

10 DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejsza deklaracja zgodności jest wydana na wyłączną odpowiedzialność:

Vasco Group nv,
Kruishoefstraat 50,
B-3650 Dilsen

Vasco Group nv oświadcza, że produkt centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła:

Kermi 275/350/425/500 Boost
Kermi 275/350/425/500 Boost E

są zgodne z następującymi dyrektywami:

- 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
 - o Art. 3.1.a
 - EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019
 - EN 60335-2-65:2003 +A1:2008 + C1:2004 + A11:2012
 - EN 62233:2008 + AC:2008
 - o Art 3.1.b
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013
 - EN 55014-1-1:2017 + A11:2020
 - EN 55014-2:2015
 - EN 301 489-1 V1.9.2: 2011
 - EN 301 489-3 V2.1.1: 2019
 - o Art. 3.2
 - EN 300 220-2 V3.1.1
- 2011/65/EU (RoHS)
 - EN IEC 63000:2018
- 2009/125/EU (ErP-Directive)
 - VO (EU)Nr. 1253/2014
 - VO (EU)Nr. 1254/2014

Laboratoria De Nayer v.z.w. (Belgia), Jednostka Notyfikowana do RED 2014/53/UE (nr 2758) wygenerowała certyfikat zgodnie z modulem oceny zgodności B w badaniu typu UE o numerze:

TCF-LDN 2023.03.002 – Ed.1

Ten produkt posiada znak CE.

Lipiec, 2025



Peter Ketelslegers
Vasco Group nv,
Kruishoefstraat 50,
B-3650 Dilsen

KARTA PRODUKTU

Deklaracja właściwości użytkowych urządzeń wentylacyjnych zgodnie z rozporządzeniem (EU) nr. 1254/2014 i 1253/2014				
Nazwa dostawcy lub znak towarowy		Vasco Group nv		
Nadany przez dostawcę identyfikator modelu		Kermi 425 Boost E		
Typ klimatu		„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”
Jednostkowe zużycie energii (JZE)	kWh/(m ² a)	-66,85	-32,73	-10,56
Klasa JZE		A+	B	E
Systemy wentylacyjne przeznaczone do budynków mieszkalnych (SWM) Systemy wentylacyjne przeznaczone do budynków niemieszkalnych (SWNM)	SWM	SWM		
Deklarowany typ urządzenia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)		
Rodzaj napędu (wentylator)		Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej		
Rodzaj układu odzysku ciepła		Przeponowy		
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	76		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	425		
Pobór mocy napędu	W	240		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	dB(A)	49		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /s	0,0826		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	W/m ³ /h	0,259		
Typ sterowania		Sterowanie ręczne (brak sterowania według zapotrzebowania)		
Czynnik rodzaju sterowania (CRS)		1		
Deklarowane maksymalne współczynniki przecieków powietrza	Wewnętrzne	A1 (1,3%)		
	Zewnętrzne	A1 (1%)		
Stopień mieszania bezkanałowych dwukierunkowych systemów wentylacyjnych	%	-		
Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra		Dioda LED na dostarczonym przełączniku RF, po uruchomieniu przełącznika, zaświeca 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.kermi.pl		
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia (wyłącznie w przypadku systemów bezkanałowych)	%	-		
Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku (wyłącznie w przypadku systemów bezkanałowych)	m ³ /h	-		
Roczne zużycie energii elektrycznej na 100 m ² (RZE)	kWh/rok	907	370	325
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)	kWh energii pierwotnej/rok	8079	4130	1867

SYSTEM WENTYLACYJNY PRZEZNACZONY DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

425 Boost E

Deklaracja właściwości użytkowych urządzeń wentylacyjnych zgodnie z rozporządzeniem (EU) nr. 1254/2014 i 1253/2014

Vasco Group nv

Kermi 425 Boost E			Kermi 425 Boost E + 1 czujnik			Kermi 425 Boost E + 2 czujniki		
„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”	„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”	„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”
-68,39	-33,91	-11,52	-71,36	-36,14	-13,33	-76,81	-40,11	-16,46
A+	B	E	A+	A	E	A+	A	E
SWM			SWM			SWM		
Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)			Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)			Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)		
Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej			Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej			Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej		
Przeponowy			Przeponowy			Przeponowy		
76			76			76		
425			425			425		
240			240			240		
49			49			49		
0,0826			0,0826			0,0826		
50			50			50		
0,259			0,259			0,259		
Sterowanie czasowe (brak sterowania według zapotrzebowania)			Centralne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania*		
0,95			0,85			0,65		
A1 (1,3%)			A1 (1,3%)			A1 (1,3%)		
A1 (1%)			A1 (1%)			A1 (1%)		

-

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.kermi.pl

-

-

875	338	293	817	280	235	719	182	137
8154	4168	1885	8305	4245	1920	8606	4399	1989

* wymaga zastosowania sterowania dwustrefowego