

Parametry techniczne

Model(e):				Jednostka zewnętrzna: HHPS-M8TH Jednostka wewnętrzna: HHPMD-M100THI					
Pompa ciepła powietrze-woda:				TAK					
Pompa ciepła woda-woda:				NIE					
Pompa ciepła solanka-woda:				NIE					
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				NIE					
Wyposażony w dodatkową grzałkę:				TAK					
Grzałka z pompą ciepła:				NIE					
Deklarowana klasa klimatyczna:				UMIARKOWANA					
Parametry są deklarowane dla zastosowań średniotemperaturowych.									
Pozycja		Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja		Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc grzewcza (*)			6.6	kW	Efektywność energetyczna sezonowego ogrzewania pomieszczeń		η_s	131.5	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany współczynnik efektywności lub wskaźnik energii podstawowej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 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 = granica robocza		Pdh	4.90	kW	Tj = granica robocza		COPd	1.84	-
Dla pomp ciepła typu powietrze-woda: Tj = -15°C		Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła typu powietrze-woda: Tj = -15°C		COPd	-	-
Temperatura biwalentna		Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła typu powietrze-woda: Temperatura graniczna pracy		TOL	-10	°C
Interwałowa wydajność cykliczna dla ogrzewania		Pcyc	-	kW	Cykliczna sprawność interwałowa		COPcyc	-	-
Współczynnik rozkładu (**)		Cdh	0.9	--	Graniczna temperatura robocza wody grzewczej		WTOL	60	°C
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny				Dodatkowa grzałka					
Tryb wyłączony		Poff	0.014	kW	Znamionowa moc grzewcza (**)		Psup	1.69	kW
Tryb czuwania		Psb	0.014	kW	Rodzaj poboru energii		Elektryczny		
Tryb wyłączonego termostatu		Pto	0.024	kW					
Tryb podgrzewania karteru		Pck	0.000	kW					
Inne elementy									
Kontrola wydajności		zmienna			Dla pomp ciepła typu powietrze-woda: Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz		-	4030	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń		LWA	42/59	dB	Dla pomp ciepła woda lub solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-	-	m³/h
Roczne zużycie energii		QHE	4056	kWh					
Dla pompy ciepła z grzałkami									
Deklarowany poziom obciążenia		-			Efektywność energetyczna ogrzewania wody		η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qelec	-	kWh	Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-	kWh	Roczne zużycie energii elektrycznej		AFC	-	GJ
Dane kontaktowe		AB Klima, Krasne 25C 36-007 Krasne, Polska tel. +48 17 229 66 61, e-mail: info@hyundai-hvac.pl							
(*) Dla pomp ciepła do ogrzewania pomieszczeń i ogrzewania łączonego pomp ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna dodatkowej grzałki Psup jest równa dodatkowej mocy grzewczej sup(Tj).									
(**) Jeżeli Cdh nie jest określone w drodze pomiaru, wówczas domyślny współczynnik rozkładu wynosi Cdh = 0,9.									