sistema di recupero termico rigenerativo con efficienza dell'80% (secondo DIBt L-A 20 eff. < 85%)

### DIMENSIONI



### ACCESSORI

- Kit filtri G3 ( 2 pezzi)
- Telecomando
- Cappuccio di plastica : bianco, nero terracotta , marrone, beige
- Cappuccio esterno: alluminio , Plastica e Acciaio inox spazzolato con possibilità di verniciatura.
- Condotta aria telescopica rotonda (500 - 1000 mm)
- Griglia metallica rotonda
- kit di montaggio angolare con giglia bianca o in inox .

#### velocità

|                                                      | 1       | 2       | 3       |
|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Consumo [W]                                          | 3.5     | 3.95    | 5.32    |
| Tensione [V]                                         | 100-240 | 100-240 | 100-240 |
| Frequenza [Hz]                                       | 50/60   | 50/60   | 50/60   |
| Corrente [A]                                         | 0.023   | 0.026   | 0.036   |
| SFP [ W/l/s]                                         | 3.6     | 1.90    | 1.6     |
| Flusso aria in mod. ventilazione [m <sup>3</sup> /s] | 7       | 15      | 24      |
| Flusso aria mod. ventilazione [l/s]                  | 2       | 4       | 7       |
| Flusso aria risparmio energetico [m <sup>3</sup> /h] | 4       | 8       | 12      |
| Temperatura aria trasportata [°C]                    | -20/+40 | -20/+40 | -20/+40 |
| Livello pressione sonora a 1m [dB(A)]                | 31      | 35      | 43      |
| Livello pressione sonora a 3 m [dB(A)]               | 22      | 25      | 33      |