

Deklaracja Właściwości Użytkowych

numer: I067AA.03-DVV-XS-XP-F600-DoP

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu		DVV, DVVI (wraz z haubą tłumiącą HSDV)-XS,XM,XL,XP/F600		
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego		DVV wielkość /D ilość biegunów silnika (s)-typ wirnika / klasyfikacja czasowo-temperaturowa		
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego		Wentylator mechaniczny do usuwania dymu i ciepła do stosowania w obiektach budowlanych		
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta,		Systemair d.o.o. Spelina ulica 2, 2000 Maribor Słowenia		
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego		System 1		
6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną		EN 12101-3:2015		
Nazwa i Numer identyfikacyjny notyfikowanej jednostki certyfikującej		BSI, Milton Keynes, Wlk. Bryt., numer identyfikacyjny: 0086 BSI, Group The Netherlands, BV., numer identyfikacyjny: 2797		
Opis zadań wykonywanych przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą		Określenie rodzaju produktu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek) i dokumentacji opisowej części produkcji Wstępna inspekcja zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji		
Certyfikat zgodności wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą		0086-CPR-597958, 2797-CPR-597958		
Właściwości użytkowe		Właściwości/Odniesienie		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasyfikacja czasowo / temperaturowa	F600(120) ^{a)}		Raport z badań nr P 0959/14-530-1, No. P 0046/15-530-1, P 0046/15-530-2 wykonane przez ZAG, Ljubljana, Słowenia ^{a)} Minimalny czas trwania test 120 min	EN 12101-3:2015 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła. Część 3 Wymagania techniczne dotyczące wentylatorów oddymiających
Obciążenie wiatrem	NPD			
	<30s/200Pa, w przypadku zastosowania klapy typu FSL		Raport z badań nr 3510 wykonany przez Laboratorium Badań Usług Budowlanych Uniwersytetu Technicznego w Monachium	
Klasa obciążenia śniegiem	SL0		Raport z badań nr 3510 wykonany przez Laboratorium Badań Usług Budowlanych Uniwersytetu Technicznego w Monachium, Certyfikat WE 0086-CPR-597958, 2797-CPR-597958	
	SL1000, w przypadku zastosowania klapy typu FSL			
Klasy zastosowań	Do stosowania na zewnątrz budynku		Raport z badań nr P 0046/15-530-2 wykonane przez ZAG, Ljubljana, Słowenia	
	Do stosowania tylko na dachu			
	Do stosowania z pionową pozycją walu napędowego			
	Dwufunkcyjny			
	SL0 tylko na dachu budynku ogrzewanego			
	SL1000 (wyposażony w klapę FSL) do stosowania na dachu budynku nieogrzewanego aż do SL1000		Certyfikat WE 0086-CPR-597958, 2797-CPR-597958	
Testowane akcesoria	Połączenie elastyczne ASS_/F		Raport z badań BB-TUM 011-2004 wykonany przez Laboratorium Badań Usług Budowlanych Uniwersytetu Technicznego w Monachium	
	Podstawa dachowa tłumiąca SS_E/F, SS_/F			
	Podstawa dachowa FD_E/F			
	Kłapa zwrotna VK_/F		Raport z badań nr P 0046/15-530-2 wykonane przez ZAG, Ljubljana, Słowenia	
	Podstawa dachowa FD_F			
	Kłapa zewnętrzna odcinająca FSL		Raport z badań nr 3510 wykonany przez Laboratorium Badań Usług Budowlanych Uniwersytetu Technicznego w Monachium Certyfikat WE 0086-CPR-597958, 2797-CPR-597958	
	Hauba tłumiąca HSDV			
Przetwornik częstotliwości bez filtra sinus (testowany wraz z DVV)		Raport z badań nr P 0046/15-530-2 wykonane ZAG, Ljubljana, Słowenia		

Podpisano w imieniu producenta przez:

Maribor, 19.11.2019

Franc Kirbš, Dyrektor produkcji:

Declaration of Performance

No.: I067AA.03-DVV-XS-XP-F600-DoP

1. Unique identification code of the product-type	DVV, DVVI (with silencer HSDV) -XS, XM, XL, XP/F600
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product	DVV size/D motor pole(s)-impeller type/temperature-time class
3. Intended use of the construction product	Powered smoke and heat exhaust ventilator for use in construction works
4. Name and contact address of the manufacturer	Systemair d.o.o. Špelina ulica 2, 2000 Maribor, Slovenia
5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 1
6. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard	EN 12101-3:2015
...Name and identification number of the notified bodies	BSI, Milton Keynes, United Kingdom, id. number: 0086 BSI Group The Netherlands B.V., id. number: 2797
...Description of tasks, performed by the notified bodies	Determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), type calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product; initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control; continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control.
...EC Certificate of conformity, issued by the notified bodies	0086-CPR-597958, 2797-CPR-597958

Essential characteristics	Performance/Reference		Harmonized technical specification
Temperature/ time classification	F600 ^{a)}	Test reports No. P 0959/14-530-1, No. P 0046/15-530-1, Range report No. P 0046/15-530-2 issued by the ZAG, Ljubljana, Slovenia ^{a)} minimum functioning period at tests 120 min	EN 12101-3:2015, Smoke and heat control systems- Part 3: Specification for powered smoke and heat control ventilators (Fans)
Wind load	NPD		
	<30s/200Pa, if fitted with FSL accessories	Test report No. 3510, issued by Forschungslabor für Haustechnik der Technischen Universität München	
Snow load	SL 0	Test report No. 3510, issued by Forschungslabor für Haustechnik der Technischen Universität München;	
	SL 1000, if fitted with FSL accessories	EC Certificates 0086-CPR-597958, 2797-CPR-597958	
Application classes	For use outside building	Range report No. P 0046/15-530-2, issued by the ZAG, Ljubljana, Slovenia	
	Only for use on a rooftop		
	Applicable for vertical drive shaft position		
	Dual purpose		
	SL 0 may be suitable on top of heated buildings	EC Certificates 0086-CPR-597958, 2797-CPR-597958	
	SL 1000 (fitted with FSL accessories) applicable for non-heated buildings up to SL 1000		
Tested accessories	Flexible connection ASS_/F	Test report BB-TUM 011-2004, issued by Forschungslabor für Haustechnik der Technischen Universität München	
	Roof base with silencer SS_E/F, SS_/F	Range report No. P 0046/15-530-2, issued by the ZAG, Ljubljana, Slovenia	
	Roof base FD_E/F		
	Air operated flap VK_/F	Test report No. 3510, issued by Forschungslabor für Haustechnik der Technischen Universität München;	
	Roof base FD_/F		
	Snow load flap FSL		
	Outlet silencer HSDV	EC Certificates 0086-CPR-597958, 2797-CPR-597958	
	Frequency inverter without sine filter (tested with DVV)	Range report No. P 0046/15-530-2, issued by the ZAG, Ljubljana, Slovenia	

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Maribor, 19.11.2019

Franc Kirbiš, Director of production

