



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logavent
HRV2-230
7738111195



48
dB



300 m³/h



Logavent

HRV2-230

7738111195

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	7738111195
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato		kWh/(m ² *a)	-38,3
Consumo specifico di energia (SEC) con clima freddo		kWh/(m ² *a)	-75,6
Consumo specifico di energia (SEC) con clima caldo		kWh/(m ² *a)	-14,3
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			si
Tipo di azionamento del ventilatore	Variatore di velocità		
Tipo di sistema di recupero del calore	A recupero		
Efficienza termica del recupero di calore	η_t	%	86
Portata massima	\dot{V}	m ³ /h	300
Potenza elettrica assorbita alla portata massima		W	102
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB	48
Portata di riferimento	\dot{V}_{ref}	m ³ /s	0,058
Differenza di pressione di riferimento	Δp_{ref}	Pa	50
Potenza assorbita specifica		W/(m ³ /h)	0,21
Fattore di controllo			0,95
Controllo della ventilazione	Controllo a temporizzatore		
Percentuale di trafilamento interno		%	0,4
Percentuale di trafilamento 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 ² di superficie abitativa		kWh	282
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima temperato per 100 m ²		kWh	4468
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima caldo per 100 m ²		kWh	2020
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima freddo per 100 m ²		kWh	8740
Unità di ventilazione residenziale			si