



TVF
DOC_0000458-4

Försäkran om överensstämmelse Declaration of conformity
Konformitätserklärung Déclaration de conformité
Deklaracja zgodności

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

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

NIBE™ AMS 10-8
NIBE™ AMS 10-12
NIBE™ AMS 10-16

Split heat pump, outdoor unit
Split heat pump, outdoor unit
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/EC
- * Low Voltage Directive (LVD): 2014/35/EC
- * Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS II): 2011/65/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
(Directive 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 EN-standarder
The conformity was checked in accordance with the following EN-standards
Die Konformität wurde überprüft anhand der EN-Normen
Cette conformité été vérifiée selon les normes suivantes
Zgodność została sprawdzona z wymaganiami następujących norm

- | | |
|---|---|
| * EN 378-2:2008, A1:2009 | Refrigerating systems and heat pumps. |
| * EN 55 014-1:2006, A1:2009 A:2011 | Emission, Household appliances |
| * EN 55 014-2:1997, A1:2001, A2: 2008 | Immunity, Household appliances |
| * EN 60 335-1:2002, A1,A2; A11,A12; A13, A14, A15 | Safety of household appliances ... |
| * EN 60 335-2-40:2003, A1, A2, A11, A12, A13 | ... for electrical heat pumps, |
| * EN 61 000-3-2:2006, A1:2009, A2:2009 | Harmonics (equipment with rated current ≤16A/phase) |
| * EN 61 000-3-3:2013 | Voltage fluctuations (equipment with rated current ≤16A/phase) |
| * EN 61 000-3-11:2000 | Voltage fluctuations (equipment with rated current > 16A/phase) |
| * EN 61 000-3-12:2012 | Harmonics (equipment with rated current > 16A/phase) |

Markaryd 2016-08-09

Kenneth Magnusson
Quality & Environmental Manager

CE marking was affixed 2009

Mattias Nilsson
Product Development Manager



TVF
DOC_0000458-4

Försäkran om överensstämmelse Declaration of conformity
Konformitätserklärung Déclaration de conformité
Deklaracja zgodności

* EN 14825:2013

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

* EN 16147:2011

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

Markaryd 2016-08-09

Kenneth Magnusson

Quality & Environmental Manager

CE marking was affixed 2009

Mattias Nilsson

Product Development Manager

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

DECLARATION OF CONFORMITY
2020



Producent: **NIBE-BIAWAR sp. z o.o.**
Manufacturer: Al. Jana Pawła II 57
15-703 BIAŁYSTOK
Tel. +48 85 6628490; Fax: +48 85 6628409

Przedmiot deklaracji: **Jednostka wewnętrzna**
Object of the declaration: **Indoor unit**

Model Produktu: **BA-SVM 10-200/12 E; BA-SVM 10-200/6 E;**
Product Model: **BA-SVM 10-200/12 EM; BA-SVM 10-200/6 EM;**
BA-SVM 10-200/12 R; BA-SVM 10-200/6 R;

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 Ciśnieniowa (PED): **2014/68/UE**
Pressure Equipment Directive (PED):
- Dyrektywa Maszynowa (MD): **2006/42/UE**
Machinery Directive (MD):
- 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 814/2013
Commission Regulation (EU) No. 814/2013
- Dyrektywa etykietowania produktów związanych z energią: **2010/30/UE**
Energy Labelling Directive:
 - Rozporządzenie Komisji (UE) nr 812/2013
Commission Regulation (EU) No. 812/2013

Informacje dodatkowe:

Te urządzenia ciśnieniowe są objęte art. 4 Dyrektywy 2014/68/UE. W sposób określony w pkt 3 niniejszego artykułu, urządzenie jest zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z dobrą praktyką inżynierską państwa członkowskiego tak, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie. Sprzęt taki nie podlega oznakowaniu CE opisanym w Artykule 18 Dyrektywy 2014/68/UE.

