

Karta produktu dot. zużycia energii

Vent 5000 C

HR 140 WS

7738112201

Poniższe dane produktu spełniają wymagania rozporządzenia UE nr 1253/2014 w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE i rozporządzenia UE nr 1254/2014 uzupełniającego dyrektywę (UE) 2017/1369.

Dane produktu	Symbol	Jednostka	7738112201
Klasyfikacja			
Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu umiarkowanego			A
Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu chłodnego			A+
Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu ciepłego			E
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu umiarkowanego		kWh/(m ² *a)	-41,8
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu chłodnego		kWh/(m ² *a)	-80,5
Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu ciepłego		kWh/(m ² *a)	-17,1
Informacje o produkcie			
Dwukierunkowy (nawiewno-wyciągowy) system wentylacyjny			tak
System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych			tak
Regulacja prędkości obrotowej			tak
Przeponowy układ odzysku ciepła			tak
Dane techniczne			
Sprawność cieplna odzysku ciepła	η_t	%	86
Maksymalna wartość natężenia przepływu	\dot{V}	m ³ /h	180
Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu		W	150
Poziom mocy akustycznej	L _{WA}	dB	49,0
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
Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza		%	0,8
Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza		%	1,7
Roczne zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na 100 m ² powierzchni pomieszczenia		kWh	193
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego		kWh	46
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego		kWh	21
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego		kWh	90
Informacje dotyczące sterowania			
Czynnik rodzaju sterowania			0,65
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			tak
Wskazania i informacje			
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra na urządzeniu			tak
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra na module zdalnego sterowania			tak
Opis ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra w instrukcji			tak
Opis ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra na stronie internetowej producenta			tak