

Model				S1156-13				
Model ogrzewacza c.w.u.				VPB S300				
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 & EN-12102-1						
Znamionowa moc cieplna	Prated	11,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	163	%	
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	9,7	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COPd	3,34	-	
$T_j = +2^\circ\text{C}$	Pdh	6,0	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COPd	4,24	-	
$T_j = +7^\circ\text{C}$	Pdh	3,8	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COPd	5,01	-	
$T_j = +12^\circ\text{C}$	Pdh	2,5	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COPd	5,33	-	
$T_j = \text{dwuwart.}$	Pdh	11,0	kW	$T_j = \text{dwuwart.}$	COPd	3,09	-	
$T_j = \text{TOL}$	Pdh	11,0	kW	$T_j = \text{TOL}$	COPd	3,09	-	
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh		kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli TOL < -20°C)	COPd		-	
Temperatura dwuwartościowa		T_{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}	0,004	kW	Znamionowa moc cieplna	P_{sup}	0,0	kW	
Tryb wyłączzonego termostatu	P_{TO}	0,007	kW					
Tryb czuwania	P_{SB}	0,010	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna			
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,008	kW					
Inne parametry								
Regulacja wydajności		Zmienny		Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)			m ³ /h	
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz		L_{WA}	39 / -	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		m ³ /h	
Roczne zużycie energii		Q_{HE}	5 303	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda		2,20	m ³ /h
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła								
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowywania ciepłej wody		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η_{wh}	126	%
Dzienne zużycie energii		Q_{elec}	6,294	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q_{fuel}	kWh
Roczne zużycie energii		AEC	1 325	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC	GJ
Informacje kontaktowe		NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadvägen 5 - 285 21 Markaryd - Sweden						