

# VL-100EU<sub>5</sub>-E

## RECUPERATORE DI CALORE A PARETE



Filtro di serie (in dotazione al prodotto)	Filtro opzionale
<b>G3</b> (Coarse 35%)	<b>M6</b> (ePM10 70%)

\* vedi tabella pagina 86



## TAGLIE

VL-100EU <sub>5</sub> -E	100 m <sup>3</sup> /h monofase 220-240V 50/60Hz
--------------------------	--

### Ideale per...

Unità interna a parete per immissione di aria di rinnovo ed espulsione di aria viziata completa di sistema filtrante e recuperatore di calore totale Lossnay.

### Recuperatore di calore a parete

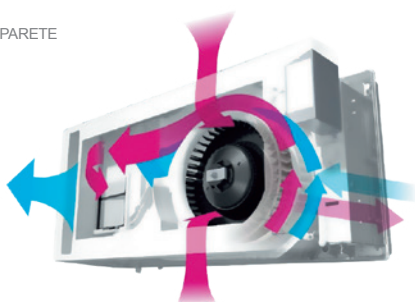
Trattare l'aria esterna per immetterla all'interno degli ambienti permette di rinnovare l'aria e di ripristinare la corretta quantità di ossigeno, controllare gli agenti inquinanti e contribuire al controllo dei livelli di temperatura e di umidità dell'ambiente. Un risultato che si ottiene col **ventilatore meccanico a recupero di calore**.

Nelle nuove abitazioni dove l'isolamento termico è ad alta efficienza e non c'è quindi un ricambio d'aria naturale, **diventa fondamentale l'utilizzo di sistemi di ventilazione meccanica controllata**.

Lossnay VL-100EU5-E è l'ideale per ambienti residenziali con superfici fino a **80m<sup>2</sup>** e offre **massimo comfort** grazie al deflettore regolabile, alla distribuzione ottimale dell'aria e alla massima silenziosità con appena 25dB. La presenza di un **filtro Coarse 35% (G3 secondo EN779) oppure di un**

**filtro (opzionale) e PM10 70% (M6 secondo EN779)** permette di eliminare le polveri sottili depurando l'aria e restituendo un ambiente sano. L'elevata efficienza di scambio termico arriva fino all'80%.

Grazie alla raffinatezza estetica data dall'**elegante pannello flat bianco lucido**, moderno ed essenziale e alle dimensioni compatte per garantire il minimo ingombro, il recuperatore si abbina perfettamente a ogni ambiente domestico. L'installazione è semplice e intuitiva: bastano due fori da 85 mm di diametro e non servono interventi invasivi o controsoffitti.

MODELLO PER  
INSTALLAZIONE A PARETE

## SCHEMA RECUPERO CALORE



### Specifiche tecniche

MODELLO	SET	VL-100EU <sub>5</sub> -E	
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE / 50	
Classe di consumo energetico specifico <sup>1</sup> (S.E.C.)		B (-28,8)	
Dati ErP <sup>1</sup>	Portata d'aria max	m <sup>3</sup> /h	100
	Potenza sonora max	dB(A)	52
Velocità del ventilatore		Alta	Bassa
Intensità corrente	A	-	-
Potenza assorbita	W	31	15
Volume d'aria trattato	m <sup>3</sup> /h	105	60
Pressione statica esterna	Pa	-	-
Efficienza di scambio termico sensibile	%	73	80
Filtro standard	EN 779 (ISO 16890)	G3 (Coarse 35%)	
Livello pressione sonora	dB(A)	37	25
Peso	kg	7,5	
Dimensioni (LxAxP)	mm	620x265x200	

<sup>1</sup> Secondo il regolamento 1254/2014