



ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE

NIBE S1155-25



55 °C

35 °C



47 dB



0 dB

■ 25
■ **25**
■ 25
kW

■ 25
■ **25**
■ 25
kW






Nazwa dostawcy lub znak towarowy	NIBE		
Identyfikator modelu dostawcy	NIBE S1155-25		
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	25	25	kW
Roczne zużycie energii elektrycznej, klimat umiarkowany	9913	13063	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej do podgrzewania wody, klimat umiarkowany			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat umiarkowany	200	150	%
Sezonowa efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat umiarkowany			
Poziom mocy akustycznej LWA w pomieszczeniu	47		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	25	25	kW
Znamionowa moc cieplna, klimat ciepły	25	25	kW
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń, klimat zimny	11289	15024	kWh
Roczne zużycie energii na przygotowywanie ciepłej wody, klimat zimny			
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń, klimat ciepły	6381	8545	kWh
Roczne zużycie energii na przygotowanie ciepłej wody, klimat ciepły			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat zimny	210	156	%
Efektywność energetyczna podgrzewania wody, klimat zimny			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, klimat ciepły	201	148	%
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		%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany	204	154	%
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat umiarkowany	A+++	A+++	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat zimny	214	160	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń zestawu, klimat ciepły	205	152	%

Model:		NIBE S1155-25		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, EN12102-1							
Znamionowa moc cieplna	Prated	25,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	150	%
<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	21,7	kW	Tj = -7 °C	COPd	3,0	
Tj = +2 °C	Pdh	13,7	kW	Tj = +2 °C	COPd	4,0	
Tj = +7 °C	Pdh	8,4	kW	Tj = +7 °C	COPd	4,6	
Tj = +12 °C	Pdh	7,4	kW	Tj = +12 °C	COPd	4,7	
Tj = biv	Pdh	23,9	kW	Tj = biv	COPd	2,8	
Tj = TOL	Pdh	23,9	kW	Tj = TOL	COPd	2,8	
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh		kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd		
Temperatura dwuwartościowa				Min. temperatura powietrza zewnętrznego			
	T _{biv}	-10	°C		TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Efektywność energetyczna cyklu			
	P _{cyh}		kW		COP _{cyk}		-
Współczynnik strat				Maks. temperatura zasilania			
	C _{dh}	1,00	-		WTOL	65	°C
<i>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</i>				<i>Podgrzewacz pomocniczy</i>			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,016	kW	Znamionowa moc cieplna	P _{sup}	0	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,000	kW				
Tryb czuwania	P _{SB}	0,022	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,008	kW				
<i>Inne parametry</i>							
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza (powietrze/woda)			m ³ /h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz		L _{WA}	47/-	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		m ³ /h
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	13 063	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka/woda lub woda/woda		2,30 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}
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_0002254-3	Deklaracja zgodności WE	Polski
	Opis produktu:	Ground source heat pump	
Oświadczamy, na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt:			
Type designation: M0003-A-002	Type: NIBE™ S1155-25 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 2011/65/EU - Regulation (EU) No 813/2013, implementing Directive 2009/125/EC for space heaters and combination heaters - 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 378-2:2008+A2:2012 EN 60335-1:2012+A11:2014+A12:2017 EN 60335-2-35:2016 EN 60335-2-40:2003+A1:2006+A2:2009+A11:2004+A12:2005+A13:2012 EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-3:2007+A1:2011 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 14825:2018 EN 16147:2017 EN 12102-1:2017 Official Journal of the European Union, C 207/02, 3 July 2014; point 4 EN IEC 63000:2018 EN 18031-1:2024			
Markaryd, 2025-06-27			
			
Kenneth Magnusson Quality & Environmental Manager		Mattias Nilsson Product Development Manager	
NIBE AB Box 14 SE-285 21 Markaryd, Sweden		Section 21 