

Tabela dla średnich temperatur (47/55), klimat umiarkowany

Model		MAGIS M26 T					
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			NIE
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 (*)	$P_{rated}$	26,10	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	123,0	%
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 $T_j$			
$T_j = -7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	20,60	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COPd	1,69	-
$T_j = +2^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	14,30	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COPd	3,11	-
$T_j = +7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	9,30	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COPd	4,72	-
$T_j = +12^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	3,90	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COPd	5,41	-
$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	$P_{dh}$	22,10	kW	$T_j =$ temperatura dwuwartościowa	COPd	1,88	-
$T_j =$ graniczna temperatura robocza	$P_{dh}$	13,80	kW	$T_j =$ graniczna temperatura robocza	COPd	1,08	-
dla pomp ciepła powietrze/woda: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeśli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )	$P_{dh}$	-	kW	dla pomp ciepła powietrze/woda: $T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeśli TOL < $-20^\circ\text{C}$ )	COPd	-	-
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	$P_{cyc}$	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP <sub>cyc</sub>	-	-
Współczynnik strat (**)	$C_{dh}$	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	$W_{TOL}$	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$	0,018	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	$P_{sup}$	12,30	kW
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$	0,018	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb stand-by	$P_{SB}$	0,096	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	-	11200	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy dźwiękowej, wewnątrz a zewnątrz	$L_{WA}$	- / 75	dB	Dla pomp ciepła woda/woda lub solanka/woda: nominalne natężenie przepływu solanki lub wody, wymiennik ciepła na zewnątrz	-	-	m <sup>3</sup> /h
Roczne zużycie energii	$Q_{HE}$	17204	kWh				
Dla ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia	-			Sprawność energetyczna ogrzewania wody	$\eta_{wh}$	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	$Q_{elec}$	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	$Q_{fuel}$	-	kWh
Roczne zużycie energii	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ
Dane adresowe		Immergas S.p.A. via Cisa Ligure nr 95, 42041 Brescello (RE) - Italy					

(\*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła, znamionowa moc cieplna  $P_{rated}$  jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania.  $P_{desig}$  znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego  $P_{sup}$  jest równa dodatkowej wydajności grzewczej  $sup(T_j)$ .  
(\*\*) Jeżeli współczynnik  $C_{dh}$  nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną  $C_{dh} = 0,9$ .