



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logavent
HRV2-350
7738111196



49
dB



450 m³/h



Logavent

HRV2-350

7738111196

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	7738111196
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato		kWh/(m ² *a)	-37,5
Consumo specifico di energia (SEC) con clima freddo		kWh/(m ² *a)	-74,4
Consumo specifico di energia (SEC) con clima caldo		kWh/(m ² *a)	-13,8
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	%	84
Portata massima	\dot{V}	m ³ /h	450
Potenza elettrica assorbita alla portata massima		W	174
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB	49
Portata di riferimento	\dot{V}_{ref}	m ³ /s	0,088
Differenza di pressione di riferimento	Δp_{ref}	Pa	50
Potenza assorbita specifica		W/(m ³ /h)	0,22
Fattore di controllo			0,95
Controllo della ventilazione	Controllo a temporizzatore		
Percentuale di trafilemento interno		%	0,4
Percentuale di trafilemento esterno		%	1,3
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	294
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima temperato per 100 m ²		kWh	4419
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima caldo per 100 m ²		kWh	1998
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima freddo per 100 m ²		kWh	8645
Unità di ventilazione residenziale			si