



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logavent  
HRV156-100 K B  
7739621503



**46**  
dB



**135 m<sup>3</sup>/h**



## Logavent

HRV156-100 KB

7739621503

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 1253/2014 und (EU) 1254/2014.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739621503
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-37,6
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-75,1
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-13,5
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima			A
Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima			A+
Energieeffizienzklasse bei warmem Klima			E
Zwei-Richtung-Lüftungsgerät			Ja
Antriebsart des Ventilators	Drehzahlregelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ		
Wärmerückgewinnungsgrad	$\eta_t$	%	85
Maximaler Luftvolumenstrom	V	m <sup>3</sup> /h	135
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	54
Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB	46
Bezugs-Luftvolumenstrom	V <sub>ref</sub>	m <sup>3</sup> /s	0,026
Bezugsdruckdifferenz	r p <sub>ref</sub>	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m <sup>2</sup> Grundfläche		kWh	317
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	4483
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	2027
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	8771
Wohnraumlüftungsgerät			Ja