



Tepelné čerpadlá VZDUCH-VODA Monoblok

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Tepelné čerpadlo			IME - 8,4 kW	IME - 10,0 kW	IME - 12,0 kW	IME - 14,0 kW	IME - 15,1 kW
Vonkajšia jednotka			IMDC-H08/5R2PK-M	IMDC-H10/5R2PK-M	IMDC-H12/5R2PK-M	IMDC-H14/5R2PK-M	IMDC-H16/5R2PK-M
Kúrenie (35 °C)	Účinnosť	Kw	8,4	10,0	12,0	14,0	15,1
	Spotreba energie	Kw	1,68	2,13	2,50	3,11	3,36
	COP		5,0	4,7	4,8	4,5	4,5
Kúrenie (55 °C)	Účinnosť	Kw	7,8	9,5	12,0	14,0	15,1
	Spotreba energie	Kw	2,44	3,11	3,87	4,67	5,21
	COP		3,2	3,05	3,1	3,0	2,9
Chladenie (35 °C)	Účinnosť	Kw	8,3	10,0	12,0	14,0	16,0
	Spotreba energie	Kw	1,61	2,11	2,67	3,89	4,10
	EER		5,15	4,75	4,5	3,6	3,9
Chladenie (55 °C)	Účinnosť	Kw	7,5	8,9	11,5	12,7	14,0
	Spotreba energie	Kw	2,17	2,74	3,8	4,38	5,09
	EER		3,45	3,25	3,05	2,9	2,75
Trieda energetickej výkonnosti sezónneho vykurovania	LWT 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT 55°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Napájanie	V/~/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Hladina akustického tlaku	dB		51	51	53	53	53
Elektrická špirála	kW		9	9	9	9	9
Rozmery (Š x V x H)	mm		1280×420×1040	1280×420×1040	1280×420×1040	1280×420×1040	1280×420×1040
Rozmery balenia (Š x V x H)	mm		1350×545×1210	1350×545×1210	1350×545×1210	1350×545×1210	1350×545×1210
Prevádzková teplota	Chladenie	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Vykurovanie	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	TÚV	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Rozsah teploty vody	Chladenie	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
	Vykurovanie	°C	25~80	25~80	25~80	25~80	25~80
	TÚV	°C	30~75	30~75	30~75	30~75	30~75

IMEnergy, s.r.o.

Závodná 969, 027 43 Nižná

www.ime.sk | technik@ime.sk | +421 914 326 222