

Tabela średnich temperatur (47/55) klimat umiarkowany

Model		MAGIS HERCULES PRO MINI 9 EH					
Pompa ciepła powietrze/woda			TAK	Niskotemperaturowa pompa ciepła			NIE
Pompa ciepła woda/woda			NIE	Z ogrzewaczem dodatkowym			NIE
Pompa ciepła solanka/woda			NIE	Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła			TAK
Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podaje się dla zastosowań w niskich temperaturach. Parametry są deklarowane dla umiarkowanych warunków klimatycznych.							
Element	Symbol	Wartość	Jednostka	Element	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	P _{rated}	8,00	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	126	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T _j				Deklarowany wskaźnik efektywności w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j = -7°C	P _{dh}	7,1	kW	T _j = -7°C	COP _d	1,76	-
T _j = +2°C	P _{dh}	4,30	kW	T _j = +2°C	COP _d	3,23	-
T _j = +7°C	P _{dh}	2,80	kW	T _j = +7°C	COP _d	4,62	-
T _j = +12°C	P _{dh}	2,60	kW	T _j = +12°C	COP _d	5,88	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	7,1	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	1,76	-
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	4,9	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	1,35	-
dla pomp ciepła powietrze/woda: T _j = -15°C (Jeśli TOL < -20°C)	P _{dh}	0,0	kW	dla pomp ciepła powietrze/woda: T _j = -15°C (Jeśli TOL < -20°C)	COP _d	0,0	-
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C	dla pomp ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{cyc}	0,0	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP _{cyc} PER _{cyc}	0,0	-
Współczynnik strat	C _{dh}	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,004	kW	Znamionowa moc cieplna	P _{sup}	-	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,012	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb stand-by	P _{SB}	0,012	kW				
Tryb c.o. obudowy	P _{CK}	0,000	kW				
Pozostałe elementy							
Kontrola pojemności	ZMIENNA			Dla pomp ciepła powietrze/woda: nominalne natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	2580	m³/h
Poziom mocy dźwiękowej, wewnątrz a zewnątrz	L _{WA}	38 / 64	dB	Dla pomp ciepła woda/woda lub solanka/woda: nominalne natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła na zewnątrz	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	5106	kWh lub GJ				
Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia	XL			Sprawność energetyczna ogrzewania wody	η _{wh}	121	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	7,46	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	-	kWh
Roczne zużycie energii	AEC	1595	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ
Dane adresowe		Immergas S.p.A. via Cisa Ligure nr 95, 42041 Brescello (RE) - Italy					