

Logavent

HRV2-140 S

7739610074

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739610074
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-Lüftungsggerät			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 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	193
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m ²		kWh	4600
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m ²		kWh	2080
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m ²		kWh	8999
Wohnraumlüftungsgerät			Ja