

## Logavent

HRV176-450

7738113932

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 1253/2014 e (UE) 1254/2014.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7738113932
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-43,5
Consumo specifico di energia (SEC) con clima freddo		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-82,9
Consumo specifico di energia (SEC) con clima caldo		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18,3
Classe di efficienza energetica con clima temperato			A+
Classe di efficienza energetica con clima freddo			A+
Classe di efficienza energetica con clima caldo			E
Unità di ventilazione bidirezionale			sì
Tipo di azionamento del ventilatore	Variatore di velocità		
Tipo di sistema di recupero del calore	A recupero		
Efficienza termica del recupero di calore	$\eta_t$	%	90
Portata massima	V	m <sup>3</sup> /h	450
Potenza elettrica assorbita alla portata massima		W	159
Livello di potenza sonora	L <sub>WA</sub>	dB	50
Portata di riferimento	V <sub>ref</sub>	m <sup>3</sup> /s	0,088
Differenza di pressione di riferimento	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Potenza assorbita specifica		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,22
Fattore di controllo			0,65
Controllo della ventilazione	Controllo ambientale locale		
Percentuale di trafilemento interno		%	0,5
Percentuale di trafilemento esterno		%	0,4
Tasso di flusso residuo		%	-
Tasso di miscela delle unità di ventilazione bidirezionali non da canale		%	-
Posizione del segnale visivo di avvertimento relativo al filtro	Apparecchio e termoregolatore ambiente		
Descrizione del segnale visivo di avvertimento relativo al filtro	Vedere la documentazione tecnica. La sostituzione regolare del filtro è importante per garantire le prestazioni e l'efficienza energetica dell'impianto.		
Indirizzo Internet con le istruzioni di preassemblaggio e disassemblaggio	www.bosch-thermotechnology.com		
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a -20 Pa		%	-
Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione a +20 Pa		%	-
Consumo elettrico annuo per 100 m <sup>2</sup> di superficie abitativa		kWh	161
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima temperato per 100 m <sup>2</sup>		kWh	4685
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima caldo per 100 m <sup>2</sup>		kWh	2119
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima freddo per 100 m <sup>2</sup>		kWh	9165
Unità di ventilazione residenziale			sì