



TVF
DOC_0002047-0

EG-försäkran om överensstämmelse
EC Declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung / Déclaration CE de conformité
Deklaracja zgodności

Försäkrar under eget ansvar att produkten,
Declare under our sole responsibility that the product,

Erklären in alleiniger Verantworsten, daß das Produkt,
Déclare sous sa seule responsabilité que le produit,
Deklarujemy przyjmując wyłączną odpowiedzialność, że produkt

Type:
NIBE™ AMS20-6

Type Designation:
L0005-A-001

Description:
Split heat pump, outdoor unit

som omfattas av denna försäkran är i överensstämmelse med följande direktiv
to which this declaration relates is in conformity with requirements of the following directives
auf das sich diese Erklärung bezieht, konform ist mit den Anforderung der Richtlinien
auxquels la présente déclaration s'applique, sont conformes aux exigences des directives suivantes
do którego niniejsza deklaracja się odnosi, wyprodukowano zgodnie z wymogami następujących dyrektyw

EC directive on:

Electromagnetic Compatibility (EMC): 2014/30/EU

Low Voltage Directive (LVD): 2014/35/EU

Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS 3): 2011/65/EU including amendment 2015/863/EU

Eco-design requirements for energy-related products: 2009/125/EC

Implementing Directive 2009/125/EC for space heaters and combination heaters EC No 813/2013

(Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU shall not apply to this pressurized equipment according to item 2. f. iii in Article 1.)

Överensstämmelsen är kontrollerad i enlighet med följande standarder

The conformity was checked in accordance with the following standards

Die Konformität wurde überprüft anhand der Normen

Cette conformité été vérifiée selon les normes suivantes

Zgodność została sprawdzona z wymaganiami następujących norm

EN 378-2:2008, A2:2016

EN 55 014-1:2017

EN 55 014-2:2015

IEC 60335-1: 2010, AMD1: 2013, AMD2: 2016

IEC 60335-2-40: 2018

EN 61 000-3-2:2014

EN 61 000-3-3:2013

EN 16147:2017

EN 12102-1:2017

Refrigerating systems and heat pumps.

Emission, Household appliances

Immunity, Household appliances

Safety of household appliances ...

... for electrical heat pumps,

Harmonics (equipment with rated current ≤16A/phase)

Voltage fluctuations (equipment with rated current ≤16A/phase)

Heat pumps with electrically driven compressors –
Testing and requirements for marking of domestic hot
water units

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

Markaryd 2020-01-07

Kenneth Magnusson
Quality & Environmental Manager

Mattias Nilsson
Product Development Manager

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARATION OF CONFORMITY

2023

**Producent:***Manufacturer:***NIBE-BIAWAR sp. z o.o.**

Al. Jana Pawła II 57

15-703 BIAŁYSTOK

Tel. +48 85 6628490; Fax: +48 85 6628409

Przedmiot deklaracji:*Object of the declaration:***Jednostka wewnętrzna***Indoor unit***Model Produktu:***Product Model:***SHB 20-6 EM; SHB 20-12 EM; SHB 20-6; SHB 20-12**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Mentioned above object of this EU declaration of the conformity is compatible with the relevant Union harmonization legislation:

- Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC): **2014/30/UE**
Electromagnetic Compatibility (EMC):
- Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD): **2014/35/UE**
Low Voltage Directive (LVD):
- Dyrektywa Ograniczenia Substancji Niebezpiecznych (RoHS): **2011/65/UE**
Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS):
 - Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/863 (RoHS III)
Commission Regulation (EU) No. 2015/863 (RoHS III)
- Rozporządzenie REACH: **1907/2006/WE**
REACH Regulation:
- Dyrektywa Ekoprojektu: **2009/125/UE**
Ecodesign Directive:
 - Rozporządzenie Komisji (UE) nr 813/2013
Commission Regulation (EU) No. 813/2013
- Dyrektywa etykietowania produktów związanych z energią: **2010/30/UE**
Energy Labelling Directive:
 - Rozporządzenie Komisji (UE) nr 811/2013
Commission Regulation (EU) No. 811/2013

Informacje dodatkowe:

Dyrektywa ciśnieniowa (PED) 2014/68 / UE nie ma zastosowania do tych urządzeń ciśnieniowych zgodnie z punktem 2.f.iii w artykule 1.

Additional information

Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU shall not apply to this pressurized equipment according to item 2.f.iii in Article 1.

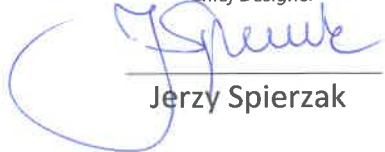
PN-EN 60335-1:2012+A11:2014-10+A13:2017-11+A1:2019-10+A2:2019-11+A14:2020-05+A15:2022-01 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne <i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements</i>
PN-EN 60335-2-40:2004+A11:2005+A12:2005+A13:2012+A1:2006+A2:2009 EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A13:2012+A1:2006+A2:2009	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy <i>Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners, and dehumidifiers</i>
PN-EN IEC 55014-1:2021-08 EN IEC 55014-1:2021	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja <i>Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools, and similar apparatus. Emission</i>
PN-EN IEC 55014-2:2021-08 EN IEC 55014-2:2021	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 2: Odporność -- Norma grupy wyrobów <i>Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools, and similar apparatus. Immunity. Product family standard</i>
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04+A1:2021-08 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A) <i>Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)</i>
PN-EN 61000-3-3:2013-10+A1:2019-10 EN 61000-3-3:2013+A1:2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo <i>Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection</i>

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

The declaration of the conformity is issued under the exclusive responsibility of the manufacturer.

Główny Konstruktor

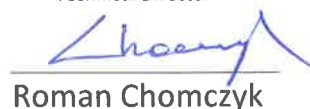
Chief Designer



Jerzy Spierzak

Dyrektor Techniczny

Technical Director



Roman Chomczyk