

Parametry techniczne

Model(e):		Jednostka zewnętrzna: HHPS-M6TH Jednostka wewnętrzna: HHPMD-M60THI							
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 średnitemperaturowych.									
Pozycja		Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja		Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc grzewcza (*)			5.7	kW	Efektywność energetyczna sezonowego ogrzewania pomieszczeń		η s	136	%
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	4.929	kW	Tj = -7°C		COPd	2.20	-
Tj = 2°C		Pdh	2.940	kW	Tj = 2°C		COPd	3.36	-
Tj = 7°C		Pdh	2.786	kW	Tj = 7°C		COPd	4.57	-
Tj = 12°C		Pdh	3.382	kW	Tj = 12°C		COPd	6.34	-
Tj = temperatura biwalentna		Pdh	4.929	kW	Tj = temperatura biwalentna		COPd	2.20	-
Tj = granica robocza		Pdh	4.381	kW	Tj = granica robocza		COPd	1.89	-
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	0.015	kW	Znamionowa moc grzewcza (**)		Psup	1.319	kW
Tryb czuwania		Psb	0.015	kW	Rodzaj poboru energii		Elektryczny		
Tryb wyłączonego termostatu		Pto	0.015	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		-	2770	m³/h	
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń		LWA	33.1/46.1	dB	Dla pomp ciepła woda lub solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-	-	m³/h
Roczne zużycie energii		QHE	3384	kWh					
Dla pompy ciepła z grzałkami									
Deklarowany poziom obciążenia		-		Efektywność energetyczna ogrzewania wody		ηwh	-	%	
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.									