

MASTER HEAT R290

Inwerterowa multifunkcyjna pompa ciepła monoblock



+75°C

Max. temperatura grzania wody

R290

A+++

WiFi



-25°C

praca przy min. temp. zew.

5 YEAR WARRANTY

Specyfikacja multifunkcyjnej inwerterowej pompy ciepła DC R290

Model:		Master Heat 1F 6kW	Master Heat 1F 9kW	Master Heat 3F 9kW	Master Heat 1F 12kW	Master Heat 3F 12kW	Master Heat 1F 16kW	Master Heat 3F 16kW
Zakres mocy Grzewczej		kW	2.0-7.0	3.0-10.0	3.0-10.0	4.0-13.0	4.0-13.0	5.0-17.0
Ogrzewanie (A7/6°C, W30/35°C)	Wydajność grzewcza	kW	6,40	9,15	9,15	12,20	12,20	16,00
	Wejściowa moc grzewcza	kW	1,33	2,03	2,03	2,72	2,72	3,41
	Prąd wejściowy grzanie	A	5,78	8,83	3,08	11,83	4,13	14,83
	COP	W/W	4,81	4,50	4,50	4,48	4,48	4,69
Ogrzewanie (A7/6°C, W47/45°C)	Wydajność grzewcza	kW	5,50	8,12	8,12	10,65	10,65	13,60
	Wejściowa moc grzewcza	kW	1,70	2,66	2,66	3,51	3,51	4,41
	COP	W/W	3,24	3,05	3,05	3,03	3,03	3,08
	Wydajność grzewcza	kW	3,30	4,72	4,72	6,28	6,28	8,16
Ogrzewanie (A-25°C, W30/35°C)	Wejściowa moc grzewcza	kW	1,70	2,65	2,65	3,56	3,56	4,34
	COP	W/W	1,94	1,78	1,78	1,76	1,76	1,88
Chłodzenie (A35/24°C, W23/18°C)	Wydajność chłodzenia	kW	6,25	8,85	8,85	10,80	10,80	14,85
	Wejściowa moc chłodzenia	kW	1,42	2,28	2,28	2,88	2,88	3,97
	Prąd wejściowy chłodzenie	A	6,17	9,91	3,46	12,52	4,40	17,29
	EER	W/W	4,40	3,88	3,88	3,75	3,75	3,74
Przepływ wody	m ³ /h	1,10	1,57	1,57	2,10	2,10	2,75	2,75
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	380/50	230/50	380/50	230/50	380/50
Maksymalna moc elektryczna	kW	2,76	3,15	3,15	3,75	3,75	6,21	6,21
Maksymalny prąd wejściowy	A	12,00	13,70	4,80	17,00	5,70	27,00	9,40
Ciśnienie robocze (strona wysoka)	MPa	3,20						
Ciśnienie robocze (strona niska)	MPa	0,03						
Czynnik	/	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Kompresor	/	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Odszranianie	/	Auto odszranianie zawór 4-drogowy						
Wodoszczelność	/	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Ciśnienie akustyczne w odległości 1m (5m)	dB(A)	51 (35)	54 (39,5)	54 (39,5)	54 (44)	54 (44)	56 (41)	56 (41)
Maksymalna temperatura grzania wody	°C	75	75	75	75	75	75	75
Wielkość przyłącza	/	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1.25")	DN 32 (1.25")
Zawór spustowy	mm	15	15	15	15	15	15	15
Wewnętrzny spadek ciśnienia przy znamionowym przepływie wody	kPa	22	40	40	50	50	60	60
Min/Max ciśnienie wody grzewczej	bar	0.5/3.0	0.5/3.0	0.5/3.0	0.5/3.0	0.5/3.0	0.5/3.0	0.5/3.0
Bezpiecznik (PCB)	A	10	16	16	16	16	16	16
Minimalna zewnętrzna temperatura pracy (tryb grzanie)	°C	-25°C	-25°C	-25°C	-25°C	-25°C	-25°C	-25°C
Minimalna zewnętrzna temperatura pracy (tryb chłodzenie)	°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Najwyższa zewnętrzna temperatura pracy (tryb grzanie/chłodzenie)	°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C
Waga netto	kg	80	82	82	125	125	175	175
Waga brutto	kg	100	102	102	145	145	195	195
Wymiary urządzenia (L/W/H)	mm	1115/415/900						1115/415/1320
Wymiary opakowania (L/W/H)	mm	1155/500/1025						1155/500/1445

www.aircalpolska.pl