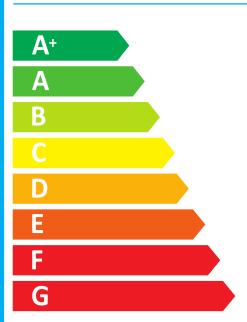


## **Buderus**

Logavent HRV156-100 K S OR 7739621517

**A**+



46 dB

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



ENERGIA · EHEPГИЯ · ENEPГЕIA · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

## **Buderus**

## Logavent

HRV156-100 K S OR

7739621517

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739621517
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m²a)	-42,7
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m²a)	-82,8
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m²a)	-17,1
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	η <sub>t</sub>	%	93
Maximaler Luftvolumenstrom	V	m³/h	135
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	57
Schallleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB	46
Bezugs-Luftvolumenstrom	$V_{ref}$	m³/s	0,026
Bezugsdruckdifferenz	Δp <sub>ref</sub>	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m³/h)	0,33
Steuerungsfaktor			0,65
Lüftungssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
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. Regel- mäßige 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		m³/h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m² Grundfläche		kWh	220
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m²		kWh	4751
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m²		kWh	2149
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m²		kWh	9295
Wohnraumlüftungsgerät			Ja