



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logavent  
HRV2-350 S  
7739610079



**49**  
dB



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



## Logavent

HRV2-350 S

7739610079

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739610079
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-42,4
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-80,7
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-17,8
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	$\eta_t$	%	85
Maximaler Luftvolumenstrom	$\dot{V}$	m <sup>3</sup> /h	450
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	174
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	dB	49
Bezugs-Luftvolumenstrom	$\dot{V}_{ref}$	m <sup>3</sup> /s	0,088
Bezugsdruckdifferenz	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,22
Steuerungsfaktor			0,65
Lüftungssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote		%	0,4
Maximale äußere Leckluftquote		%	0,7
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	<a href="http://www.bosch-thermotechnology.com">www.bosch-thermotechnology.com</a>		
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	172
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	4571
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	2067
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	8943
Wohnraumlüftungsgerät			Ja