

**Vent 3000 D**

V3000D 55 /F

7738113830

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738113830
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-42,1
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-84,7
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-17,7
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima			A+
Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima			A+
Energieeffizienzklasse bei warmem Klima			E
Zwei-Richtung-Lüftungsgerät			Ja
Antriebsart des Ventilators	Mehrstufenantrieb		
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ		
Wärmerückgewinnungsgrad	$\eta_t$	%	85
Maximaler Luftvolumenstrom	V	m <sup>3</sup> /h	55
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	6
Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB	35
Bezugs-Luftvolumenstrom	V <sub>ref</sub>	m <sup>3</sup> /s	0,011
Bezugsdruckdifferenz	r p <sub>ref</sub>	Pa	0
Spezifische Eingangsleistung		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,09
Steuerungsfaktor			0,85
Lüftungssteuerung	Zentrale Bedarfssteuerung		
Maximale innere Leckluftquote		%	-
Maximale äußere Leckluftquote		%	-
Übertragungsrate		%	0,0
Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlussstutzen		%	0,0
Lage der optischen Filterwarnanzeige	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		%	24
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei + 20 Pa		%	28
Luftdichtheit zwischen innen und außen		m <sup>3</sup> /h	6,1
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m <sup>2</sup> Grundfläche		kWh	97
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	4454
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	2014
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	8713
Wohnraumlüftungsgerät			Ja