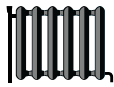




ENERG
енергия · ενέργεια

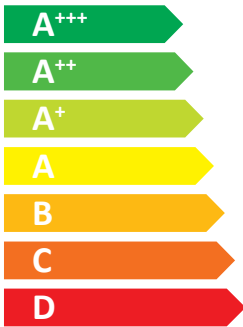
Y IJA
IE IA

NIBE S1256-8 R 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 S1256-8 R PC EM		
Zastosowania w średnich temperaturach	Niskotemperaturo wy (35)	Wysokotemperaturo 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	7,5	7,5	kW
Roczne zużycie energii elektrycznej, klimat umiarkowany	2732	3637	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej do podgrzewania wody, klimat umiarkowany	1331		kWh
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	219	162	%
Sezonowa efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat umiarkowany	126		%
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	1331		kWh
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń, klimat ciepły	1765	2346	kWh
Roczne zużycie energii na przygotowanie ciepłej wody, klimat ciepły	1331		kWh
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat zimny	230	169	%
Efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat zimny	126		%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	219	163	%
Efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat ciepły	126		%
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 S1256-8 R PC EM				NIBE			
Typ pompy ciepła:		Solanka/woda							
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie							
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy:		Tak							
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Tak							
Klimat:		Umiarkowany							
Temperatura zastosowania:		średnia (55 °C)							
Zastosowane normy: EN 14825, EN 16147, 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		
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcyh		kW	Efektywność energetyczna cyklu		
Współczynnik strat				Cdh	0,99	-	Maks. temperatura zasilania		
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy					
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		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η_{wh}	126	%	
Dzienne zużycie energii		Q _{elec}	6,329	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}	kWh	
Roczne zużycie energii		AEC	1331	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC	GJ	
Informacje kontaktowe		© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden							

CE	Document ID: DOC_0003969-4	Deklaracja zgodności WE	Polski
	Opis produktu:	Ground source heat pump	
Oświadczamy, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt:			
Type designation:	Type:		
M0014-A-006	NIBE™ S1256-8 CU EM 3X400V		
M0014-A-007	NIBE™ S1256-8 E EM 3X400V		
M0014-A-008	NIBE™ S1256-8 R EM 3X400V		
M0014-A-011	NIBE™ S1256-8 E PC EM 3X400V		
M0014-A-012	NIBE™ S1256-8 R 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 			
(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 378-2:2016			
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021			
EN 60335-2-21:2021+A1:2021			
EN 60335-2-35:2016+A1:2019+A2:2021			
IEC 60335-2-40:2018			
PrEN 60335-2-40:2015			
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			
Markaryd, 2024-09-03			
			
Kenneth Magnusson Quality & Environmental Manager		Mattias Nilsson Product Development Manager	
NIBE AB Box 14 SE-285 21 Markaryd, Sweden		Section 21	
		