

Parametry techniczne

Model(e):	Jednostka zewnętrzna: HHPS-M10TH 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 (*)		7.7	kW	Efektywność energetyczna sezonowego ogrzewania pomieszczeń	η_s	134.0	%
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	6.750	kW	Tj = -7°C	COPd	2.20	-
Tj = 2°C	Pdh	4.195	kW	Tj = 2°C	COPd	3.36	-
Tj = 7°C	Pdh	3.463	kW	Tj = 7°C	COPd	4.34	-
Tj = 12°C	Pdh	4.393	kW	Tj = 12°C	COPd	6.22	-
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	6.750	kW	Tj = temperatura biwalentna	COPd	2.20	-
Tj = granica robocza	Pdh	5.266	kW	Tj = granica robocza	COPd	1.73	-
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	2.434	kW
Tryb czuwania	Psb	0.014	kW	Rodzaj poboru energii			
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0.015	kW	Elektryczny			
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	37.4/54.4	dB	Dla pomp ciepła woda lub solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii	QHE	4638	kWh				
Dla pompy ciepła z grzałkami							
Deklarowany poziom obciążenia	-			Efektywność energetyczna ogrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qdec	-	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.							