

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 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 EC No 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 + AC:2014 + A11: 2014 + A13:2017	Safety of household appliances
IEC 60335-2- - 40:2022, PrEN 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-50/50-1756-5530 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 2014/68/UE	Emission, Household appliances Pressure Equipment directive	Emisja, Sprzęty gospodarstwa Dyrektywa urządzeń ciśnieniowych
EN 55014-2:2021-8	Immunity, Household appliances	Odporność na zaburzenia elektroma- gnetyczne, Sprzęty gospodarstwa domowego
EN 61000-3-2:2019 + A1:2021-08	Harmonic (equipment with rated current $\leq 16A$ /phase)	Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (urządzenia o prądzie znamionowym $\leq 16A$ /fazę)
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019-10	Voltage Fluctuations (equipment with rated current $\leq 16A$ /phase)	Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotnia światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia (urządzenia o prądzie znamionowym $\leq 16A$ /fazę)
EN 14825:2022-11	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling – Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance	Klimatyzatory, agregaty do chłodzi- nia cieczy oraz pompy ciepła ze sprężarkami napędzanymi elektrycznie do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń – badanie i ocena w warunkach obciążenia częściowego oraz obliczanie wydajności sezonowej
EN 16147:2017	Heat pumps with electrically driven compressors - Testing and require- ments for marking of domestic hot water units	Pompy ciepła ze sprężarkami napędzanymi elektrycznie – badanie, raport oceny i wymagania dotyczące oznakowania pomp ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej
EN 12102-1:2022-12	Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps, process chillers and dehumidifiers with electrically driven compressors - Determination of the sound power level - Part 1: Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps for space heating and cooling, dehumidifiers and process chillers.	Klimatyzatory, ziębiarki cieczy, pompy ciepła, ziębiarki do proce- sów przemysłowych i osuszacze ze sprężarkami napędzanymi elektrycznie – wyznaczanie poziomu mocy akustycznej – Część 1: klimatyzatory, ziębiarki cieczy, pompy ciepła do ogrzewa- nia i chłodzenia pomieszczeń, osuszacze i ziębiarki do procesów przemysłowych
EN 378-2:2017	Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation	Instalacje chłodnicze i pompy ciepła – wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowi- ska – Część 2: projektowanie, konstrukcja, badanie, znakowanie i dokumentowanie

PERFEXIM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00
REGON: 301939365, NIP: 7831682483
NIP EU: PL7831682483

Podpis

Bartłomiej Samotna