

<b>Model:</b>		<b>AMS 20-6 + BA-SVM 20-200/6 E EM</b>		<b>NIBE</b>			
Typ pompy ciepła:		Powietrze/woda					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie					
Zintegrowana grzałka zanurzeniowa jako podgrzewacz pomocniczy:		Tak					
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Tak					
Klimat:		Umiarkowany					
Temperatura zastosowania:		średnia (55 °C)					
Zastosowane normy: EN 14825:2022, EN16147:2017+A1:2022, EN 12102-1:2022							
<b>Znamionowa moc cieplna</b>	Prated	5,6	kW	<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	$\eta_s$	139	%
<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	5,0	kW	Tj = -7 °C	COPd	1,95	
Tj = +2 °C	Pdh	2,9	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,51	
Tj = +7 °C	Pdh	1,9	kW	Tj = +7 °C	COPd	4,99	
Tj = +12 °C	Pdh	1,7	kW	Tj = +12 °C	COPd	6,33	
Tj = biv	Pdh	5,0	kW	Tj = biv	COPd	1,95	
Tj = TOL	Pdh	4,6	kW	Tj = TOL	COPd	1,75	
Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh		kW	Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd		
Temperatura dwuwartościowa				Min. temperatura powietrza zewnętrznego			
	T <sub>biv</sub>	-7	°C		TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Efektywność energetyczna cyklu			
	Pcyh		kW		COPcyc		-
Współczynnik strat				Maks. temperatura zasilania			
	Cdh	0,96	-		WTOL	58	°C
<i>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</i>				<i>Podgrzewacz pomocniczy</i>			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0,007	kW	Znamionowa moc cieplna	P <sub>sup</sub>	1,0	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0,011	kW	Rodzaj pobieranej energii			
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0,011	kW	Elektryczna			
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW				
<i>Inne parametry</i>							
Regulacja wydajności		Zmienna		Znamionowy przepływ powietrza (powietrze/woda)		2340	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu/na zewnątrz		L <sub>WA</sub>	35/54	dB	Znamionowe natężenie przepływu czynnika grzewczego		m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii		Q <sub>HE</sub>	3250	kWh	Natężenie przepływu solanka/woda lub woda/woda		m <sup>3</sup> /h
<i>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:</i>							
<b>Deklarowany profil obciążeń dla przygotowywania ciepłej wody</b>		<b>XL</b>		<b>Efektywność energetyczna podgrzewania wody</b>		$\eta_{wh}$	107
Dzienne zużycie energii		Q <sub>elec</sub>	7,360	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q <sub>fuel</sub>
Roczne zużycie energii		AEC	1564	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC
Roczne zużycie paliwa							GJ
<b>Informacje kontaktowe</b>		<b>© NIBE Energy Systems - Box 14 - Hannabadsvägen 5 - 28521 Markaryd - Sweden</b>					