

# PERFEXIM

## DECLARATION OF CONFORMITY UE

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Perfexim Sp. z o.o. with the full responsibility declares that the following products,

Product name: air-water heat pumps

Brand: Perfekt System Heat Models

PHA-50 /50-006-0816-001/ BLN-006TC1  
PHA-50 /50-008-0121-001/ BLN-008TC1  
PHA-50 /50-012-1455-001/ BLN-012TC1  
PHA-50 /50-018-1945-003/ BLN-018TC3

are in conformity with requirements of the following EU directives:

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 2014/35/EU                       | LVD - Low Voltage Directive                                            |
| 2014/30/EU                       | EMC- Electromagnetic Compatibility Directive                           |
| 2011/65/EU<br>2015/863/EU        | ROHS 3 - Restriction of the use of Hazardous Substances Directive      |
| 2009/125/EC                      | ErP- Eco Design requirements for energy-related products               |
| 2014/68/EU                       | PED - Pressure Equipment Directive                                     |
| 2009/125/EC<br>EC No<br>813/2013 | Implementing Directive for space heaters and combination space heaters |
| 811/2013                         | ELD - Energy Labels Directive                                          |

and in accordance with the following EN-standards

|                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| EN 60335-1:2012<br>+ AC:2014 + A11:<br>2014 + A13:2017 | Safety of household appliances                                             |
| IEC 60335-2-<br>- 40:2022, PrEN<br>60335-2-40:2015     | Requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers |

Firma Perfexim Polska Sp. z o.o.  
Ul. Samotna 2,61-441 Poznań  
NIP:7831682483  
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że następujące produkty,  
Nazwa produktu: pompa ciepła powietrze-woda  
Marka: Perfekt System Heat  
Modele:

PHA-50 /50-008-0121-003/ BLN-008TC3  
PHA-50 /50-012-1455-003/ BLN-012TC3  
PHA-50/50-1756-003/ BLN-050TC3

są produkowane zgodnie z następującymi dyrektywami EU:

Dyrektywa niskiego napięcia  
Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej  
Dyrektywa ROHS 3 ograniczająca stosowanie niebezpiecznych substancji  
Dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią  
Dyrektywa urządzeń ciśnieniowych kategoria I, moduł A  
Rozporządzenie Komisji UE w odniesieniu do w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu  
Rozporządzenie Delegowane Komisji UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej

oraz technicznymi standardami z zastosowaniem poniższych norm

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – bezpieczeństwo użytkownika  
Wymagania dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy

# PERFEXIM

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 55014-1:2021-8<br>2014/68/UE   | Emission, Household appliances<br>Pressure Equipment directive                                                                                                                                                                                                                                                                          | Emisja, Sprzęty gospodarstwa<br>Dyrektywa urządzeń ciśnieniowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN 55014-2:2021-8                 | Immunity, Household appliances                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Odporność na zaburzenia elektroma-<br>gnetyczne, Sprzęty gospodarstwa<br>domowego                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EN 61000-3-2:2019<br>+ A1:2021-08 | Harmonic (equipment with rated<br>current $\leq 16A$ /phase)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Poziomy dopuszczalne emisji<br>harmonicznych prądu (urządzenia o<br>prądzie znamionowym $\leq 16A$ /fazę)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 61000-3-3:2013<br>+ A1:2019-10 | Voltage Fluctuations (equipment<br>with rated current $\leq 16A$ /phase)                                                                                                                                                                                                                                                                | Ograniczanie zmian napięcia,<br>wahań napięcia i migotnia światła w<br>publicznych sieciach zasilających<br>niskiego napięcia (urządzenia o<br>prądzie znamionowym $\leq 16A$ /fazę)                                                                                                                                                                             |
| EN 14825:2022-11                  | Air conditioners, liquid chilling<br>packages and heat pumps, with<br>electrically driven compressors,<br>for space heating and cooling –<br>Testing and rating at part load<br>conditions and calculation of<br>seasonal performance                                                                                                   | Klimatyzatory, agregaty do chłdze-<br>nia cieczy oraz pompy ciepła ze<br>sprężarkami napędzanymi<br>elektrycznie do ogrzewania i<br>chłodzenia pomieszczeń – badanie<br>i ocena w warunkach obciążenia<br>częściowego oraz obliczanie<br>wydajności sezonowej                                                                                                    |
| EN 16147:2017                     | Heat pumps with electrically driven<br>compressors - Testing and require-<br>ments for marking of domestic hot<br>water units                                                                                                                                                                                                           | Pompy ciepła ze sprężarkami<br>napędzanymi elektrycznie –<br>badanie, raport oceny i wymagania<br>dotyczące oznakowania pomp<br>ciepła do przygotowania ciepłej<br>wody użytkowej                                                                                                                                                                                |
| EN 12102-1:2022-12                | Air conditioners, liquid chilling<br>packages, heat pumps, process<br>chillers and dehumidifiers with<br>electrically driven compressors -<br>Determination of the sound power<br>level - Part 1: Air conditioners,<br>liquid chilling packages, heat<br>pumps for space heating and<br>cooling, dehumidifiers and<br>process chillers. | Klimatyzatory, ziębiarki cieczy,<br>pompy ciepła, ziębiarki do proce-<br>sów przemysłowych i osuszacze ze<br>sprężarkami napędzanymi<br>elektrycznie – wyznaczanie<br>poziomu mocy akustycznej –<br>Część 1: klimatyzatory, ziębiarki<br>cieczy, pompy ciepła do ogrzewa-<br>nia i chłodzenia pomieszczeń,<br>osuszacze i ziębiarki do procesów<br>przemysłowych |
| EN 378-2:2017                     | Refrigerating systems and heat<br>pumps - Safety and environmental<br>requirements - Part 2: Design,<br>construction, testing, marking and<br>documentation                                                                                                                                                                             | Instalacje chłodnicze i pompy<br>ciepła – wymagania dotyczące<br>bezpieczeństwa i ochrony środowi-<br>ska – Część 2: projektowanie,<br>konstrukcja, badanie, znakowanie i<br>dokumentowanie                                                                                                                                                                      |

Data 19,09,2024  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań  
tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00  
REGON 1939365, NIP: 7831682483  
: 30  
NIP 7831682483  
Bert...  
S...a