


<b>Model:</b>				<b>NIBE F1345-60</b>										
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														
<b>Znamionowa moc cieplna</b>				Prated	67,0	kW	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń</b>				$\eta_s$	138	%	
<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	54,8	kW	Tj = -7 °C				COPd	3,17	-	
Tj = +2 °C				Pdh	56,6	kW	Tj = +2 °C				COPd	3,62	-	
Tj = +7 °C				Pdh	29,2	kW	Tj = +7 °C				COPd	4,06	-	
Tj = +12 °C				Pdh	29,8	kW	Tj = +12 °C				COPd	4,31	-	
Tj = dwuwart.				Pdh	55,2	kW	Tj = dwuwart.				COPd	3,26	-	
Tj = TOL				Pdh	54,1	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 <sub>biv</sub>	-5,4	°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 <sub>OFF</sub>	0,002	kW	Znamionowa moc cieplna				P <sub>sup</sub>	12,9	kW	
Tryb wyłączzonego termostatu				P <sub>TO</sub>	0,06	kW								
Tryb czuwania				P <sub>SB</sub>	0,007	kW								
Tryb włączonej grzałki karteru				P <sub>CK</sub>	0,08	kW								
<i>Inne parametry</i>														
Regulacja wydajności				Zmienne				Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)						m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz				L <sub>WA</sub>	47/-	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego					5,83	m <sup>3</sup> /h	
Roczne zużycie energii				Q <sub>HE</sub>	38048	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda					10,87	m <sup>3</sup> /h	
<i>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:</i>														
<b>Deklarowany profil obciążeń dla przygotowania ciepłej wody</b>								<b>Efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>				$\eta_{wh}$		%
Dzienne zużycie energii				Q <sub>elec</sub>		kWh	Dzienne zużycie paliwa				Q <sub>fuel</sub>		kWh	
Roczne zużycie energii				AEC		kWh	Roczne zużycie paliwa				AFC		GJ	
<b>Zaakceptowane przez:</b>														
<b>Informacje kontaktowe</b>				<b>© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden</b>										