

Parametry techniczne	
-----------------------------	--

Model(e):	Jednostka zewnętrzna: AW-YHPSA04-H91 Jednostka wewnętrzna: AW-WHPSA0406-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

[illegible]

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedno stka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	4.4	kW
Deklarowana wydajność ogrzewania przy częściowym obciążeniu w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3.89	kW
Tj = 2°C	Pdh	2.38	kW
Tj = 7°C	Pdh	2.94	kW
Tj = 12°C	Pdh	1.32	kW
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	3.89	kW
Tj = temperatura graniczna	Pdh	3.42	kW
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj=-15°C	Pdh	-	kW
Temperatura biwalentna	Tbiv	-7	°C
Wydajność cyklu interwałowego dla ogrzewania	Pcyh	-	kW
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0.9	--
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	Poff	0.014	kW
Tryb czuwania	Psb	0.014	kW
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0.024	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.000	kW

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedno stka
Sezonowa efektywność energetyczna dla ogrzewania pomieszczeń	η s	129.5	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	COPd	2.17	-
Tj = 2°C	COPd	3.30	-
Tj = 7°C	COPd	4.41	-
Tj = 12°C	COPd	5.66	-
Tj = temperatura biwalentna	COPd	2.17	-
Tj = temperatura graniczna	COPd	1.91	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj=-15°C	COPd	-	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura graniczna pracy	TOL	-10	°C
Efektywność cykliczna	COPcyc	-	-
Graniczna temperatura podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Dodatkowy ogrzewacz			
Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	0.98	kW
Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza w jedn. zewn.	-	2770	m³/h
Poziom mocy akustycznej, jednostka wewnętrzna/jednostka zewnętrzna	LWA	38/56	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	2744	kWh				

Dokladywanie profilu obywatela						
Dokladywany profil obywatela			Effekt	Effekt	p	%

Deklarowany profil obciążenia	-			Skuteczność energetyczna podgrzewania wody	η_{Iwh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	-	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.