

## Logavent

HRV2-140S

7738112198

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738112198
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-41,8
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-80,5
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-17,1
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	$\eta_t$	%	86
Maximaler Luftvolumenstrom	$\dot{V}$	m <sup>3</sup> /h	180
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	59
Schalleistungspegel	$L_{WA}$	dB	49
Bezugs-Luftvolumenstrom	$\dot{V}_{ref}$	m <sup>3</sup> /s	0,035
Bezugsdruckdifferenz	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,28
Steuerungsfaktor			0,65
Lüftungssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote		%	0,8
Maximale äußere Leckluftquote		%	1,7
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			-
Luftdichtheit zwischen innen und außen		m <sup>3</sup> /h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m <sup>2</sup> Grundfläche		kWh	193
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima		kWh	46
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima		kWh	21
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima		kWh	90
Wohnraumlüftungsggerät			Ja