

① Jednostki typu rooftop / rooftop units ② Cube;

③ 13.05.2021



**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE / DECLARATION OF CONFORMITY WE**

**PL / EN**

④ Niniejszym deklarujemy, iż jednostki typu rooftop / FLOWAIR hereby confirms that rooftop units:

- ② Cube 20, Cube 40;

Opcje wykonania: wszystkie konfiguracje wyposażenia obejmujące nagrzewnice (N/W/E/G), funkcję pompy ciepła (HP), odzysk ciepła (R/B/X), moduły nawiewne (NW/NWS/NWL) oraz inne / options: all options configurations including heaters (N/W/E/G), heat pump (HP), heat recovery (R/B/X), supply modules (NW/NWS/NWL) and others

⑤ zostały wyprodukowane zgodnie z wymaganiami następujących Dyrektyw Unii Europejskiej / were produced in accordance to the following Europeans Directives:

- |   |   |
|---|---|
| 1. <b>2006/42/EC</b>                      | Maszynowej (MD) / Machinery (MD)  |
| 2. <b>2014/30/UE</b>                      | Kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) / Electromagnetic Compatibility (EMC)           |
| 3. <b>2014/35/UE</b>                      | Niskonapięciowe wyroby elektryczne (LVD) / Low Voltage Electrical Equipment (LVD)         |
| 4. <b>2009/125/EC</b> wg / acc. 2281/2016 | Urządzenia chłodnicze i pompy ciepła (ErP) / Air heating products, cooling products (ErP) |
| 5. <b>2009/125/EC</b> wg / acc. 327/2011  | Wentylatory (ErP) / Fans (ErP)  |
| 6. <b>2009/142/EC</b>                     | Urządzenia spalające paliwa gazowe (GAD) / Units burning gaseous fuels (GAD)              |

⑥ oraz produkty, które zawierają czynnik chłodniczy R410A zakwalifikowany do grupy 2 są zgodne z dyrektywą /and devices equipped with cooling cycle that includes R410A refrigerant qualified to group 2 comply with:

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 7. <b>2014/68/UE</b> | Urządzenia ciśnieniowe (PED) / Pressure devices (PED) |
|----------------------|---|

⑦ Następujące modele objęte niniejszą deklaracją, zgodne z dyrektywą 2014/68/UE zostały zakwalifikowane do kategorii I podlegają ocenie zgodności wg modułu A /The following devices covered by this declaration, in accordance with Directive 2014/68/UE, have been qualified to category I and are subject to conformity assessment according to module A:

- ⑧ Cube 20, Cube 20HP, Cube 40, Cube 40 HP

⑨ Zgodność produktów z wymaganiami dyrektyw została sprawdzona na podstawie następujących norm zharmonizowanych / and harmonized norms with above directives:

<b>PN-EN 378-1</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 1: Wymagania podstawowe, definicje, klasyfikacja i kryteria wyboru / Cooling systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria
<b>PN-EN 378-2</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 2: Projektowanie, wykonywanie, sprawdzanie, znakowanie i dokumentowanie / Cooling systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 2: Design, execution, checking, marking and documentation
<b>PN-EN 378-3</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 3: Usytuowanie i ochrona osobista / Cooling systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 3: Location and personal protection
<b>PN-EN 378-4</b>	Instalacje ziębnicze i pompy ciepła - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska – Część 4: Obsługa, konserwacja, naprawa i odzysk / Cooling systems and heat pumps – Safety and environmental requirements – Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

<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 / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electric heat pumps, air conditioners and dehumidifiers
<b>PN-EN 60335-1</b>	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania Ogólne / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
<b>PN-EN 60529</b>	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP) / Degree of protection provided by enclosures (IP code)
<b>PN-EN ISO 12100</b>	Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka / Machine Safety - General Principles of Design - Risk Assessment and Risk Reduction
<b>PN-EN 55014-1</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń - Część 1: Emisja / Electromagnetic compatibility - Requirements for consumer products, electrical tools and similar equipment - Part 1: Emissions
<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 / Electromagnetic Compatibility (EMC) - Requirements for consumer devices, electrical tools and similar devices - Electromagnetic compatibility - Product group standard
<b>PN-EN 61000-6-1</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Normy ogólne - Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym / Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
<b>PN-EN 61000-6-2</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach Przemysłowych / Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
<b>PN-EN 61000-6-3</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym / Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
<b>PN-EN 61000-6-4</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-4: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach Przemysłowych / Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments
<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 / Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-12: Permissible Levels - Harmonic Current Limits for receivers with rated phase current > 16 A and < or = 75 A connected to the public mains power supply

③ 13.05.2021

*Filip Konieczny*

⑩ Business Development Manager

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE	România RO
<p>④ FLOWAIR confirmă prin prezenta că ① echipamente rooftop cu recuperare de caldura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ② Cube 20, Cube 40; opțiuni: toate configurațiile opțiunilor, inclusiv încălzitoare (N/W/E/G), pompă de căldură (HP), recuperare de căldură (R/B/X), module de alimentare (NW/NWS/NWL) și altele</li> </ul> <p>⑤ au fost produse în conformitate cu următoarele Directive Europene ⑥ iar dispozitivele echipate cu ciclul de răcire care include agent frigorific R410a calificat pentru grupa 2 respectă ⑦ Următoarele dispozitive care fac obiectul acestei declarații, în conformitate cu Directiva 2014/68/UE, au fost calificate la categoria I și fac obiectul evaluării conformității conform modului A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ⑧ Cube 20, Cube 20HP, Cube 40, Cube 40 HP</li> </ul> <p>⑨ și standardele armonizate cu normele de mai sus.</p> <p>⑩ Semnată de:</p>	
<p>③ Data (zz.II.aaaa)</p>	

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ UE	Россия RU
<p>④ Компания FLOWAIR декларирует, что ① крышные кондиционеры, модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ② Cube 20, Cube 40; Опции: все модели оснащены разного типа нагревателями (N/W/E/G), тепловым насосом (HP), рекуперацией тепла (R/B/X), нагнетателями воздуха (NW/NWS/NWL) и др.</li> </ul> <p>⑤ произведены согласно требованиям Директива Европейского Союза, ⑥ Оборудование, содержащее хладагент R410A относящееся к 2 второй группе соответствуют данной директиве. ⑦ Следующие модели, попадающие под действие данной декларации, в соответствии с Директивой 2014/68/UE были отнесены к категории I и подлежат оценке соответствия по модулю А.</p> <p>⑧ Cube 20, Cube 20HP, Cube 40, Cube 40 HP</p> <p>⑨ а также в соединении с данными директивами нормами.</p> <p>⑩ Подпись:</p>	
<p>③ Дата (день. месяц. год)</p>	