



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Vent 4000 CC  
V4000CC 100 BS  
7738112801



**46**  
dB



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



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

**Vent 4000 CC**

V4000CC 100 BS

7738112801

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738112801
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu umiarkowanego		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-41,4
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu chłodnego		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-79,8
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu ciepłego		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-16,7
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	$\dot{V}$	m <sup>3</sup> /h	135
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	54
Poziom mocy akustycznej	$L_{WA}$	dB	46
Wartość odniesienia natężenia przepływu	$\dot{V}_{ref}$	m <sup>3</sup> /s	0,026
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,30
Czynnik rodzaju sterowania			0,65
Sterowanie wentylacją	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania		
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		%	1,0
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		%	0,8
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	204
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego na 100 m <sup>2</sup>		kWh	4582
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego na 100 m <sup>2</sup>		kWh	2072
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego na 100 m <sup>2</sup>		kWh	8963
System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych			tak