

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Model		S2125-8							
Typ pompy ciepła		<input checked="" type="checkbox"/> Powietrze-woda <input type="checkbox"/> Powietrze wentylacyjne-woda <input 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 type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie							
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła		<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" 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		EN14825 / EN14511 / EN12102							
Znamionowa moc cieplna	Prated	5,3	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	146	%		
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					
$T_j = -7^\circ\text{C}$	Pdh	4,6	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COPd	2,19	-		
$T_j = +2^\circ\text{C}$	Pdh	2,8	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COPd	3,77	-		
$T_j = +7^\circ\text{C}$	Pdh	2,1	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COPd	4,75	-		
$T_j = +12^\circ\text{C}$	Pdh	2,3	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COPd	5,70	-		
$T_j = \text{dwuwart.}$	Pdh	4,6	kW	$T_j = \text{dwuwart.}$	COPd	2,19	-		
$T_j = \text{TOL}$	Pdh	4,8	kW	$T_j = \text{TOL}$	COPd	2,21	-		
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh		kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	COPd		-		
Temperatura dwuwartościowa		T_{div}	-10	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale		P_{cyc}		kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc		-	
Współczynnik strat		C_{dh}	0,97	-	Maks. temperatura zasilania	WTOL	65	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy					
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,008	kW	Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	0,0	kW		
Tryb wyłączzonego termostatu	P_{TO}	0,013	kW						
Tryb czuwania	P_{SB}	0,011	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,005	kW						
Inne parametry									
Regulacja wydajności	Zmienny			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)		2 400	m^3/h		
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	- / 49	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego			m^3/h		
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	2 939	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda			m^3/h		
Informacje kontaktowe		NIBE Energy Systems – Box 14 – Hannabadsvägen 5 – 285 21 Markaryd – Sweden							