

Model		S1255-12_3x400V					
Typ pompy ciepła		<input type="checkbox"/> Powietrze-woda <input type="checkbox"/> Powietrze wentylacyjne-woda <input checked="" type="checkbox"/> Solanka-woda <input type="checkbox"/> Woda-woda					
Niskotemperaturowa pompa ciepła		<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie					
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy		<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie					
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła		<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie					
Klimat		<input checked="" type="checkbox"/> Umiarkowany <input type="checkbox"/> Zimny <input type="checkbox"/> Ciepły					
Temperatura zastosowania		<input checked="" type="checkbox"/> Średnia (55°C) <input type="checkbox"/> Niska (35°C)					
Zastosowane normy		EN-14825 & EN-16147					
Znamionowa moc cieplna	Prated	12,4	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	157	%
Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej $T_j$				Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej $T_j$			
$T_j = -7^\circ\text{C}$	P <sub>dh</sub>	11,1	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COP <sub>d</sub>	3,18	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$	P <sub>dh</sub>	6,8	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COP <sub>d</sub>	4,12	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$	P <sub>dh</sub>	4,4	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COP <sub>d</sub>	4,67	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$	P <sub>dh</sub>	2,6	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COP <sub>d</sub>	5,06	-
$T_j = \text{dwuwart.}$	P <sub>dh</sub>	12,3	kW	$T_j = \text{dwuwart.}$	COP <sub>d</sub>	2,91	-
$T_j = \text{TOL}$	P <sub>dh</sub>	12,3	kW	$T_j = \text{TOL}$	COP <sub>d</sub>	2,91	-
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	P <sub>dh</sub>		kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	COP <sub>d</sub>		-
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-10	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P <sub>cyh</sub>		kW	Efektywność energetyczna cyklu	COP <sub>cyh</sub>		-
Współczynnik strat	C <sub>dh</sub>	0,99	-	Maks. temperatura zasilania	WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0,005	kW	Znamionowa moc cieplna	P <sub>sup</sub>	0,1	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0,015	kW				
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0,007	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0,0	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienny			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)			m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	44 / -	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego			m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	6 213	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda		1,46	m <sup>3</sup> /h
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowywania ciepłej wody		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		$\eta_{wh}$	98 %
Dzienne zużycie energii	Q <sub>elec</sub>	7,78	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>		kWh
Roczne zużycie energii	AEC	1 709	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC		GJ
Informacje kontaktowe		NIBE Energy Systems – Box 14 – Hannabadsvägen 5 – 285 21 Markaryd – Sweden					