

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
007-CPR-2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wentylator strumieniowy typu SCF 400 stosowany w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła

Sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016-07

F₄₀₀120

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Dwufunkcyjne urządzenie bezpieczeństwa pożarowego do usuwania dymu i gorących gazów działające w wentylacji ogólnej oraz w trakcie pożaru.

3. Producent

SMAY Sp. z o.o.
Podłęże 678,
32-003 Podłęże, Poland

4. Upoważniony przedstawiciel:
nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1
6. Norma zharmonizowana:
EN 12101:3-2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Techniki Budowlanej
Zakład Certyfikacji**
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Numer identyfikacyjny: 1488
Nr certyfikatu stałości właściwości użytkowych: **1488-CPR-0465/W**

Unique identification code of the product type:

Jet fan type SCF 400 used in smoke and heat control systems

Classification according to EN 13501 -4:2016-07

F₄₀₀120

Intended use/es:

Bifunctional device of fire protection for extraction of smoke and hot gases which operates in general ventilation and during fire.

Manufacturer:



Authorized representative:
not applicable

System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard:

EN 12101:3-2015

Notified body/ies:

**Instytut Techniki Budowlanej
Certification Department**
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa - Poland
Notified body No. 1488
No. Certificate of constancy of performance:
1488-CPR-0465/W

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>
Opóźnienie reakcji / Response delay - Otwarcie pod wpływem obciążenia wiatrem w określonym czasie / <i>Opening under wind load within a given time</i> - Otwarcie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie / <i>Opening under snow load within a given time</i>	nie dotyczy / not applicable
Niezawodność działania / Operational reliability - klasy użytkowania / <i>application categories</i> - Wartość znamionowa silnika / <i>motor rating</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Bez izolacji termicznej / <i>Thermally uninsulated</i> • Przystosowany do pracy w zbiorniku dymu / <i>Adapted to use inside the smoke reservoir</i> • Przystosowany do pracy w pozycji poziomej / <i>Adapted for horizontal position work</i> • Zasilany bezpośrednio (bez zmiany prędkości) / <i>Direct feed (no speed variation)</i> • Dwufunkcyjny / <i>Dual purpose use</i> • Awaryjny / <i>Emergency only use</i> • Klasa izolacji silnika: H / <i>The insulation class of the motor : H</i>
Efektywność usuwania dymu/gorących gazów / Effectiveness of smoke/hot gas extraction - utrzymywanie ciśnienia podczas testu ekstrakcji dymu i ciepła / <i>pressure maintenance during smoke and heat extraction test</i>	+/- 20 % (Ps)
Odporność na ogień / Resistance to fire	F ₄₀₀ (120)
Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych / Ability to open under environmental conditions - Otwieranie pod wpływem obciążenia wiatrem w określonym czasie / <i>Opening under wind load within a given time</i> - Otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie / <i>Opening under snow load within a given time</i>	nie dotyczy / not applicable
Trwałość przy niezawodności działania / Durability of operational reliability	H, Δ 105 K

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dyrektor Zarządzania Jakością
Quality Systems Director

mgr inż. Piotr Dąbrowski

Podłęże, 06.10.2022
miejsce i data wydania
place and date of issue