ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

BOSCH

Vent 4000 CC
V4000CC 100
7738112926

A+
A
B
C
D
E
F
G

A

46
dB

135 m^3/h

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

2016 1254/2014

BOSCH

Vent 4000 CC

V4000CC 100

7738112926

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

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738112926
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu umiarkowanego		kWh/(m^2*a)	-39,1
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu chłodnego		kWh/(m^2*a)	-78,8
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu ciepłego		kWh/(m^2*a)	-13,8
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	η_t	%	93
Maksymalna wartość natężenia przepływu	$\dot{V}$	m^3/h	135
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	57
Poziom mocy akustycznej	L_{WA}	dB	46
Wartość odniesienia natężenia przepływu	$\dot{V}_{ref}$	m^3/s	0,026
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	$\triangle p_{ref}$	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy		W/(m^3/h)	0,33
Czynnik rodzaju sterowania			0,85
Sterowanie wentylacją	Centralne 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		%	-
Umiejscowienie 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^3/h	-
Roczne zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na 100 m^2 powierzchni pomieszczenia		kWh	344
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego na 100 m^2		kWh	4705
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego na 100 m^2		kWh	2128
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego na 100 m^2		kWh	9205
System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych			tak