

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 500 Boost E		
Typ klimatu		„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”
Jednostkowe zużycie energii (JZE)	kWh/(m ² a)	-64,12	-30,12	-8,02
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	%	75		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	500		
Pobór mocy napędu	W	340		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	dB(A)	50,5		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /s	0,0972		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	W/m ³ /h	0,338		
Typ sterowania		Sterowanie ręczne (brak sterowania według zapotrzebowania)		
Czynnik rodzaju sterowania (CRS)		1		
Deklarowane maksymalne współczynniki przecieków powietrza	Wewnętrzne	A1 (0,9%)		
	Zewnętrzne	A1 (0,7%)		
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	1006	469	424
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)	kWh energii pierwotnej/rok	8054	4117	1862

SYSTEM WENTYLACYJNY PRZEZNACZONY DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

500 Boost E

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

Vasco Group nv

Kermi 500 Boost E			Kermi 500 Boost E + 1 czujnik			Kermi 500 Boost E + 2 czujniki		
„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”	„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”	„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”
-65,92	-31,55	-9,23	-69,36	-34,24	-11,49	-75,61	-38,99	-15,38
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		
75			75			75		
500			500			500		
340			340			340		
50,5			50,5			50,5		
0,0972			0,0972			0,0972		
50			50			50		
0,338			0,338			0,338		
Sterowanie czasowe (brak sterowania według zapotrzebowania)			Centralne sterowanie według zapotrzebowania			Lokalne sterowanie według zapotrzebowania*		
0,95			0,85			0,65		
A1 (0,9%)			A1 (0,9%)			A1 (0,9%)		
A1 (0,7%)			A1 (0,7%)			A1 (0,7%)		

-

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

-

-

964	427	382	888	351	306	761	224	179
8130	4156	1879	8284	4234	1915	8590	4391	1986

* wymaga zastosowania sterowania dwustrefowego