



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

Buderus

Logavent
HRV156-100 K BS OR
7739621520



46
dB



135 m³/h



Logavent

HRV156-100 K BS OR

7739621520

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739621520
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m ² a)	-41,4
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m ² a)	-79,8
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m ² a)	-16,7
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_t	%	85
Maximaler Luftvolumenstrom	V	m ³ /h	135
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	54
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB	46
Bezugs-Luftvolumenstrom	V_{ref}	m ³ /s	0,026
Bezugsdruckdifferenz	Δp_{ref}	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m ³ /h)	0,30
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 Kanalanschlussstützen		%	-
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	204
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m ²		kWh	4582
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m ²		kWh	2072
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m ²		kWh	8963
Wohnraumlüftungsgerät			Ja