

Deklaracja zgodności WE

FLOWAIR Głogowski i Brzeziński Sp.J.
ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia

deklaruje na własną odpowiedzialność zgodność poniższych produktów:

produkt: **rooftop**

typy: **Cube 20, Cube 40, Cube 50, Cube 60, Cube 80, Cube 100, Cube 120, Cube 160, Cube R8 (RM), Cube R21**

opcje wykonania: **wszystkie konfiguracje doposażenia obejmujące nagrzewnice (N/W/E/G), funkcję pompy ciepła (HP), odzysk ciepła (R/B/X), moduły nawiewne (NW/NWS/NWL) oraz inne**

z następującymi Dyrektywami Wspólnoty Europejskiej:

2006/42/WE	MD - Dyrektywa maszynowa
2014/30/UE	EMC - Kompatybilność elektromagnetyczna
2014/35/UE	LVD – Niskie napięcia
2009/125/EC wg 2281/2016	ErP – Urządzenia chłodnicze i pompy ciepła
2009/125/EC wg 1253/2014	ErP - Jednostki wentylacyjne (Ecodesign)
2009/125/EC wg 327/2011	ErP - Wentylatory
2009/142/WE	GAD - Urządzenia spalające paliwa gazowe

oraz produkty, które zawierają czynnik chłodniczy R410A zakwalifikowany do grupy 2 są zgodne z dyrektywą:

2014/68/UE	PED - Urządzenia ciśnieniowe
-------------------	-------------------------------------

Następujące modele objęte niniejszą deklaracją, zgodne z dyrektywą 2014/68/UE, zostały zakwalifikowane:

- **Cube 20, Cube 20HP, Cube 40, Cube 40HP** do kategorii I i podlegają ocenie zgodności wg modułu A,
- **Cube 50, Cube 50HP, Cube 60, Cube 60HP, Cube 80, Cube 80HP, Cube 100, Cube 100HP, Cube 120, Cube 120HP, Cube 160, Cube 160HP** do kategorii II i podlegają ocenie zgodności wg modułu A2.

Zgodność produktów z wymaganiami dyrektyw została sprawdzona na podstawie następujących norm zharmonizowanych:

PN-EN 378-1	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 1: Wymagania podstawowe, definicje, klasyfikacja i kryteria wyboru
PN-EN 378-2	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie
PN-EN 378-3	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 3: Usytuowanie i ochrona osobista
PN-EN 378-4	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 4: Obsługa, konserwacja, naprawa i odzysk
PN-EN 60335-2-40	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy
PN-EN 60335-1	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne
PN-EN 60529	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
PN-EN ISO 12100	Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
PN-EN 55014-1	Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń - Część 1: Emisja
PN-EN 55014-2	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne - Norma grupy wyrobów
PN-EN 61000-6-1	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Normy ogólne - Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym
PN-EN 61000-6-2	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN 61000-6-3	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym
PN-EN 61000-6-4	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-4: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach przemysłowych
PN-EN 61000-3-12	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-12: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym >16A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznych sieci zasilającej niskiego napięcia

06 luty 2020 r.
Filip Konieczny
Product Manager

**FLOWAIR**

ul. Chwaszczyńska 135, 81-571 Gdynia ☎ +48 58 627 57 20 +48 58 627 57 22-24 ✉ info@flowair.pl