

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

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

deklaruje zgodność poniższych produktów:

**Cube 20÷160-N/W/E/G/HP, Cube R8÷R21-N/W/E/G**

z następującymi Dyrektywami Wspólnoty Europejskiej:

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

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

<b>2014/68/UE</b>	<b>PED</b> - Urządzenia ciśnieniowe
-------------------	-------------------------------------

Urządzenia objęte niniejszą deklaracją, zgodne z dyrektywą 2014/68/UE, zostały zakwalifikowane do kategorii II i podlegają ocenie zgodności wg modułu A1.

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

<b>PN-EN 378-1</b>	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 1: Wymagania podstawowe, definicje, klasyfikacja i kryteria wyboru
<b>PN-EN 378-2</b>	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie
<b>PN-EN 378-3</b>	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 3: Usytuowanie i ochrona osobista
<b>PN-EN378-4</b>	Instalacje ziemnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 4: Obsługa, konserwacja, naprawa i odzysk
<b>PN-EN 60335-2-40</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy
<b>PN-EN 60335-1</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne
<b>PN-EN 60529</b>	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
<b>PN-EN ISO 12100</b>	Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
<b>PN-EN 55014-1</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń - Część 1: Emisja
<b>PN-EN 55014-2</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Odporność na zaburzenia elektromagnetyczne - Norma grupy wyrobów
<b>PN-EN 61000-6-1</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Normy ogólne - Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym
<b>PN-EN 61000-6-2</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
<b>PN-EN 61000-6-3</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym
<b>PN-EN 61000-6-4</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-4: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach przemysłowych
<b>PN-EN 61000-3-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-12: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym >16A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznych sieci zasilającej niskiego napięcia

Gdynia, 01.01.2017  
Product Manager

*Filip Koniczny*