



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 **80m²** e offre **massimo comfort** grazie al deflettore regolabile e alla distribuzione ottimale dell'aria e massima silenziosità con appena 25dB.

La presenza di un **filtro ad alta efficienza in classe G3** permette di eliminare le polveri sottili depurando l'aria e restituendo un ambiente sano. L'elevata efficienza di scambio termico raggiunge 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.



Specifiche tecniche

MODELLO	Set	VL-100EU ₅ -E	
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE / 50	
Velocità della ventola		Alta	Bassa
Intensità corrente	A	-	-
Potenza assorbita	W	31	15
Volume d'aria trattato	m ³ /h	105	60
	L/s	29,2	16,7
Pressione statica esterna	mmH ₂ O	-	-
	Pa	-	-
Efficienza di scambio termico sensibile	%	73	80
Efficienza di scambio entalpico	Raffreddamento %	-	-
	Riscaldamento %	-	-
Livello pressione sonora	dB(A)	37	25
Peso	kg	7.5	
Dimensioni	AxLxP mm	265x620x200	

