


Model:				NIBE F1345-40							
Typ pompy ciepła:				Solanka-woda							
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				Nie							
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy:				Nie							
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła:				Nie							
Klimat:				Umiarkowany							
Temperatura zastosowania:				Średnia (55 °C)							
Zastosowane normy: EN14825											
Znamionowa moc cieplna				Prated	46,0	kW		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń			
								η_s	143	%	
<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	38,2	kW		Tj = -7 °C			
Tj = +2 °C				Pdh	39,1	kW		Tj = +2 °C			
Tj = +7 °C				Pdh	19,9	kW		Tj = +7 °C			
Tj = +12 °C				Pdh	20,1	kW		Tj = +12 °C			
Tj = dwuwart.				Pdh	38,4	kW		Tj = dwuwart.			
Tj = TOL				Pdh	37,8	kW		Tj = TOL			
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)				Pdh		kW		Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)			
Temperatura dwuwartościowa				T _{biv}	-5,7	°C		Min. temperatura powietrza zewnętrznego			
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcych		kW		Efektywność energetyczna cyklu			
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			
Tryb wyłączzonego termostatu				P _{TO}	0,05	kW		Psup			
Tryb czuwania				P _{SB}	0,007	kW		Rodzaj pobieranej energii			
Tryb włączonej grzałki karteru				P _{CK}	0,08	kW		Elektryczne			
<i>Inne parametry</i>											
Regulacja wydajności				Zmienne				Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)			
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz				L _{WA}	47/-	dB		Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego			
Roczne zużycie energii				Q _{HE}	25093	kWh		Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda			
									4,07	m ³ /h	
									7,77	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			
Roczne zużycie energii				AEC		kWh		Roczne zużycie paliwa			
								Q _{fuel}		kWh	
								AFC		GJ	
Zaakceptowane przez:											
Informacje kontaktowe				© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden							