


Model:				NIBE F1145-10							
Typ pompy ciepła:				Solanka-woda							
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				Nie							
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pompniczy:				Tak							
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła:				Tak							
Klimat:				Umiarkowany							
Temperatura zastosowania:				Średnia (55 °C)							
Zastosowane normy: EN14825, EN16147 i EN12102											
Znamionowa moc cieplna				Prated	11,70	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń				
							η_s	144	%		
<i>Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj</i>						<i>Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj</i>					
Tj = -7 °C		Pdh	9,3	kW	Tj = -7 °C		COPd	3,25	-		
Tj = +2 °C		Pdh	9,7	kW	Tj = +2 °C		COPd	3,85	-		
Tj = +7 °C		Pdh	9,9	kW	Tj = +7 °C		COPd	4,23	-		
Tj = +12 °C		Pdh	10,1	kW	Tj = +12 °C		COPd	4,65	-		
Tj = dwuwart.		Pdh	9,4	kW	Tj = dwuwart.		COPd	3,42	-		
Tj = TOL		Pdh	9,2	kW	Tj = TOL		COPd	3,03	-		
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)		Pdh		kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)		COPd		-		
Temperatura dwuwartościowa				T _{biv}	-5	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego		TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcych		kW	Efektywność energetyczna cyklu		COPcyc		-
Współczynnik strat				Cdh	1,00	-	Maks. temperatura zasilania		WTOL	65	°C
<i>Pobór mocy w trygach innych niż aktywny</i>						<i>Podgrzewacz pomocniczy</i>					
Tryb wyłączenia		P _{OFF}	0,002	kW	Znamionowa moc cieplna		P _{sup}	2,5	kW		
Tryb wyłączzonego termostatu		P _{TO}	0	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczne				
Tryb czuwania		P _{SB}	0,007	kW							
Tryb włączonej grzałki karteru		P _{CK}	0,014	kW							
<i>Inne parametry</i>											
Regulacja wydajności		Stała				Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)				m ³ /h	
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/nazewnątrz		L _{WA}	42/-	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego			1,01	m ³ /h		
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	6347	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda			1,80	m ³ /h		
<i>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:</i>											
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowania ciepłej wody				Efektywność energetyczna podgrzewania wody				η_{wh}		%	
Dzienne zużycie energii				Q _{elec}		kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii				AEC		kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC		GJ
Zaakceptowane przez:											
Informacje kontaktowe				© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden							