



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



Vent 5000 C  
V5001C 450 E  
7738113403



**50**  
dB



**450 m<sup>3</sup>/h**



**Vent 5000 C**

V5001C 450 E

7738113403

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738113403
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-41,3
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-78,4
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-17,4
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	$\eta_t$	%	78
Maximaler Luftvolumenstrom	$\dot{V}$	m <sup>3</sup> /h	450
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	143
Schallleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB	50
Bezugs-Luftvolumenstrom	$\dot{V}_{ref}$	m <sup>3</sup> /s	0,088
Bezugsdruckdifferenz	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,20
Steuerungsfaktor			0,65
Lüftungssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote		%	0,7
Maximale äußere Leckluftquote		%	0,4
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 <sup>3</sup> /h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m <sup>2</sup> Grundfläche		kWh	151
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	4439
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	2007
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	8683
Wohnraumlüftungsgerät			Ja