


Model:				NIBE F1345-24							
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	28,0	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	22,2	kW		Tj = -7 °C	COPd	3,27	-			
Tj = +2 °C	Pdh	22,8	kW		Tj = +2 °C	COPd	3,83	-			
Tj = +7 °C	Pdh	11,7	kW		Tj = +7 °C	COPd	4,31	-			
Tj = +12 °C	Pdh	11,8	kW		Tj = +12 °C	COPd	4,58	-			
Tj = dwuwart.	Pdh	22,4	kW		Tj = dwuwart.	COPd	3,45	-			
Tj = TOL	Pdh	22,0	kW		Tj = TOL	COPd	3,10	-			
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			
Wydajność w okresie cyklu w interwale				P _{cyh}		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}	0,03	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}	15287	kWh		Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda			
									4,46	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}			
								AFC			
								GJ			
Zaakceptowane przez:											
Informacje kontaktowe				© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden							