



Dokumentacja techniczna zgodna z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013 z dnia 2 sierpnia 2013 r. uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE									
Model:	10-AMS-RS R290 B								
Pompa ciepła powietrze/woda:	TAK								
Pompa ciepła woda/woda:	NIE								
Pompa ciepła solanka/woda:	NIE								
Niskotemperaturowa pompa ciepła::	NIE								
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	NIE								
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	NIE								
Parametry deklarowane dla umiarkowanych warunków klimatycznych oraz temperatury zasilania 35°C									
Parametry	Symbol	Wartość	Jednostka		Parametry	Symbol	Wartość	Jednostka	
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	8,195	kW		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	190,6	%	
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				
Tj = -7°C	Pdh	7,249	kW		Tj = -7°C	COPd	3,31	-	
Tj = 2°C	Pdh	4,448	kW		Tj = 2°C	COPd	4,81	-	
Tj = 7°C	Pdh	3,478	kW		Tj = 7°C	COPd	6,11	-	
Tj = 12°C	Pdh	4,075	kW		Tj = 12°C	COPd	8,06	-	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,249	kW		Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,31	-	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,041	kW		Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,92	-	
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW		Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C		Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcych	-	kW		Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-	
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,90	--		Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	75	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	Poff	0,013	kW		Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	-	kW	
Tryb czuwania	Psb	0,013	kW		Rodzaj pobieranej energii Elektryczna				
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,038	kW						
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,083	kW						
Pozostałe parametry									
Regulacja wydajności	zmienna				Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza,	-	4500	m³/h	
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny / jednostka zewnętrzna	LWA	0/60	dB		Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	1,4	m³/h	
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	3497	kWh						
Dane do kontaktu:	AMS "FULL SERWIS" Marcin Kaczmarek, ul. Świerkowa 23, 98-200 Sieradz, Poland								
(*) 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.									

(*) 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.