



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logavent
HRV156-100 K B
7738100824



46
dB



135 m³/h



Logavent

HRV156-100 K B

7738100824

Die Angaben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen (EU) 1253/2014 und (EU) 1254/2014.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738100824
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m ² *a)	-37,6
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m ² *a)	-75,1
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m ² *a)	-13,5
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima			A
Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima			A+
Energieeffizienzklasse bei warmem Klima			E
Zwei-Richtung-Lüftungsggerät			Ja
Antriebsart des Ventilators	Drehzahlregelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ		
Wärmerückgewinnungsgrad	η_t	%	85
Maximaler Luftvolumenstrom	\dot{V}	m ³ /h	135
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	54
Schalleistungspegel	L_{WA}	dB	46
Bezugs-Luftvolumenstrom	\dot{V}_{ref}	m ³ /s	0,026
Bezugsdruckdifferenz	Δp_{ref}	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m ³ /h)	0,30
Steuerungsfaktor			0,85
Lüftungssteuerung	Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote		%	1,0
Maximale äußere Leckluftquote		%	0,8
Übertragungsrate		%	-
Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlussstutzen		%	-
Lage der optischen Filterwarnanzeige	Gerät und Fernbedienung		
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Siehe produktbegleitende Unterlagen. Regelmäßige Filterwechsel sind für die Leistung und Energieeffizienz der Anlage wichtig.		
Internetanschrift für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.bosch-thermotechnology.com		
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei -20 Pa		%	-
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa		%	-
Luftdichtheit zwischen innen und außen		m ³ /h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m ² Grundfläche		kWh	317
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m ²		kWh	4483
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m ²		kWh	2027
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m ²		kWh	8771
Wohnraumlüftungsggerät			Ja

Logavent

HRV156-100 K B

7738100824

I dati soddisfano i requisiti dei regolamenti (UE) 1253/2014 e (UE) 1254/2014.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	7738100824
Consumo specifico di energia (SEC) con clima temperato		kWh/(m ² *a)	-37,6
Consumo specifico di energia (SEC) con clima freddo		kWh/(m ² *a)	-75,1
Consumo specifico di energia (SEC) con clima caldo		kWh/(m ² *a)	-13,5
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	%	85
Portata massima	\dot{V}	m ³ /h	135
Potenza elettrica assorbita alla portata massima		W	54
Livello di potenza sonora	L_{WA}	dB	46
Portata di riferimento	\dot{V}_{ref}	m ³ /s	0,026
Differenza di pressione di riferimento	Δp_{ref}	Pa	50
Potenza assorbita specifica		W/(m ³ /h)	0,30
Fattore di controllo			0,85
Controllo della ventilazione	Controllo ambientale centralizzato		
Percentuale di trafilamento interno		%	1,0
Percentuale di trafilamento esterno		%	0,8
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	317
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima temperato per 100 m ²		kWh	4483
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima caldo per 100 m ²		kWh	2027
Riscaldamento risparmiato in un anno con clima freddo per 100 m ²		kWh	8771
Unità di ventilazione residenziale			si