

Model		F2040-16					
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	14	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	134	%
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	12,5	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COPd	2,01	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$	Pdh	7,6	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COPd	3,29	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$	Pdh	4,9	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COPd	4,68	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$	Pdh	6,8	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COPd	6,51	-
$T_j = \text{dwuwart.}$	Pdh	12,7	kW	$T_j = \text{dwuwart.}$	COPd	1,95	-
$T_j = \text{TOL}$	Pdh	11,0	kW	$T_j = \text{TOL}$	COPd	1,95	-
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )	Pdh		kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )	COPd		-
Temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	-8	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc		kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc		-
Współczynnik strat	Cdh	0,98	-	Maks. temperatura zasilania	WTOL	58	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy			
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	0,002	kW	Znamionowa moc cieplna	$P_{sup}$	3,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0,016	kW				
Tryb czuwania	$P_{SB}$	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,035	kW				
<i>Inne parametry</i>							
Regulacja wydajności	Zmienny			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)		6 000	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz	$L_{WA}$	35 / 61	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		1,21	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	8 431	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda			m <sup>3</sup> /h
Informacje kontaktowe	NIBE Energy Systems – Box 14 – Hannabadsvägen 5 – 285 21 Markaryd – Sweden						