

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 001-01-CPR-2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Urządzenie do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylator promieniowy) mcr Pasat, sklasyfikowany wg EN 13501-4:2016

F₄₀₀120F₆₀₀60**2. Numer typu, partii lub serii:**

Unikatowy numer seryjny wentylatora umieszczany na etykiecie.

3. Zamierzone zastosowanie:

Wentylatory oddymiające dachowe promieniowe przeznaczone do pracy jako jedno- i dwubiegowe w celu odprowadzania gorącego powietrza, dymu i spalin powstałych w pomieszczeniach podczas pożaru oraz w ramach wentylacji bytowej.

4. Producent wyrobu:

MERCOR Light&Vent Sp. z o.o., ul. Grzegorza z Sanoka 2, 80-408 Gdańsk, Zakład Produkcyjny, Ul. Kwarcowa 3a, Ciepłowo.

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:

System 1.

6. Norma zharmonizowana:

EN 12101-3:2015

7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej, nr certyfikatu zgodności:

Notyfikowana Jednostka nr 2434, Centrum Techniki Okrętowej S.A, ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk.

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych : 2434-CPR-0221

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma zharmonizowana	Poziomy i/lub klasy mandatowe
		EN 12101-3	
1	Opóźnienie działania:		
	- Otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie	4.1.1	NPD
	- otwieranie pod obciążeniem w określonym czasie	4.1.1	NPD
2	Niezawodność działania		
	- klasy użytkowania	4.2.2	nieizolowany
			instalacja poza zbiornikiem dymu
			pionowy kierunek wału silnika
			zasilanie konwertorowo
			zasilany bezpośrednio
			dwufunkcyjny
			awaryjny
	- wartość znamionowa silnika	4.2.3	F, Δ80K
3	Efektywność usuwania dymu/ gorących gazów		
	- przepływ gazu i utrzymanie ciśnienia w czasie badania usuwania dymu i ciepła	4.3.2	spełnia
4	Odporność ogniowa	4.4	F ₄₀₀ 120 F ₆₀₀ 60
5	Zdolność do otwierania w warunkach środowiskowych		
	- otwieranie pod obciążeniem wiatrem w określonym czasie	4.5	NPD
	- otwieranie pod obciążeniem śniegiem w określonym czasie		NPD
6	Trwałość przy niezawodności działania	4.6	F, Δ80K

9. Właściwości dodatkowe:

Wentylator może współpracować z dodatkowym wyposażeniem:

- samoczynna kłapa zwrotna - kanałowa typu KS[V]
- połączenie elastyczne typu KD
- przeciwkołnierz typu PK
- podstawa dachowa typu PD-T
- wyłącznik serwisowy typu WS
- adapter montażowy typu KSZ

Właściwości użytkowe wyrobu określone w punkcie 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisana przez:



merccor
Tomasz Kobyliński
KIEROWNIK ZAKŁADU PRODUKCJI
SYSTEMÓW WENTYLACJI POŻAROWEJ

Gdańsk, 01.07.2025

Tomasz Kobyliński

Rev. 3