

Model		F1245-8					
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 & EN12102						
Znamionowa moc cieplna	Prated	9,20	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	147	%
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	7,4	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COPd	3,31	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$	Pdh	7,7	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COPd	3,93	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$	Pdh	7,9	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COPd	4,30	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$	Pdh	8,0	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COPd	4,73	-
$T_j = \text{dwuwart.}$	Pdh	7,5	kW	$T_j = \text{dwuwart.}$	COPd	3,49	-
$T_j = \text{TOL}$	Pdh	7,2	kW	$T_j = \text{TOL}$	COPd	3,09	-
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )	Pdh		kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )	COPd		-
Temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	-5	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc		kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc		-
Współczynnik strat	Cdh	1,00	-	Maks. temperatura zasilania	WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy			
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	0,002	kW	Znamionowa moc cieplna	$P_{sup}$	2,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0	kW				
Tryb czuwania	$P_{SB}$	0,007	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,014	kW				
<b>Inne parametry</b>							
Regulacja wydajności	Stała			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)			$\text{m}^3/\text{h}$
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz	$L_{WA}$	42 / -	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		0,79	$\text{m}^3/\text{h}$
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	4 907	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda		1,43	$\text{m}^3/\text{h}$
<b>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła</b>							
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowywania ciepłej wody	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	100	%
Dzienne zużycie energii	$Q_{elec}$	7,60	kWh	Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$		kWh
Roczne zużycie energii	AEC	1 669	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC		GJ
Informacje kontaktowe	NIBE Energy Systems – Box 14 – Hannabadsvägen 5 – 285 21 Markaryd – Sweden						