

CENTRALA WENTYLACYJNA 225 COMPACT (LEH)

Deklaracja właściwości użytkowych urządzeń wentylacyjnych zgodnie z rozporządzeniem (EU) nr. 1254/2014 i 1253/2014						
Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Vasco Group nv			Vasco Group nv		
Nadany przez dostawcę identyfikator modelu	Vasco 225 Compact			Vasco 225 Compact		
Rodzaj klimatu	„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”	„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”
Jednostkowe zużycie energii (JZE)	-73,48	-35,46	-11,05	-74,76	-36,56	-12,06
Klasa JZE	A+	A	E	A+	A	E
Systemy wentylacyjne przeznaczone do budynków mieszkalnych (SWM) Systemy wentylacyjne przeznaczone do budynków niemieszkalnych (SWNM)	SWM			SWM		
Deklarowany typ urządzenia	Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)			Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)		
Rodzaj napędu (wentylator)	Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej			Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej		
Rodzaj układu odzysku ciepła	Przeponowy			Przeponowy		
Sprawność cieplna odzysku ciepła	88,6%			88,6%		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	225			225		
Pobór mocy napędu	111,8			111,8		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	42,7			42,7		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0,0438			0,0438		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50			50		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	0,302			0,302		
Typ sterowania	Sterowanie ręczne (brak sterowania według zapotrzebowania)			Sterowanie czasowe (brak sterowania według zapotrzebowania)		
Czynnik rodzaju sterowania (CRS)	1			0,95		
Maksymalny stopień przecieków powietrza	A1(1,7%)			A1(1,7%)		
Klasa szczelności zgodnie z normą EN 13141-7	A1(1,8%)			A1(1,8%)		
Stopień mieszania bezkanałowych dwukierunkowych systemów wentylacyjnych	-			-		
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Dioda LED na dostarczonym przełączniku RF, po uruchomieniu przełącznika, zaświeci się 2x pomarańczowo, gdy filtry wymagają wymiany. Ważne jest, aby regularnie wymieniać filtry powietrza, aby utrzymać przepływ powietrza i efektywność energetyczną na poziomie standardowym.					
Adres internetowy instrukcji montażu / demontażu	www.vasco.eu					
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia (w bezkanałowych SWM)	-					
Szczelność pomieszczenia (w bezkanałowych SWM)	-					
Roczne zużycie energii (AEC) na 100 m ² powierzchni	961	424	379	924	387	342
Roczna oszczędność energii (AHS) na 100 m ² powierzchni	8876	4537	2052	8912	4555	2060

CENTRALA WENTYLACYJNA 225 COMPACT (LEH)

Deklaracja właściwości użytkowych urządzeń wentylacyjnych zgodnie z rozporządzeniem (EU) nr. 1254/2014 i 1253/2014						
Vasco Group nv			Vasco Group nv			
Vasco 225 Compact + 1 czujnik			Vasco 225 Compact + 2 czujniki			
„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”	„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”	
-77,17	-38,63	-13,93	-81,43	-42,20	-17,09	kWh/(m ² a)
A+	A	E	A+	A+	E	
SWM			SWM			SWM
Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)			Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)			
Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej			Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej			
Przeponowy			Przeponowy			
88,6%			88,6%			%
225			225			m ³ /h
111,8			111,8			W
42,7			42,7			dB(A)
0,0438			0,0438			m ³ /s
50			50			Pa
0,302			0,302			W/m ³ /h
Centralne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania			
0,85			0,65			
A1(1,7%)			A1(1,7%)			Wewnętrzne
A1(1,8%)			A1(1,8%)			Zewnętrzne
-			-			%
Dioda LED na dostarczonym przełączniku RF, po uruchomieniu przełącznika, zaświeci się 2x pomarańczowo, gdy filtry wymagają wymiany. Ważne jest, aby regularnie wymieniać filtry powietrza, aby utrzymać przepływ powietrza i efektywność energetyczną na poziomie standardowym.						
www.vasco.eu						
-						%
-						Wewnętrzna: m ³ /h
-						Zewnętrzna: m ³ /h
856	319	274	742	205	160	kWh/a
8983	4592	2076	9125	4664	2109	kWh energii pierwotnej/rok