

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Model		F1226-6 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 ciepła	Prated	6,2	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	128	%
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	5,0	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COPd	2,91	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$	Pdh	5,2	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COPd	3,44	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$	Pdh	5,3	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COPd	3,79	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$	Pdh	5,4	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COPd	4,17	-
$T_j = \text{dwuwart.}$	Pdh	5,0	kW	$T_j = \text{dwuwart.}$	COPd	3,06	-
$T_j = \text{TOL}$	Pdh	4,9	kW	$T_j = \text{TOL}$	COPd	2,71	-
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli $\text{TOL} < -20^\circ\text{C}$)	Pdh		kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli $\text{TOL} < -20^\circ\text{C}$)	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	63	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,003	kW	Znamionowa moc ciepła	P_{sup}	1,3	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				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	Stała			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)			m ³ /h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	43 / -	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		0,54	m ³ /h
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	3 757	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda		0,92	m ³ /h
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowywania ciepłej wody	XL			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	91	%
Dzienne zużycie energii	Q_{elec}	8,37	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii	AEC	1 838	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC		GJ
Informacje kontaktowe	NIBE Energy Systems – Box 14 – Hannabadsvägen 5 – 285 21 Markaryd – Sweden						