

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 50, Cube 60, Cube 80, Cube 100, Cube 120, Cube 160;

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 / 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. 2006/42/WE | Maszynowej (MD) / Machinery (MD) |
| 2. 2014/30/UE | Kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) / Electromagnetic Compatibility (EMC) |
| 3. 2014/35/UE | Niskonapięciowe wyroby elektryczne (LVD) / Low Voltage Electrical Equipment (LVD) |
| 4. 2009/125/EC wg / acc. 2281/2016 | Urządzenia chłodnicze i pompy ciepła (ErP) / Air heating products, cooling products (ErP) |
| 5. 2009/125/EC wg / acc. 327/2011 | Wentylatory (ErP) / Fans (ErP) |
| 6. 2009/142/WE | 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. 2014/68/UE | Urządzenia ciśnieniowe (PED) / Pressure devices (PED) |
|----------------------|-------------------------------------------------------|

⑦ Następujące modele objęte niniejszą deklaracją, zgodne z dyrektywą 2014/68/UE zostały zakwalifikowane do kategorii II podlegają ocenie zgodności wg modułu A2 /The following devices covered by this declaration, in accordance with Directive 2014/68/UE, have been qualified to category II and are subject to conformity assessment according to module A2:

- ⑧ Cube 50, Cube 50HP, Cube 60, Cube 60HP, Cube 80, Cube 80HP, Cube 100, Cube 100HP, Cube 120, Cube 120HP, Cube 160, Cube 160HP

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

PN-EN 378-1	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
PN-EN 378-2	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
PN-EN 378-3	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
PN-EN 378-4	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

PN-EN 60335-2-40	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkowania – 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
PN-EN 60335-1	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego - Bezpieczeństwo użytkowania – Część 1: Wymagania Ogólne / Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
PN-EN 60529	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP) / Degree of protection provided by enclosures (IP code)
PN-EN ISO 12100	Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka / Machine Safety - General Principles of Design - Risk Assessment and Risk Reduction
PN-EN 55014-1	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
PN-EN 55014-2	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
PN-EN 61000-6-1	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Normy ogólne - Odporność w środowiskach: mieszkaldnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym / Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
PN-EN 61000-6-2	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach Przemysłowych / Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
PN-EN 61000-6-3	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach: mieszkaldnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym / Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
PN-EN 61000-6-4	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
PN-EN 61000-3-12	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-12: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznch 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

③13.05.2021

Filip Konieczny

⑩ Business Development Manager

DECLARATIE 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"> ② Cube 50, Cube 60, Cube 80, Cube 100, Cube 120, Cube 160; 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 <p>⑤ au fost produse în conformitate cu următoarele Directive Europene ⑥ iar dispozitivele echipate cu ciclu 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 II și fac obiectul evaluării conformității conform modulului A2</p> <ul style="list-style-type: none"> ⑧ Cube 50, Cube 50HP, Cube 60, Cube 60HP, Cube 80, Cube 80HP, Cube 100, Cube 100HP, Cube 120, Cube 120HP, Cube 160, Cube 160HP <p>⑨ și standardele armonizate cu normele de mai sus.</p> <p>⑩ Semnată de:</p>	
<p style="text-align: right;">③ Data (zz.ll.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"> ② Cube 50, Cube 60, Cube 80, Cube 100, Cube 120, Cube 160; Опции: все модели оснащены разного типа нагревателями (N/W/E/G), тепловым насосом (HP), рекуперацией тепла (R/B/X), нагнетателем воздуха (NW/NWS/NWL) и другие <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 II и подлежат оценке соответствия по модулю A2</p> <ul style="list-style-type: none"> ⑧ Cube 50, Cube 50HP, Cube 60, Cube 60HP, Cube 80, Cube 80HP, Cube 100, Cube 100HP, Cube 120, Cube 120HP, Cube 160, Cube 160HP <p>⑨ а также в соединении с данными директивами нормами.</p> <p>⑩ Подпись:</p>	
<p style="text-align: right;">③ Дата (день. месяц. год)</p>	