BOSCH

Vent 4000 CC

V4000CC 100 S

7739625831

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7739625831
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m²a)	-42,7
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m²a)	-82,8
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m²a)	-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	%	93
Maximaler Luftvolumenstrom	V	m³/h	135
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	57
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB	46
Bezugs-Luftvolumenstrom	V_{ref}	m³/s	0,026
Bezugsdruckdifferenz	Δp_{ref}	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m³/h)	0,33
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 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		m³/h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m² Grundfläche		kWh	220
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m²		kWh	4751
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m²		kWh	2149
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m²		kWh	9295
Wohnraumlüftungsgerät			Ja