



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

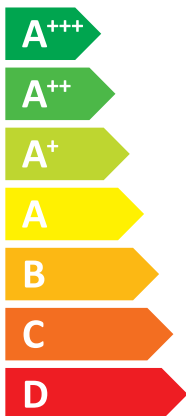
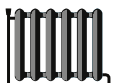
IE

IA

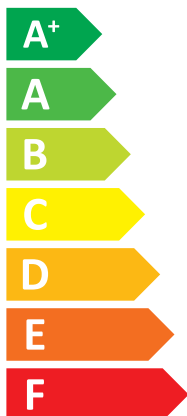
AMS10-8+BA-SV

NIBE

M20-200-12 E



A++



A



31 dB



52 dB



10 kW

7 kW

8 kW

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	NIBE		
Identyfikator modelu dostawcy	AMS 10-8 + BA-SVM 20-200/12 E		
Zastosowania w średnich temperaturach	Niskotemperat owy (35)	Wysokotemperat urowy (55)	°C
Deklarowany profil obciążeń	XL		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	A++	A++	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody, klimat umiarkowany	A		
Znamionowa moc cieplna, klimat umiarkowany	7	7	kW
Roczne zużycie energii elektrycznej, klimat umiarkowany	3622	4486	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej do podgrzewania wody, klimat umiarkowany	1557		kWh
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	152	126	%
Sezonowa efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat umiarkowany	108		%
Poziom mocy akustycznej LWA w pomieszczeniu	31		dB
Ogrzewacz wielofunkcyjny może pracować w godzinach poza szczytowym obciążeniem			
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji	Przed przystąpieniem do prac montażowych, instalacyjnych bądź konserwacyjnych należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi/montażu i postępować zgodnie z zaleceniami w niej zawartymi.		
Znamionowa moc cieplna, klimat zimny	9	10	kW
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	8	8	kW
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń, klimat zimny	6292	9016	kWh
Roczne zużycie energii na przygotowywanie ciepłej wody, klimat zimny	1941		kWh
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń, klimat ciepły	1879	2371	kWh
Roczne zużycie energii na przygotowanie ciepłej wody, klimat ciepły	1278		kWh
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat zimny	138	106	%
Efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat zimny	86		%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	224	177	%
Efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat ciepły	131		%
Poziom mocy akustycznej LWA na zewnątrz	52		dB

Dane dotyczące efektywności energetycznej zestawu

Regulator, klasa	VI		
Regulator, udział w efektywności	4,0		%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany	156	130	%
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany	A++	A++	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat zimny	142	110	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat ciepły	228	181	%

	Document ID: DOC_0000458-8	Deklaracja zgodności WE	Polski
	Opis produktu:	Split heat pump, outdoor unit	
Oświadczamy, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt:			
Type designation:		Type: NIBE™ AMS 10-8, 10-12, 10-16 AMS 10-8	
do których odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodna z wymaganiami następujących dyrektyw:			
- Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS 3) 2011/65/EU, including amendment (EU) 2015/863 - Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU - Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/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.)			
Zgodność została sprawdzona zgodnie z następującymi normami: EN 55014-1:2006+A1:2009+A:2017 EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2015 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017 EN 60335-2-40:2003+A1:2006+A2:2009+A11:2004+A12:2005+A13:2012 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-11:2000 EN 61000-3-12:2012 EN 14825:2018 EN 16147:2017 EN 12102-1:2017			
Markaryd, 2025-06-25			
 Kenneth Magnusson Quality & Environmental Manager		 Mattias Nilsson Product Development Manager	
NIBE AB Box 14 SE-285 21 Markaryd, Sweden		Section 21 	

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:***BA-SVM 20-200/6 E EM; BA-SVM 20-200/12 E EM;****BA-SVM 20-200/6 E; BA-SVM 20-200/12 E**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z odpowiednimi 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.

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.

al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok, tel.: 85 662 84 90, 0 801 003 066, sekretariat@biawar.com.pl, www.biawar.com.pl
REGON: 050042407, NIP PL 542-02-00-292, Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy, KRS 0000030931
Wysokość kapitału zakładowego: 4 200 000,00 zł

**PO PROSTU
NIEZAWODNE**

Zastosowane normy i specyfikacje techniczne:

Applied standards and technical specifications:

PN-EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2020+A15:2022 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 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
PN-EN 60335-2-40:2004+ A11:2005+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012 EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczególne dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
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 Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Emission
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 Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Immunity. Product family standard
PN-EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych 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+A1:2019 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 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

Główny Konstruktor
Chief Designer



Jerzy Spierzak

Dyrektor Techniczny
Technical Director



Roman Chomczyk

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.

al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok, tel.: 85 662 84 90, 0 801 003 066, sekretariat@biawar.com.pl, www.biawar.com.pl

REGON: 050042407, NIP PL 542-02-00-292, Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy, KRS 0000030931
Wysokość kapitału zakładowego: 4 200 000,00 zł

PO PROSTU
NIEZAWODNE