

# VL-50ES<sub>2</sub>-E

Recuperatore di calore a parete **monotubo**

NEW



## TAGLIE

**VL-50ES<sub>2</sub>-E** 50 m<sup>3</sup>/h monofase 220-240V 50/60Hz

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.

La nuova unità Lossnay **VL-50ES<sub>2</sub>-E** è concepita per rispondere alle necessità di quegli ambienti di dimensioni contenute nei quali non si vuole rinunciare ai vantaggi e al benessere associati al ricambio d'aria ma che non hanno possibilità di svolgere installazioni onerose e invasive.

Il VL-50ES<sub>2</sub>-E è il primo ventilatore meccanico ad utilizzare **una sola tubazione (Ø120) per l'estrazione di aria viziata e l'immissione di aria di rinnovo**. Esso presenta infatti un unico condotto diviso da un setto in cui fluiscono entrambi i flussi d'aria: quella espulsa verso l'esterno e quella di rinnovo verso l'ambiente interno. Ciò rappresenta un notevole vantaggio in quanto, in fase di installazione, non è necessario un secondo foro. Al contrario dei comuni prodotti disponibili sul mercato che, a parità di condizioni installative, lavorano a flussi alternati, il modello VL-50ES<sub>2</sub>-E consente immissione di aria di rinnovo ed estrazione di aria viziata simultanea, con recupero di calore.

Il VL-50ES<sub>2</sub>-E è dotato infatti di **recuperatore di calore totale Lossnay**, che permette di ridurre il carico termico associato all'aria di rinnovo grazie al recupero termico ad alta efficienza, garantendo un notevole risparmio energetico.

Le **dimensioni ridotte ed il design raffinato** lo rendono adatto ad applicazioni residenziali di vario tipo, ad ambienti domestici comuni e a piccole stanze.



## Specifiche tecniche

MODELLO	Set	VL-50ES <sub>2</sub> -E	
Alimentazione	V/Fase/Hz	220-240 / MONOFASE / 50	
Classe di consumo energetico specifico <sup>1</sup> (S.E.C.)		C (-25,0)	
Dati ErP <sup>1</sup>	Portata d'aria max	m <sup>3</sup> /h 51	
	Potenza sonora max	dB(A) 52	
Velocità del ventilatore		Alta	Bassa
Intensità corrente	A	-	-
Potenza assorbita	W	20	4,5
Volume d'aria trattato	m <sup>3</sup> /h	52,5	16
Pressione statica esterna	Pa	-	-
Efficienza di scambio termico sensibile	%	69	85
Livello pressione sonora	dB(A)	37,5	15,5
Peso	kg	6,2	
Dimensioni	AxLxP	mm 245x522x168	

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

