

Parametry techniczne									
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: AW-YHPSA08-H91 Jednostka wewnętrzna: AW-WHPSA0810-N91							
Pompa ciepła powietrze-woda:		TAK							
Pompa ciepła woda-woda:		NIE							
Pompa ciepła solanka-woda:		NIE							
Pompa ciepła niskotemperaturowa:		NIE							
Wyposażona w dodatkowy podgrzewacz:		NIE							
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		NIE							
Deklarowane warunki klimatyczne:		KLIMAT UMIARKOWANY							
Parametry są deklarowane dla medium w średniej temperaturze									
Pozycja		Symbol	Wartość	Jedno stka	Pozycja		Symbol	Wartość	Jedno stka
Znamionowa moc cieplna (*)		Prated	6,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna dla ogrzewania pomieszczeń		η_s	131,5	%
Deklarowana wydajność ogrzewania przy częściowym obciążeniu w temperaturze wewnętrznej 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	5,84	kW	Tj = -7°C		COPd	2,16	-
Tj = 2°C		Pdh	3,75	kW	Tj = 2°C		COPd	3,30	-
Tj = 7°C		Pdh	2,42	kW	Tj = 7°C		COPd	4,34	-
Tj = 12°C		Pdh	1,39	kW	Tj = 12°C		COPd	5,33	-
Tj = temperatura biwalentna		Pdh	5,84	kW	Tj = temperatura biwalentna		COPd	2,16	-
Tj = temperatura graniczna		Pdh	4,90	kW	Tj = temperatura graniczna		COPd	1,84	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj=-15°C		Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj=-15°C		COPd	-	-
Temperatura biwalentna		Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura graniczna pracy		TOL	-10	°C
Wydajność cyklu interwałowego dla ogrzewania		Pcyh	-	kW	Efektywność cykliczna		COPcyc	-	-
Współczynnik degradacji (**)		Cdh	0,9	--	Graniczna temperatura podgrzewania wody		WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz					
Tryb wyłączenia		Poff	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)		Psup	1,69	kW
Tryb czuwania		Psb	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii		elektryczna		
Tryb wyłączonego termostatu		Pto	0,024	kW					
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0,000	kW					
Pozostałe parametry									
Regulacja wydajności		zmienna		Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza w jedn. zewn.		-	4030	m³/h	
Poziom mocy akustycznej, jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna		LWA	42/59	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej		-	-	m³/h
Roczne zużycie energii		QHE	4056	kWh					
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła									
Deklarowany profil obciążenia		-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η_{wh}	-	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qclec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa		AFC	-	GJ
Dane kontaktowe		PZK Hydropol-Dekor R.Reniewski K.Pietrek, ul. Cementowa 30, 51-503 Wrocław							
(*) Dla pomp ciepła i wielofunkcyjnych podgrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu Pdesignh, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki Psup jest równa dodatkowej mocy grzewczej sup(Tj).									
(**) Jeżeli Cdh nie jest określone przez pomiar to domyślny współczynnik degradacji wynosi Cdh = 0,9.									