

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 350 Boost E		
Typ klimatu		„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”
Jednostkowe zużycie energii (JZE)	kWh/(m ² a)	-69,79	-34,63	-11,86
Klasa JZE		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)		
Rodzaj napędu (wentylator)		Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej		
Rodzaj układu odzysku ciepła		Przeponowy		
Sprawność cieplna odzysku ciepła	%	79		
Maksymalna wartość natężenia przepływu	m ³ /h	350		
Pobór mocy napędu	W	170		
Poziom mocy akustycznej L _{WA}	dB(A)	47,5		
Wartość odniesienia natężenia przepływu	m ³ /s	0,0681		
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	Pa	50		
Jednostkowy pobór mocy (JPM)	W/m ³ /h	0,233		
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	874	337	292
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)	kWh energii pierwotnej/rok	8290	4238	1916

SYSTEM WENTYLACYJNY PRZEZNACZONY DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

350 Boost E

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

Vasco Group nv

Kermi 350 Boost E			Kermi 350 Boost E + 1 czujnik			Kermi 350 Boost E + 2 czujniki		
„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”	„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”	„Chłodny”	„Umiarkowany”	„Ciepły”
-71,15	-35,67	-12,73	-73,76	-37,65	-14,34	-78,54	-41,16	-17,13
A+	A	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		
79			79			79		
350			350			350		
170			170			170		
47,5			47,5			47,5		
0,0681			0,0681			0,0681		
50			50			50		
0,233			0,233			0,233		
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

-

-

845	308	263	793	256	211	705	168	123
8355	4271	1931	8485	4337	1961	8744	4470	2021

* wymaga zastosowania sterowania dwustrefowego