



ENERG
енергия · ενεργεια



 **BOSCH**

Vent 5000 C
HR 140 W
7738111197



49
dB



180 m³/h



Vent 5000 C

HR 140 W

7738111197

Dane odpowiadają wymogom rozporządzeń (UE) 1253/2014 i (UE) 1254/2014.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738111197
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu umiarkowanego		kWh/(m ² *a)	-36,3
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu chłodnego		kWh/(m ² *a)	-73,5
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu ciepłego		kWh/(m ² *a)	-12,3
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	%	86
Maksymalna wartość natężenia przepływu	\dot{V}	m ³ /h	180
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	59
Poziom mocy akustycznej	L_{WA}	dB	49
Wartość odniesienia natężenia przepływu	\dot{V}_{ref}	m ³ /s	0,035
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Δp_{ref}	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy		W/(m ³ /h)	0,28
Czynnik rodzaju sterowania			0,95
Sterowanie wentylacją	Sterowanie czasowe		
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		%	0,8
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		%	1,7
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 na zmiany ciśnienia			-
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku		m ³ /h	-
Roczne zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na 100 m ² powierzchni pomieszczenia		kWh	362
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego		kWh	45
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego		kWh	20
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego		kWh	87
System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych			tak