


Model:				F730									
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, EN14511, EN16147 i EN12102													
Znamionowa moc cieplna			Prated	4,5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń			η_s	132	%		
<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	4,0	kW	Tj = -7 °C			COPd	2,3	-		
Tj = +2 °C			Pdh	2,4	kW	Tj = +2 °C			COPd	3,4	-		
Tj = +7 °C			Pdh	1,6	kW	Tj = +7 °C			COPd	4,4	-		
Tj = +12 °C			Pdh	1,7	kW	Tj = +12 °C			COPd	4,2	-		
Tj = dwuwart.			Pdh	4,0	kW	Tj = dwuwart.			COPd	2,3	-		
Tj = TOL			Pdh	3,6	kW	Tj = TOL			COPd	2,3	-		
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)			Pdh		kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)			COPd		-		
Temperatura dwuwartościowa			T _{biv}	-7	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego			TOL	-10	°C		
Wydajność w okresie cyklu w interwale			P _{cyc}		kW	Efektywność energetyczna cyklu			COP _{cyc}		-		
Współczynnik strat			Cdh	0,97	-	Maks. temperatura zasilania			WTOL	60	°C		
<i>Pobór mocy w trygach innych niż aktywny</i>						<i>Podgrzewacz pomocniczy</i>							
Tryb wyłączenia			P _{OFF}	0,003	kW	Znamionowa moc cieplna			P _{sup}	0,9	kW		
Tryb wyłączzonego termostatu			P _{TO}	0,02	kW								
Tryb czuwania			P _{SB}	0,02	kW	Rodzaj pobieranej energii			Elektryczne				
Tryb włączonej grzałki karteru			P _{CK}	0,00	kW								
<i>Inne parametry</i>													
Regulacja wydajności			Zmienny			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)				180	m ³ /h		
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz			L _{WA}	44/-	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego					m ³ /h		
Roczne zużycie energii			Q _{HE}	2750	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka-woda lub woda-woda					m ³ /h		
<i>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:</i>													
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowania ciepłej wody				XL				Efektywność energetyczna podgrzewania wody			η_{wh}	110	%
Dzienne zużycie energii			Q _{elec}	7,28	kWh	Dzienne zużycie paliwa			Q _{fuel}		kWh		
Roczne zużycie energii			AEC	1537	kWh	Roczne zużycie paliwa			AFC		GJ		
Zaakceptowane przez:													
Informacje kontaktowe				© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden									