



DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Dostawca wyrobu: Elektronika S.A.
ul. Pucka 5
81-036 Gdynia
Polska

Nazwa i adres producenta: Rhoss S.p.A.
Via Oltreferrovia, 32
33033 – Codroipo (UD)
Włochy

NINIEJSZY DOKUMENT JEST ZGODNY Z DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI WYSTAWIONĄ PRZEZ PRODUCENTA.

Oświadczamy, że następujące produkty są zgodne z wymaganiami określonymi w poniższych dyrektywach

Typ	Pompy ciepła powietrze-woda
Typoszereg	ELECTA-ECO_106-116
Modele	THAITI 106 M PO THAITI 108 M PO THAITI 110 M PO THAITI 114 M PO THAITI 116 M PO THAITI 116 T PO

Zastosowanie ww. urządzeń: instalacje chłodnicze i klimatyzacyjne.

Procedura oceny zgodności: Kategoria PED: II, Moduł H

Jednostka certyfikująca: Bureau Veritas Italia, Viale Monza, 347, 20126 Milano

Numer certyfikatu: CE-1370-PED-H-RHO 001-16-ITA_Rev.B

Lista wyposażenia ciśnieniowego (jeśli występuje) oraz odpowiednich procedur oceny zgodności:

Opis kategorii PED	Moduł	Kategoria PED
COIL/WĘŻOWNIA	art.4 par.3 / art.4 chapt.3	
GAS LIQUID SEPARATOR/ SEPARATOR CIECZY I GAZU	A2	II
COMPRESSORS/SPRĘŻARKI	D1	II
HIGH PRESSURE SWITCH/ WYŁĄCZNIK WYSOKIEGO CIŚNIENIA	B	IV
HEAT EXCHANGERS/WYMIENNIKI CIEPŁA	art.4 par.3 / art.4 chapt.3	
HEAT EXCHANGERS ECO/ WYMIENNIKI CIEPŁA ECO	art.4 par.3 / art.4 chapt.3	

Opis kategorii PED	Kod produktu
COIL/WĘŻOWNIA	L425252 - BATT THAITI 108 - 011002060266
GAS LIQUID SEPARATOR/ SEPARATOR CIECZY I GAZU	L425250 - SEP GAS THAITI 108 - 07225017
COMPRESSORS/SPRĘŻARKI	L425248 - CSORE S QXFT-B123zE170B - 009001000229
HIGH PRESSURE SWITCH/ WYŁĄCZNIK WYSOKIEGO CIŚNIENIA	L425243 - PRESTO 35CP 42BARG - 43004400000901
HEAT EXCHANGERS/WYMIENNIKI CIEPŁA	L425245 - SCAMB P ACH40-34AH-F - 007023060027
HEAT EXCHANGERS ECO/ WYMIENNIKI CIEPŁA ECO	L425247 - ECONOMIZ. C12L-EZ-8 - 010007060010

Urządzenia są zgodne z następującymi dyrektywami:	Dyrektywa maszynowa 2006/42/CE (MD)
	Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE (LVD)
	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE (EMC)
	Dyrektywa dotycząca urządzeń ciśnieniowych, PED 2014/68/UE (PED)
	DYREKTYWA ECODESIGN 2009/125/CE
	Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)
	Rozporządzenie ramowe dotyczące etykietowania energetycznego 2017/1369/UE
Zastosowane zharmonizowane normy:	EN 378-1 2017 Systemy chłodnicze i pompy ciepła - Wymagania bezpieczeństwa e-środowiska - Część 1: Podstawowe wymagania, definicje, klasyfikacja i kryteria wyboru
	EN 378-2 2017 Systemy chłodnicze i pompy ciepła - Wymagania bezpieczeństwa e-środowiska - Część 2: Projektowanie, budowa, testowanie, znakowanie i dokumentacja
	EN 14276-2: 2011 Urządzenia ciśnieniowe do układów chłodniczych i pomp ciepła - Część 2: Rurociągi - Wymagania ogólne
	EN 60335-1: 2012 + A11: 2014 + A13: 2017 Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych do użytku domowego i podobnych - Część 1: Wymagania ogólne
	EN 60335-2-40: 2003 + A11: 2004 + A12: 2005 + A1: 2006 + A2: 2009 + A13: 2012 Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych do użytku domowego i podobnych - Część 2: Przepisy szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy
	EN 62233: 2008 Metody pomiaru pól elektromagnetycznych urządzeń elektrycznych użytku domowego i podobnych w odniesieniu do narażenia ludzi
	EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 Zgodność elektromagnetyczna. Wymagania dotyczące sprzętu AGD, narzędzia elektryczne i podobna aparatura - Część 1: Emisja
	EN 55014-2:2015 Kompatybilność elektromagnetyczna - Wymagania dotyczące sprzętu AGD, elektronarzędzi i podobnej aparatury - Część 2: Odporność
	EN 61000-3-2:2014 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: - Limity dla harmonicznego natężenia emisji (prąd wejściowy urządzenia <= 16 A na fazę)
EN 61000-3-3:2013 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-3: - Ograniczenie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania w systemach niskiego napięcia, dla urządzeń o prądzie znamionowym <= 16 A na fazę i nie podlegających połączeniu warunkowemu	

Informacje dodatkowe:

- Wyrób spełnia wymagania określone w instrukcji jego użytkowania.
- Niniejsza deklaracja traci swoją ważność w przypadku montażu, napraw i regulacji w/w urządzeń przez nieuprawnione przez producenta lub dostawcę osoby lub dokonania jakichkolwiek zmian i modyfikacji w jego konstrukcji bez zgody dostawcy lub producenta.

Gdynia, marzec 2021r.

