


Model:				NIBE F1345-30							
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	35,0	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	29,5	kW		Tj = -7 °C			
Tj = +2 °C				Pdh	30,2	kW		Tj = +2 °C			
Tj = +7 °C				Pdh	15,3	kW		Tj = +7 °C			
Tj = +12 °C				Pdh	15,4	kW		Tj = +12 °C			
Tj = dwuwart.				Pdh	29,6	kW		Tj = dwuwart.			
Tj = TOL				Pdh	29,3	kW		Tj = TOL			
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)				Pdh		kW		Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)			
Temperatura dwuwartościowa				T _{biv}	-6	°C		Min. temperatura powietrza zewnętrznego			
Wydajność w okresie cyklu w interwale				P _{cyh}		kW		Efektywność energetyczna cyklu			
Współczynnik strat				Cdh	0,99	-		Maks. temperatura zasilania			
								TOL	-10	°C	
								COP _d	3,15	-	
								COP _d	3,64	-	
								COP _d	4,09	-	
								COP _d	4,40	-	
								COP _d	3,23	-	
								COP _d	2,99	-	
										-	
<i>Pobór mocy w trygach innych niż aktywny</i>								<i>Podgrzewacz pomocniczy</i>			
Tryb wyłączenia				P _{OFF}	0,002	kW		Znamionowa moc cieplna			
Tryb wyłączonego termostatu				P _{TO}	0,04	kW		P _{sup}			
Tryb czuwania				P _{SB}	0,007	kW		Rodzaj pobieranej energii			
Tryb włączonej grzałki karteru				P _{CK}	0,07	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}	19880	kWh		Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda			
									3,15	m ³ /h	
									5,83	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							