Additional information

This pressure equipment is covered by Article 4 in EU Directive 2014/68/UE. As prescribed in item 3 of this article, the equipment is designed and manufactured in accordance with the sound engineering practice of a member state in order to ensure safe use. Such pressure equipment must not bear the CE marking referred to in Article 18 in EU Directive 2014/68/UE.

Zastosowane normy i specyfikacje techniczne:**Applied standards and technical specifications:**

PN-EN ISO 9606-1:2017-10	Egzamin kwalifikacyjny spawaczy -- Spawanie -- Część 1: Stale <i>Qualification testing of welders. Fusion welding. Steels</i>
PN-EN ISO 14732:2014-01	Personel spawalniczy -- Egzaminowanie operatorów spawania oraz nastawiaczy zgrzewania dla zmechanizowanego i automatycznego spawania/zgrzewania metali <i>Welding personnel. Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials</i>
PN-EN ISO 3834-1:2007	Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych -- Część 1: Kryteria wyboru odpowiedniego poziomu wymagań jakości <i>Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements</i>
PN-EN ISO 3834-2:2007	Wymagania jakości dotyczące spawania materiałów metalowych -- Część 2: Pełne wymagania jakości <i>Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Comprehensive quality requirements</i>
PN-EN ISO 5817:2014-05	Spawanie -- Złącza spawane ze stali, niklu, tytanu i ich stopów (z wyjątkiem spawanych wiązką) -- Poziomy jakości według niezgodności spawalniczych <i>Welding. Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded). Quality levels for imperfections.</i>
PN-EN ISO 6520-1:2009	Spawanie i procesy pokrewne -- Klasyfikacja geometrycznych niezgodności spawalniczych w metalach -- Część 1: Spawanie <i>Welding and allied processes. Classification of geometric imperfections in metallic materials. Fusion welding</i>
PN-EN ISO 15609-1:2020-03	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Instrukcja technologiczna spawania -- Część 1: Spawanie łukowe <i>Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Arc welding</i>
PN-EN ISO 15614-1:2017-08 /A1:2019:12	Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali -- Badanie technologii spawania. Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu <i>Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys</i>
PN-EN 10204:2006	Wyroby metalowe -- Rodzaje dokumentów kontroli <i>Metallic products. Types of inspection documents.</i>
DIN 4753-3:2016-10	Podgrzewacze, instalacje ogrzewania wody i zasobniki wody pitnej - Część 3: Ochrona przed korozją po stronie wody poprzez emaliowanie i ochronę katodową - Wymagania i badania <i>Water heaters, water heating installations and storage water heaters for drinking water - Part 3: Corrosion protection on the water side by enamelling and cathodic protection - Requirements and testing</i>
PN-EN 12897:2016-07	Wodociągi -- Specyfikacja ogrzewanych pośrednio, nieodpowietrzanych (zamkniętych) pojemnościowych podgrzewaczy wody <i>Water supply. Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters</i>
PN-EN 60335-1:2012 /A11:2014-10+A13:2017-11	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	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 62233:2008	Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażania człowieka <i>Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure</i>
PN EN 60730-1:2016-10	Automatyczne regulatory elektryczne -- Część 1: Wymagania ogólne <i>Automatic electrical controls for household and similar use. General requirements</i>
PN-EN 55014-1:2017-06	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 55014-2:2015-06	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 2: Odporność -- Norma grupy wyrobów

PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04

Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)
Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

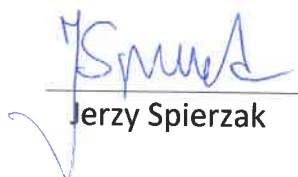
PN-EN 61000-3-3:2013-10

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
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

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta


*The declaration of the conformity is issued under the exclusive responsibility of the manufacturer
Diese Konformitätserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des Herstellers ausgestellt*

Główny Konstruktor
Chief Designer



Jerzy Spierzak

Dyrektor Techniczny
Technical Director



Roman Chomczyk