

Model		F1255-16 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	16,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	154	%
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	14,2	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COPd	3,0	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$	Pdh	8,7	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COPd	4,1	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$	Pdh	5,6	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COPd	4,9	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$	Pdh	5,5	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COPd	5,0	-
$T_j = \text{dwuwart.}$	Pdh	15,4	kW	$T_j = \text{dwuwart.}$	COPd	2,8	-
$T_j = \text{TOL}$	Pdh	15,4	kW	$T_j = \text{TOL}$	COPd	2,8	-
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )	Pdh		kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )	COPd		-
Temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	-10	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc		kW	Efektywność energetyczna cyklu	COPcyc		-
Współczynnik strat	Cdh	0,99	-	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	$P_{sup}$	0,6	kW
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0,020	kW				
Tryb czuwania	$P_{SB}$	0,007	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$	0,030	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Zmienny			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			$\text{m}^3/\text{h}$
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	8 167	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda		1,84	$\text{m}^3/\text{h}$
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowywania ciepłej wody		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	98	%
Dzienne zużycie energii	$Q_{elec}$	7,78	kWh	Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$		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					