


<b>Model:</b>				<b>F470</b>							
Typ pompy ciepła:				Powietrze wentylacyjne-woda							
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				Nie							
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy:				Tak							
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła:				Tak							
Klimat:				Umiarkowany							
Temperatura zastosowania:				Średnia (55 °C)							
Zastosowane normy: EN14825 i EN16147											
<b>Znamionowa moc cieplna</b>				Prated	2,6	kW	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń</b>				
							$\eta_s$	116	%		
<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	1,7	kW	Tj = -7 °C				
Tj = +2 °C				Pdh	1,7	kW	Tj = +2 °C				
Tj = +7 °C				Pdh	1,7	kW	Tj = +7 °C				
Tj = +12 °C				Pdh	1,7	kW	Tj = +12 °C				
Tj = dwuwart.				Pdh	1,7	kW	Tj = dwuwart.				
Tj = TOL				Pdh	1,7	kW	Tj = TOL				
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)				Pdh		kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)				
Temperatura dwuwartościowa				T <sub>biv</sub>	-1,6	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego				
Wydajność w okresie cyklu w interwale				P <sub>cych</sub>		kW	Efektywność energetyczna cyklu				
Współczynnik strat				Cdh	0,96	-	Maks. temperatura zasilania				
							TOL	-10	°C		
							COP <sub>cyc</sub>		-		
							WTOL	58	°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				
Tryb wyłączonego termostatu				P <sub>TO</sub>	0,02	kW	P <sub>sup</sub>				
Tryb czuwania				P <sub>SB</sub>	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii				
Tryb włączonej grzałki karteru				P <sub>CK</sub>	0	kW	Elektryczne				
<i>Inne parametry</i>											
Regulacja wydajności				Stała				Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)			
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz				L <sub>WA</sub>	52/-	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego				
Roczne zużycie energii				Q <sub>HE</sub>	1806	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda				
								150	m <sup>3</sup> /h		
								0,18	m <sup>3</sup> /h		
									m <sup>3</sup> /h		
<i>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:</i>											
<b>Deklarowany profil obciążeń dla przygotowania ciepłej wody</b>				<b>L</b>				<b>Efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>			
								$\eta_{wh}$			
								79			
								%			
Dzienne zużycie energii				Q <sub>elec</sub>	5,92	kWh	Dzienne zużycie paliwa				
Roczne zużycie energii				AEC	1299	kWh	Roczne zużycie paliwa				
							Q <sub>fuel</sub>				
							AFC				
							kJ				
<b>Zaakceptowane przez:</b>											
<b>Informacje kontaktowe</b>				<b>© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden</b>							