

Model:				AMS 10-8 + SHB20-12							
Typ pompy ciepła:				Powietrze-woda							
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				Nie							
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pompniczy:				Tak							
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła:				Tak							
Klimat:				Umiarkowany							
Temperatura zastosowania:				Średnia (55 °C)							
Zastosowane normy: EN14511, EN14825, EN16147 i EN12102											
Znamionowa moc cieplna			Prated	7,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń			η _s	127	%
Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej T _j						Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej T _j					
T _j = -7 °C			P _{dh}	6,3	kW	T _j = -7 °C			COP _d	1,94	-
T _j = +2 °C			P _{dh}	3,9	kW	T _j = +2 °C			COP _d	3,11	-
T _j = +7 °C			P _{dh}	2,6	kW	T _j = +7 °C			COP _d	4,42	-
T _j = +12 °C			P _{dh}	3,7	kW	T _j = +12 °C			COP _d	5,93	-
T _j = dwuwart.			P _{dh}	6,6	kW	T _j = dwuwart.			COP _d	1,83	-
T _j = TOL			P _{dh}	5,9	kW	T _j = TOL			COP _d	1,86	-
T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)			P _{dh}		kW	T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)			COP _d		-
Temperatura dwuwartościowa			T _{biv}	-8,6	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego			TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale			P _{cyc}		kW	Efektywność energetyczna cyklu			COP _{cyc}		-
Współczynnik strat			C _{dh}	0,97	-	Maks. temperatura zasilania			WTOL	58	°C
Pobór mocy w trygach innych niż aktywny						Podgrzewacz pomocniczy					
Tryb wyłączenia			P _{OFF}	0,002	kW	Znamionowa moc cieplna			P _{sup}	1,1	kW
Tryb wyłączzonego termostatu			P _{TO}	0,01	kW						
Tryb czuwania			P _{SB}	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii			Elektryczne		
Tryb włączonej grzałki karteru			P _{CK}	0,03	kW						
Inne parametry											
Regulacja wydajności			Zmienny			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)				3000	m³/h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz			L _{WA}	35/55	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego				0,60	m³/h
Roczne zużycie energii			Q _{HE}	4447	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepłasolanka-woda lub woda-woda					m³/h
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:											
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowania ciepłej wody						Efektywność energetyczna podgrzewania wody			η _{wh}		%
Dzienne zużycie energii			Q _{elec}		kWh	Dzienne zużycie paliwa			Q _{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii			AEC		kWh	Roczne zużycie paliwa			AFC		GJ
Zaakceptowane przez:											
Informacje kontaktowe			© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden								