

Vent 4000 CC

V4000CC 100 B

7738100823

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738100823
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m ² *a)	-37,6
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m ² *a)	-75,1
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m ² *a)	-13,5
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	%	85
Maximaler Luftvolumenstrom	\dot{V}	m ³ /h	135
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	54
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB	46
Bezugs-Luftvolumenstrom	\dot{V}_{ref}	m ³ /s	0,026
Bezugsdruckdifferenz	Δp_{ref}	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m ³ /h)	0,30
Steuerungsfaktor			0,85
Lüftungssteuerung	Zentrale Bedarfssteuerung		
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		m ³ /h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m ² Grundfläche		kWh	317
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m ²		kWh	4483
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m ²		kWh	2027
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m ²		kWh	8771
Wohnraumlüftungsgerät			Ja