


Model:				NIBE F1145-17										
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 EN12102														
Znamionowa moc cieplna				Prated	20,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń				η_s	137	%	
<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	16,0	kW	Tj = -7 °C				COPd	3,25	-	
Tj = +2 °C				Pdh	16,2	kW	Tj = +2 °C				COPd	3,70	-	
Tj = +7 °C				Pdh	16,6	kW	Tj = +7 °C				COPd	3,95	-	
Tj = +12 °C				Pdh	16,9	kW	Tj = +12 °C				COPd	4,16	-	
Tj = dwuwart.				Pdh	16,1	kW	Tj = dwuwart.				COPd	3,35	-	
Tj = TOL				Pdh	16,0	kW	Tj = TOL				COPd	3,08	-	
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)				Pdh		kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)				COPd		-	
Temperatura dwuwartościowa				T _{biv}	-4,8	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego				TOL	-10	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcych		kW	Efektywność energetyczna cyklu				COPcyc		-	
Współczynnik strat				Cdh	0,99	-	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}	4,0	kW	
Tryb wyłączzonego termostatu				P _{TO}	0,025	kW	Rodzaj pobieranej energii				Elektryczne			
Tryb czuwania				P _{SB}	0,007	kW								
Tryb włączonej grzałki karteru				P _{CK}	0,035	kW								
<i>Inne parametry</i>														
Regulacja wydajności				Stała				Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)						m ³ /h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/nazewnątrz				L _{WA}	43/-	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego				1,72		m ³ /h	
Roczne zużycie energii				Q _{HE}	11407	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda				3,23		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										