

12. INFORMACJE TECHNICZNE

12.1. DANE PRODUKTU

Tab. 1

Specyfikacja techniczna zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Komisji UE 1253/2014 Załącznik IV mający zastosowanie do SWM

Nazwa dostawcy	Vasco Group Sp. z o.o.	Vasco Group Sp. z o.o.
Identyfikator modelu	Vasco D13 z Przełącznikiem Basic	Vasco D13 z Przełącznikiem Basic i czujnikiem PPF1
Jednostkowe zużycie energii Klasa JZE strefa klimatyczna chłodna	-82,75 kWh/(m ² x a) A+	-82,75 kWh/(m ² x a) A+
Jednostkowe zużycie energii Klasa JZE strefa klimatyczna umiarkowana	40,11 kWh/(m ² x a) A	40,11 kWh/(m ² x a) A
Jednostkowe zużycie energii Klasa JZE strefa klimatyczna ciepła	-15,68 kWh/(m ² x a) E	-15,68 kWh/(m ² x a) E
Typ	SWM dwukierunkowy	SWM dwukierunkowy
Rodzaj napędu	wielobiegowy	wielobiegowy
Rodzaj układu odzysku ciepła	regeneracyjny	regeneracyjny
Sprawność cieplna odzysku ciepła	87,4 % *	87,4 % *
Maksymalna wartość natężenia przepływu	43 m ³ /h +	43 m ³ /h *
Maksymalny pobór mocy	6,2 W *	6,2 W *
Poziom mocy akustycznej	40 dB(A)	40 dB(A)
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,008 m ³ /s	0,008 m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	0 Pa	0 Pa
JPM	0,13 W/h/m ³ *	0,13 W/h/m ³ *
Czynnik rodzaju sterowania	1,00	1,00
Typ sterowania	Sterowanie ręczne	Sterowanie ręczne
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	-	-
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	-	-
Stopień mieszania	-	-
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Wizualny wyświetlacz na sterowniku Ważne: Regularnie wymieniaj filtry, aby zachować wydajność i efektywność energetyczną urządzenia.	
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję demontażu	www.vasco.eu	www.vasco.eu
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia	44,3 %	7,8 %
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku	4,4 m ³ /h	4,4 m ³ /h
Roczne zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na 100 m ² powierzchni pomieszczenia	179 kWh/a	179 kWh/a
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego na 100 m ²	8723 kWh/a	8723 kWh/a
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego na 100 m ²	4459 kWh/a	4459 kWh/a
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego na 100 m ²	2016 kWh/a	2016 kWh/a

*dotyczy urządzeń pracujących w parach

Tab. 2
 Specyfikacja techniczna zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Komisji
 UE 1253/2014 Załącznik IV mający zastosowanie do SWM

Nazwa dostawcy	Vasco Group Sp. z o.o.	Vasco Group Sp. z o.o.
Identyfikator modelu	Vasco D13 ze sterownikiem Smart	Vasco D13 ze sterownikiem Smart i czujnikiem PPF1
Jednostkowe zużycie energii Klasa JZE strefa klimatyczna chłodna	-85,29 kWh/(m ² x a) A+	-88,36 kWh/(m ² x a) A+
Jednostkowe zużycie energii Klasa JZE strefa klimatyczna umiarkowana	-42,02 kWh/(m ² x a) A+	-44,24 kWh/(m ² x a) A+
Jednostkowe zużycie energii Klasa JZE strefa klimatyczna ciepła	-17,23 kWh/(m ² x a) E	-18,97 kWh/(m ² x a) E
Typ	SWM dwukierunkowy	SWM dwukierunkowy
Rodzaj napędu	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora	układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
Rodzaj układu odzysku ciepła	regeneracyjny	regeneracyjny
Sprawność cieplna odzysku ciepła	87,4 % *	87,4 % *
Maksymalna wartość natężenia przepływu	43 m ³ /h *	43 m ³ /h *
Maksymalny pobór mocy	6,3 W *	6,3 W *
Poziom mocy akustycznej	40 dB(A)	40 dB(A)
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,008 m ³ /s *	0,008 m ³ /s *
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	0 Pa	0 Pa
JPM	0,13 W/h/m ³ *	0,13 W/h/m ³ *
Czynnik rodzaju sterowania	0,85	0,65
Typ sterowania	Centralne sterowanie według zapotrzebowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania
Współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza	-	-
Współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza	-	-
Stopień mieszania	-	-
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Wizualny wyświetlacz na sterowniku Ważne: Regularnie wymieniaj filtry, aby zachować wydajność i efektywność energetyczną urządzenia.	
Adres strony internetowej zawierającej instrukcję demontażu	www.vasco.eu	
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia	44,3 %	7,8 %
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku	4,4 m ³ /h	4,4 m ³ /h
Roczne zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na 100 m ² powierzchni pomieszczenia	129 kWh/a	76 kWh/a
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego na 100 m ²	8852 kWh/a	9025 kWh/a
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego na 100 m ²	4525 kWh/a	4613 kWh/a
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego na 100 m ²	2046 kWh/a	2086 kWh/a

*dotyczy urządzeń pracujących w parach