



DESCRIZIONE

E25 - E50 sono unità ventilanti con recuperatore di calore, idonee alla ventilazione di piccoli ambienti, senza necessità di tubazioni, diffusori ed unità centralizzate. Questi modelli sono adatti per ventilare rispettivamente locali aventi volume 50 o 100 m³ (0,5 vol/h).

All'interno dell'apparecchio si trova un'accumulatore/recuperatore di calore in materiale ceramico ed un ventilatore a flusso alternato; nella fase di accumulo, il ventilatore aspira aria viziata dall'ambiente e ne immagazzina il calore nell'accumulatore, prima di espellerla; nella fase di recupero, il ventilatore inverte la direzione dell'aria e aspira aria fresca dall'esterno, che assorbe il calore dall'accumulatore e viene poi inviata al locale. Il tasso di recupero calore può arrivare al 90% ed oltre (77% a norme UE 1253/2014). L'apparecchio è dotato di filtro G3 facilmente estraibile per manutenzione.

Modelli E25 - E50

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

GRANDEZZA	E25	E50
Portata aria (max)	24/12/8 m ³ /h	50/25/15 m ³ /h
Involucro	ABS bianco anti UV	
Presa/scarico	Ø 100 mm	Ø 160 mm
Accumulatore	ceramico	
Efficienza di recupero	77 %	
Motore	Brushless 230V/1/50	
Filtro	G3	
Ventilatore	3 velocità	
Consumo	2,0 W	2,8 W
Rumorosità a 1 m	28/26/23 dB(a)	32/26/18 dB(a)
Grado di protezione	IP X4	
Peso	2,7 Kg	4,0 Kg

REGOLAZIONE

L'unità è dotata di comando wireless, con le seguenti funzioni:

- Selezione del regime di velocità della ventilazione
- Selezione della modalità di funzionamento tra: sola immissione, sola estrazione o ciclo automatico per recupero del calore
- Selezione del funzionamento con modalità sensori (integrati) e gestione.

DIMENSIONI (mm)

