



SKRATKY: TVV (Teplota vody na výstupe [°C]) / TOV (Teplota okolitého vzduchu (vonkajšieho) [°C]) / CVV (Celkový vykurovací výkon [kW]) / P (Príkon [kW])

Tabuľka vykurovacieho výkonu: tepelné čerpadlo IME vzduch-voda SPLIT 12 kW (IMDC-H12/5R3PK-O)

TOV	Maximum																									
	TVV																									
	25			30			35			40			45			50			55			60			65	
	CVV	P	COP	CVV	P	COP	CVV	P	COP	CVV	P	COP	CVV	P	COP	CVV	P	COP	CVV	P	COP	CVV	P	COP		
-25	6,09	2,81	2,19	6,32	2,94	2,17	5,08	2,99	1,72	4,58	3,15	1,46	4,27	3,32	1,29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
-20	7,73	3,03	2,58	7,77	3,11	2,53	7,28	3,37	2,18	6,44	3,44	1,89	6,11	3,56	1,74	5,41	3,59	1,53	5,13	3,67	1,41	/	/	/	/	
-15	8,99	3,15	2,88	8,95	3,37	2,68	8,95	3,66	2,47	8,01	3,66	2,21	7,46	3,99	1,89	6,78	4,01	1,71	6,39	4,35	1,48	5,93	4,74	1,26	/	
-10	11,11	3,50	3,20	10,20	3,72	2,77	10,10	3,99	2,57	9,79	4,38	2,25	9,41	4,59	2,07	9,05	4,67	1,96	8,69	4,84	1,81	6,77	5,18	1,31	/	
-7	12,42	3,56	3,52	11,01	3,66	3,05	11,11	3,93	2,86	10,50	4,31	2,46	10,50	4,55	2,33	10,71	4,79	2,26	10,71	5,30	2,04	8,13	5,11	1,61	/	
-5	12,52	3,36	3,75	11,31	3,59	3,18	11,41	3,91	2,95	11,01	4,30	2,60	11,01	4,66	2,39	10,91	4,80	2,29	10,71	5,19	2,07	8,29	5,19	1,62	/	
0	12,63	2,90	4,39	12,02	3,16	3,84	12,12	3,47	3,51	12,42	4,08	3,07	12,42	4,41	2,84	11,21	4,66	2,43	10,91	4,79	2,29	8,61	5,08	1,71	/	
5	14,75	2,69	5,54	13,64	3,00	4,60	13,74	3,31	4,19	13,94	3,74	3,77	13,74	4,22	3,29	12,93	4,50	2,91	12,93	4,75	2,76	11,72	5,11	2,31	10,02	
7	15,66	2,60	6,06	14,44	2,86	5,09	14,75	3,14	4,74	14,95	3,61	4,18	14,65	4,04	3,67	14,04	4,47	3,17	14,04	4,71	3,00	13,13	5,12	2,59	11,62	
10	15,15	2,42	6,28	14,54	2,65	5,54	14,44	2,86	5,11	14,75	3,37	4,41	14,44	3,93	3,73	13,64	4,15	3,33	13,23	4,42	3,02	12,83	4,84	2,68	11,82	
15	15,25	1,99	7,75	14,85	2,23	6,72	14,54	2,68	5,48	15,15	3,20	4,77	14,75	3,57	4,18	13,53	3,77	3,64	12,22	4,01	3,06	12,42	4,36	2,88	11,82	
20	14,75	1,68	8,85	14,44	1,90	7,68	14,34	2,22	6,53	14,95	2,78	5,44	14,95	3,18	4,74	13,84	3,40	4,10	12,12	3,59	3,42	10,91	3,75	2,93	/	
25	14,54	1,57	9,40	14,44	1,75	8,31	14,34	1,95	7,42	14,85	2,37	6,32	14,85	2,76	5,44	14,04	3,03	4,68	12,12	3,15	3,88	10,10	3,39	3,02	/	
30	14,75	1,46	10,20	14,34	1,64	8,84	14,54	1,87	7,84	14,85	2,24	6,70	14,85	2,66	5,65	14,14	2,85	5,00	12,73	2,97	4,34	10,40	3,43	3,07	/	
35	15,35	1,40	11,01	15,05	1,62	9,38	14,85	1,82	8,24	15,25	2,19	7,02	14,75	2,53	5,89	14,34	2,75	5,29	13,03	2,82	4,67	/	/	/	/	
40	15,86	1,42	11,21	15,76	1,61	9,92	15,55	1,81	8,74	16,16	2,19	7,43	15,45	2,46	6,35	14,65	2,72	5,45	/	/	/	/	/	/	/	
43	16,36	1,36	12,12	16,16	1,52	10,71	16,06	1,75	9,27	16,67	2,13	7,90	16,16	2,37	6,88	14,95	2,80	5,81	/	/	/	/	/	/	/	

Tabuľka chladiaceho výkonu

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

Maximum

TOV	TVV														
	5			10			15			20			25		
	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER
-5	/	/	/	/	/	/	10,07	1,34	7,51	10,91	1,48	7,37	11,91	1,43	8,33
0	/	/	/	/	/	/	9,84	1,63	6,04	11,41	1,55	7,36	12,4	1,56	7,95
5	/	/	/	/	/	/	9,66	1,75	5,52	11,95	1,61	7,42	12,92	1,68	7,69
10	/	/	/	/	/	/	11,34	2,1	5,4	12,67	1,97	6,43	14,71	1,99	7,39
15	/	/	/	11,01	2,36	4,67	13,01	2,37	5,49	15,37	2,31	6,65	16,48	2,28	7,23
20	8,3	2,09	3,97	12,67	3,02	4,2	14,68	3,18	4,62	16,45	3,2	5,14	17,05	2,9	5,88
25	10,61	3,05	3,48	14,31	3,66	3,91	16,33	3,96	4,12	17,51	4,06	4,31	17,58	3,49	5,04
30	10,52	3,6	2,92	13,96	4,15	3,36	15,71	3,93	4	17,53	4,03	4,35	17,6	3,46	5,09
35	10,4	4,55	2,29	13,58	4,93	2,75	15,04	4,59	3,28	15,85	4,41	3,59	15,77	4,03	3,91
40	8,63	4,58	1,88	10,39	4,38	2,37	11,19	3,97	2,82	12,71	4,1	3,1	13,75	3,82	3,6
43	5,71	3,74	1,53	6,62	3,28	2,02	7,84	3,04	2,58	9,04	3,21	2,82	11,19	3,28	3,41