

Model:		AMS 10-12 + 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	10,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń		ηs	132	%
Deklarowana wydajność ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu i temperaturze zewnętrznej Tj					
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		Tbiv	-7,9	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego		TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale		Pcyc		kW	Efektywność energetyczna cyklu		COPcyc		-
Współczynnik strat		Cdh	0,98	-	Maks. temperatura zasilania		WTOL	58	°C
Pobór mocy w trygach innych niż aktywny				Podgrzewacz pomocniczy					
Tryb wyłączenia		Poff	0,002	kW	Znamionowa moc cieplna		Psup	1,9	kW
Tryb wyłączzonego termostatu		Pto	0,014	kW					
Tryb czuwania		Psb	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczne		
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0,035	kW					
Inne parametry									
Regulacja wydajności		Zmienny		Znamionowy przepływ powietrza (powietrze-woda)			4380	m³/h	
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz		Lwa	35/58	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego				m³/h
Roczne zużycie energii		Qhe	6136	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		ηwh		%
Dzienne zużycie energii		Qelec		kWh	Dzienne zużycie paliwa		Qfuel		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							