



SKRATKY: TOV (Teplota okolitého vzduchu (vonkajšieho) [°C]) / CCV (Celkový chladiaci výkon [kW]) / P (Príkon [kW])

Tabuľka chladiaceho výkonu: tepelné čerpadlo IME vzduch-voda MONOBLOK 12 kW (IMDC-H12/5R2PK-M)															
Maximum															
TOV	Teplota vody na výstupe [°C]														
	5			10			15			20			25		
	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER
-5	/	/	/	/	/	/	9,79	1,30	7,69	10,65	1,45	7,55	11,67	1,39	8,56
0	/	/	/	/	/	/	9,56	1,61	6,08	11,17	1,53	7,50	12,19	1,54	8,12
5	/	/	/	/	/	/	9,35	1,75	5,45	11,70	1,61	7,45	12,69	1,68	7,76
10	/	/	/	/	/	/	11,08	2,10	5,40	13,47	1,97	7,02	14,53	1,99	7,50
15	/	/	/	10,77	2,38	4,64	12,81	2,39	5,49	15,24	2,33	6,72	16,38	2,30	7,32
20	7,97	2,08	3,93	12,45	3,03	4,20	14,51	3,20	4,65	16,33	3,22	5,21	16,94	2,91	5,97
25	10,35	3,08	3,45	14,15	3,70	3,92	16,22	4,01	4,14	17,43	4,11	4,35	17,50	3,53	5,08
30	10,24	3,67	2,86	13,77	4,23	3,33	15,56	4,27	3,73	16,57	4,25	4,00	16,51	3,83	4,42
35	10,14	4,63	2,24	13,40	5,02	2,74	14,89	4,67	3,27	15,72	4,49	3,60	15,64	4,10	3,91
40	8,31	4,64	1,83	10,12	4,44	2,34	10,94	4,02	2,79	12,49	4,15	3,09	13,56	3,86	3,60
43	5,33	3,81	1,44	6,26	3,34	1,92	7,51	3,10	2,49	8,74	3,27	2,74	10,95	3,34	3,35

Normal															
TOV	Teplota vody na výstupe [°C]														
	5			10			15			20			25		
	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER
-5	/	/	/	/	/	/	7,88	0,93	8,68	8,67	1,01	8,72	9,48	0,99	9,76
0	/	/	/	/	/	/	7,72	1,14	6,95	9,11	1,08	8,69	9,91	1,08	9,45
5	/	/	/	/	/	/	7,48	1,29	5,95	9,39	1,16	8,30	10,30	1,24	8,53
10	/	/	/	/	/	/	8,90	1,55	5,89	10,83	1,41	7,84	11,83	1,47	8,27
15	/	/	/	8,08	1,66	4,98	10,76	1,85	5,97	13,10	1,78	7,54	13,77	1,71	8,25
20	6,22	1,55	4,12	10,08	2,26	4,57	12,11	2,42	5,11	14,05	2,50	5,75	14,75	2,24	6,72
25	8,20	2,30	3,65	11,61	2,78	4,27	13,72	3,12	4,52	15,21	3,22	4,85	15,45	2,72	5,82
30	8,24	2,78	3,04	11,47	3,26	3,61	13,36	3,35	4,09	14,67	3,42	4,39	14,79	3,04	4,98
35	7,87	3,42	2,36	11,00	3,78	2,98	12,27	3,50	3,60	13,72	3,56	3,96	14,26	3,34	4,38
40	6,79	3,54	1,97	8,56	3,43	2,55	9,51	3,17	3,08	11,21	3,32	3,46	12,30	3,04	4,15
43	4,38	3,00	1,49	4,92	2,50	2,02	5,98	2,29	2,68	7,48	2,53	3,03	8,65	2,36	3,75

Minimum															
TOV	Teplota vody na výstupe [°C]														
	5			10			15			20			25		
	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5,10	0,57	9,05	5,60	0,64	9,00	6,15	0,62	10,23
0	/	/	/	/	/	/	5,00	0,71	7,27	5,89	0,67	9,06	6,45	0,68	9,80
5	/	/	/	/	/	/	4,03	0,65	6,39	5,08	0,59	8,83	5,55	0,62	9,17
10	/	/	/	/	/	/	4,93	0,79	6,40	6,06	0,74	8,41	6,56	0,75	8,97
15	/	/	/	4,95	0,96	5,29	5,77	0,93	6,38	6,55	0,81	8,31	7,86	0,88	9,14
20	3,15	0,75	4,28	4,41	0,94	4,77	6,01	1,14	5,42	7,74	1,31	6,07	8,36	1,21	7,10
25	3,94	1,08	3,74	4,81	1,10	4,49	6,49	1,39	4,76	8,02	1,62	5,08	8,39	1,41	6,10
30	3,92	1,29	3,11	4,70	1,28	3,77	6,25	1,50	4,27	7,66	1,69	4,62	7,96	1,58	5,17
35	3,59	1,52	2,42	5,10	1,68	3,12	6,14	1,63	3,85	7,31	1,75	4,28	7,85	1,72	4,67
40	3,06	1,60	1,96	4,01	1,57	2,62	4,66	1,50	3,19	6,00	1,71	3,59	7,00	1,70	4,22
43	1,50	1,00	1,52	2,36	1,16	2,08	3,13	1,15	2,79	3,81	1,25	3,12	5,51	1,46	3,90