

**Vent 5000 C**

V5001C 260 E

7738113929

O ile dotyczy wyrobu, poniższe informacje wynikają z wymogów rozporządzeń (UE) 1253/2014 i (UE) 1254/2014.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738113929
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu umiarkowanego		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-43,3
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu chłodnego		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-81,9
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu ciepłego		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18,5
Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu umiarkowanego			A+
Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu chłodnego			A+
Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu ciepłego			E
Dwukierunkowy (nawiewno-wyciągowy) system wentylacyjny			tak
Rodzaj napędu wentylatora	Regulacja prędkości obrotowej		
Rodzaj układu odzysku ciepła	przeponowy		
Sprawność cieplna odzysku ciepła	$\eta_t$	%	85
Maksymalna wartość natężenia przepływu	V	m <sup>3</sup> /h	260
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	59
Poziom mocy akustycznej	L <sub>WA</sub>	dB	44
Wartość odniesienia natężenia przepływu	V <sub>ref</sub>	m <sup>3</sup> /s	0,051
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,17
Czynnik rodzaju sterowania			0,65
Sterowanie wentylacją	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		%	1,1
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		%	0,7
Stopień przeniesienia		%	-
Stopień mieszania bezkanałowych dwukierunkowych systemów wentylacyjnych		%	-
Umieszczenie mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Urządzenie i moduł zdalnego sterowania		
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Zobacz dokumentacja techniczna. Regularna wymiana filtra jest istotna dla wydajności i efektywności energetycznej instalacji.		
Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu	www.bosch-thermotechnology.com		
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy ciśnieniu -20 Pa		%	-
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy ciśnieniu +20 Pa		%	-
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku		m <sup>3</sup> /h	-
Roczne zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na 100 m <sup>2</sup> powierzchni pomieszczenia		kWh	135
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego na 100 m <sup>2</sup>		kWh	4598
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego na 100 m <sup>2</sup>		kWh	2079
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego na 100 m <sup>2</sup>		kWh	8995
System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych			tak