

Parametry techniczne										
Model(e):		AIWA-HPS12YIN				AIWA-HPS12YOUT				
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								
Deklarowane warunki klimatyczne:		Klimat umiarkowany								
Parametry deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.										
Pozycja				Symbol	Wartość	Jedn.	Pozycja			
Znamionowa moc cieplna (*)				Prated	11.6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń			
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	10.24	kW	Tj = -7°C			
Tj = 2°C				Pdh	6.52	kW	Tj = 2°C			
Tj = 7°C				Pdh	4.36	kW	Tj = 7°C			
Tj = 12°C				Pdh	3.29	kW	Tj = 12°C			
Tj = temperatura biwalentna				Pdh	10.24	kW	Tj = temperatura biwalentna			
Tj = graniczna temperatura				Pdh	9.10	kW	Tj = graniczna temperatura robocza			
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C			
Temperatura biwalentna				Tbiv	-7	°C	Temperatura graniczna pracy			
Częstotliwość cykli grzania				Pcyc	-	kW	Efektywność cykliczna			
Współczynnik strat (**)				Cdh	0,9	--	Temperatura graniczna pracy wody grzewczej			
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny							Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia				Poff	0.020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)			
Tryb czuwania				Psb	0.020	kW	Psup			
Tryb wyłączzonego termostatu				Pto	0.030	kW	BRAK			
Tryb włączonej grzałki karteru				Pck	0.000	kW	kW			
Rodzaj pobieranej energii				Elektryczna						
Pozostałe parametry										
Regulacja wydajności				Zmienna						
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna				LWA	43/64	dB	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna			
Roczne zużycie energii elektrycznej				QHE	6928	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej			
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:										
Deklarowany profil obciążeń				-						
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Qclec	-	kWh	Efektywność energetyczna podgrzewania wody			
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa			
				Roczne zużycie paliwa						
Dane kontaktowe				MANTA S.A. ul. Bardowskiego 10, 03-888 Warszawa						
(*)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.										