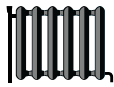




ENERG
енергия · ενεργεια

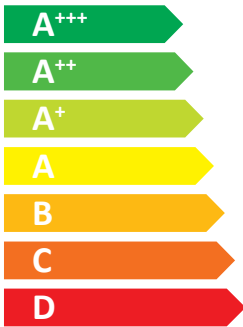
Y IJA
IE IA

NIBE S1156-8 PC EM



55 °C

35 °C



A+++

A+++



36 dB



dB

■ 7,5
■ **7,5**
■ 7,5
kW

■ 7,5
■ **7,5**
■ 7,5
kW



2019




811/2013

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	NIBE		
Identyfikator modelu dostawcy	NIBE S1156-8 PC EM		
Zastosowania w średnich temperaturach	Niskotemperaturo wy (35)	Wysokotemperaturo urowy (55)	°C
Deklarowany profil obciążeń			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	A+++	A+++	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej podgrzewania wody, klimat umiarkowany			
Znamionowa moc cieplna, klimat umiarkowany	7,5	7,5	kW
Roczne zużycie energii elektrycznej, klimat umiarkowany	2732	3637	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej do podgrzewania wody, klimat umiarkowany			kWh
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	219	162	%
Sezonowa efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat umiarkowany			%
Poziom mocy akustycznej LWA w pomieszczeniu	36		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	7,5	7,5	kW
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	7,5	7,5	kW
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń, klimat zimny	3107	4167	kWh
Roczne zużycie energii na przygotowywanie ciepłej wody, klimat zimny			kWh
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń, klimat ciepły	1765	2346	kWh
Roczne zużycie energii na przygotowanie ciepłej wody, klimat ciepły			kWh
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat zimny	230	169	%
Efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat zimny			%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	219	163	%
Efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat ciepły			%
Poziom mocy akustycznej LWA na zewnątrz			dB

Dane dotyczące efektywności energetycznej zestawu

Regulator, klasa	VI		
Regulator, udział w efektywności	4,0		%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany	223	166	%
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany	A+++	A+++	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat zimny	234	173	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat ciepły	223	167	%

Model:		NIBE S1156-8 PC EM				NIBE				
Typ pompy ciepła:		Solanka/woda								
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie								
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy:		Tak								
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Nie								
Klimat:		Umiarkowany								
Temperatura zastosowania:		średnia (55 °C)								
Zastosowane normy: EN 14825, EN 12102-1										
Znamionowa moc cieplna	Prated	7,5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	162	%			
<i>Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj</i>				<i>Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj</i>						
Tj = -7 °C	Pdh	6,6	kW	Tj = -7 °C	COPd	3,25				
Tj = +2 °C	Pdh	4,0	kW	Tj = +2 °C	COPd	4,26				
Tj = +7 °C	Pdh	2,6	kW	Tj = +7 °C	COPd	5,02				
Tj = +12 °C	Pdh	1,8	kW	Tj = +12 °C	COPd	5,40				
Tj = biv	Pdh	7,5	kW	Tj = biv	COPd	3,03				
Tj = TOL	Pdh	7,5	kW	Tj = TOL	COPd	3,03				
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh		kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd					
Temperatura dwuwartościowa				T _{biv}	-10	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale				P _{cyh}		kW	Efektywność energetyczna cyklu	COP _{cyk}		-
Współczynnik strat				Cdh	0,99	-	Maks. temperatura zasilania	WTOL	65	°C
<i>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</i>				<i>Podgrzewacz pomocniczy</i>						
Tryb wyłączenia		P _{OFF}	0,003	kW	Znamionowa moc cieplna		P _{sup}	0	kW	
Tryb wyłączzonego termostatu		P _{TO}	0,003	kW						
Tryb czuwania		P _{SB}	0,008	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczna			
Tryb włączonej grzałki karteru		P _{CK}	0,010	kW						
<i>Inne parametry</i>										
Regulacja wydajności		Zmienny		Znamionowy przepływ powietrza (powietrze/woda)					m ³ /h	
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz		L _{WA}	36/-	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego				m ³ /h	
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	3637	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka/woda lub woda/woda			1,68	m ³ /h	
<i>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:</i>										
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowywania ciepłej wody				Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η_{wh}		%		
Dzienne zużycie energii		Q _{elec}		kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}		kWh	
Roczne zużycie energii		AEC		kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC		GJ	
Informacje kontaktowe		© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden								

	Document ID: DOC_0003974-2	Deklaracja zgodności WE	Polski
	Opis produktu:	Ground source heat pump	
Oświadczamy, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt:			
Type designation: M0014-A-001 M0014-A-004		Type: NIBE™ S1156-8 EM 3X400V NIBE™ S1156-8 PC EM 3X400V	
do których odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodna z wymaganiami następujących dyrektyw:			
<ul style="list-style-type: none"> - Restriction of the use of Hazardous Substances (RoHS 3) 2011/65/EU, including amendment (EU) 2015/863 - 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 - Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU <p>(Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU shall not apply to this pressurized equipment according to item 2.f.iii in Article 1.)</p>			
Zgodność została sprawdzona zgodnie z następującymi normami:			
EN 378-2:2016 EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 PrEN 60335-2-40:2015 IEC 60335-2-40:2018 EN 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 14825:2018 EN 16147:2017 EN 12102-1:2017 Official Journal of the European Union, C 207/02, 3 July 2014; point 4			
Markaryd, 2024-04-11			
 Kenneth Magnusson Quality & Environmental Manager		 Mattias Nilsson Product Development Manager	
NIBE AB Box 14 SE-285 21 Markaryd, Sweden		Section 21 