

Parametry techniczne															
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: AHA-16RA3 Moduł hydrauliczny: AHM-160RA3													
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak													
Pompa ciepła woda/woda:		Nie													
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie													
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie													
Wypożyczona w dodatkowy ogrzewacz:		Nie													
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Nie													
Deklarowane warunki klimatyczne:		Klimat umiarkowany													
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.															
Pozycja				Symbol	Wartość	Jedn.	Pozycja				Symbol	Wartość	Jedn.		
Znamionowa moc cieplna (*)				Prated	14	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs	135,1	%		
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj						Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj									
Tj = -7°C		Pdh	12,30	kW	Tj = -7°C		COPd	2,06	-	Tj = 2°C		COPd	3,50	-	
Tj = 2°C		Pdh	7,56	kW	Tj = 2°C		COPd	3,50	-	Tj = 7°C		COPd	4,33	-	
Tj = 7°C		Pdh	4,94	kW	Tj = 7°C		COPd	4,33	-	Tj = 12°C		COPd	6,97	-	
Tj = 12°C		Pdh	4,45	kW	Tj = 12°C		COPd	6,97	-	Tj = temperatura dwuwartościowa		COPd	2,06	-	
Tj = temperatura dwuwartościowa		Pdh	12,30	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa		COPd	2,06	-	Tj = graniczna temperatura robocza		COPd	1,80	-	
Tj = graniczna temperatura robocza		Pdh	10,50	kW	Tj = graniczna temperatura robocza		COPd	1,80	-	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C		COPd	-	-	
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C		Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C		COPd	-	-	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C	
Temperatura dwuwartościowa		Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C	Wydajność w okresie cyklu w interwale		COPcyc	-	-	
Wydajność w okresie cyklu w interwale		Pcyc	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale		COPcyc	-	-	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C	
Współczynnik strat (**)		Cdh	0.9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C	Ogrzewacz dodatkowy					
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny															
Tryb wyłączenia		Poff	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup	3,5	kW	Rodzaj pobieranej energii				Elektryczna	
Tryb czuwania		Psb	0.020	kW											
Tryb wyłączzonego termostatu		Pto	0.030	kW											
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0.000	kW											
Pozostałe parametry															
Regulacja wydajności		Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna		-	4650	m³/h						
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna		LWA	43/68	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej		-	-	m³/h						
Roczne zużycie energii elektrycznej		QHE	8380	kWh											
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:															
Deklarowany profil obciążeń		-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-	%						
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qclec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-	kWh						
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC	-	GJ						
Dane kontaktowe		KLIMA-THERM ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa, Polska													
(*)W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).															
(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.															