

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 ² *a)	-41,8
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m ² *a)	-80,5
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m ² *a)	-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_t	%	86
Maximaler Luftvolumenstrom	\dot{V}	m ³ /h	180
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	59
Schalleistungspegel	L_{WA}	dB	49
Bezugs-Luftvolumenstrom	\dot{V}_{ref}	m ³ /s	0,035
Bezugsdruckdifferenz	Δp_{ref}	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m ³ /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	www.bosch-thermotechnology.com		
Druckschwankungsempfindlichkeit			-
Luftdichtheit zwischen innen und außen		m ³ /h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m ² 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
Wohnraumlüftungsgerät			Ja