


Model:		AMS10-12+BA SVM10-200/12											
Typ pompy ciepła:		Powietrze-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													
Znamionowa moc cieplna		Prated	10,0	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	8,9	kW	Tj = -7 °C	COPd	1,99	-						
Tj = +2 °C	Pdh	5,5	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,22	-						
Tj = +7 °C	Pdh	3,5	kW	Tj = +7 °C	COPd	4,61	-						
Tj = +12 °C	Pdh	5,0	kW	Tj = +12 °C	COPd	6,25	-						
Tj = dwuwart.	Pdh	9,2	kW	Tj = dwuwart.	COPd	1,90	-						
Tj = TOL	Pdh	8,1	kW	Tj = TOL	COPd	1,92	-						
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh		kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd		-						
Temperatura dwuwartościowa		T _{biv}	-7,9	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego		TOL	-10	°C				
Wydajność w okresie cyklu w interwale		Pcych		kW	Efektywność energetyczna cyklu		COPcyc		-				
Współczynnik strat		Cdh	0,98	-	Maks. temperatura zasilania		WTOL	58	°C				
<i>Pobór mocy w trygach innych niż aktywny</i>				<i>Podgrzewacz pomocniczy</i>									
Tryb wyłączenia		P _{OFF}	0,002	kW	Znamionowa moc cieplna		P _{sup}	1,9	kW				
Tryb wyłączonego termostatu		P _{TO}	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii								
Tryb czuwania		P _{SB}	0,015	kW						Elektryczne			
Tryb włączonej grzałki karteru		P _{CK}	0,035	kW									
<i>Inne parametry</i>													
Regulacja wydajności		Zmienny		Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)			4380	m ³ /h					
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz		L _{WA}	35/58	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego			0,86	m ³ /h				
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	6136	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}	98	%					
Dzienne zużycie energii		Q _{elec}	7,75	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}		kWh				
Roczne zużycie energii		AEC	1702	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC		GJ				
Zaakceptowane przez:													
Informacje kontaktowe		© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden											