ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

Buderus

Logavent
HRV2-140
7738111194

49
dB

180 m^3/h

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

2016 **1254/2014**

Buderus

Logavent

HRV2-140

7738111194

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	7738111194
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato		kWh/(m²*a)	-36,3
Consumo specifico di energia (SEC) con clima freddo		kWh/(m²*a)	-73,5
Consumo specifico di energia (SEC) con clima caldo		kWh/(m²*a)	-12,3
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	η_t	%	86
Portata massima	$\dot{V}$	m³/h	180
Potenza elettrica assorbita alla portata massima		W	59
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB	49
Portata di riferimento	$\dot{V}_{ref}$	m³/s	0,035
Differenza di pressione di riferimento	$\triangle p_{ref}$	Pa	50
Potenza assorbita specifica		W/(m³/h)	0,28
Fattore di controllo			0,95
Controllo della ventilazione	Controllo a temporizzatore		
Percentuale di trafilamento interno		%	0,8
Percentuale di trafilamento esterno		%	1,7
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 m² di superficie abitativa		kWh	362
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima temperato per 100 m²		kWh	4462
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima caldo per 100 m²		kWh	2018
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima freddo per 100 m²		kWh	8728
Unità di ventilazione residenziale			sì