

Model:		AMS 20-6 + SHB 20-6 EM				NIBE				
Typ pompy ciepła:		Powietrze/woda								
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie								
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy:		Tak								
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Nie								
Klimat:		Umiarkowany								
Temperatura zastosowania:		średnia (55 °C)								
Zastosowane normy: EN 14825:2022, EN 12102-1:2022										
Znamionowa moc cieplna		Prated	5,6	kW		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η _s	139	%
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}	5,0	kW		T _j = -7 °C	COP _d	1,95			
T _j = +2 °C	P _{dh}	2,9	kW		T _j = +2 °C	COP _d	3,51			
T _j = +7 °C	P _{dh}	1,9	kW		T _j = +7 °C	COP _d	4,99			
T _j = +12 °C	P _{dh}	1,7	kW		T _j = +12 °C	COP _d	6,33			
T _j = biv	P _{dh}	5,0	kW		T _j = biv	COP _d	1,95			
T _j = TOL	P _{dh}	4,6	kW		T _j = TOL	COP _d	1,75			
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}	-7	°C	Min. temperatura powietrza zewnętrznego		TOL	-10	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale		P _{cyh}		kW	Efektywność energetyczna cyklu		COP _{cy}		-	
Współczynnik strat		C _{dh}	0,96	-	Maks. temperatura zasilania		WTOL	58	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Podgrzewacz pomocniczy					
Tryb wyłączenia		P _{OFF}	0,007	kW	Znamionowa moc cieplna		P _{sup}	1,0	kW	
Tryb wyłączzonego termostatu		P _{TO}	0,011	kW						
Tryb czuwania		P _{SB}	0,011	kW	Rodzaj pobieranej energii		Elektryczna			
Tryb włączonej grzałki karteru		P _{CK}	0,000	kW						
Inne parametry										
Regulacja wydajności		Zmienna			Znamionowy przepływ powietrza (powietrze/woda)			2340	m³/h	
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz		L _{WA}	35/54	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego				m³/h	
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	3250	kWh	Natężenie przepływu solanki w pompach ciepła solanka/woda lub woda/woda				m³/h	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:										
Deklarowany profil obciążeń dla przygotowywania 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	
Informacje kontaktowe		© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden								