



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 MONOBLOK 8 kW (IMDC-H08/5R2PK-M)																			
TVV	TOV	130% (Maximum)			100% (Normal)			75%			50%			25%			10% (Minimum)		
		CVV	COP	P	CVV	COP	P	CVV	COP	P	CVV	COP	P	CVV	COP	P	CVV	COP	P
25	-25	5,29	2,18	2,42	5,29	2,18	2,42	3,96	2,52	1,57	2,64	2,82	0,94	2,25	2,88	0,78	2,25	2,88	0,78
	-20	6,16	2,49	2,48	6,16	2,49	2,48	4,76	2,73	1,74	3,17	3,04	1,04	2,68	3,14	0,86	2,68	3,14	0,86
	-15	7,63	2,89	2,64	7,32	2,91	2,51	5,29	3,14	1,69	3,52	3,54	1,00	3,13	3,60	0,87	3,13	3,60	0,87
	-10	8,84	3,10	2,85	7,20	3,69	1,95	5,53	3,87	1,43	3,75	4,28	0,88	3,45	4,30	0,80	3,45	4,30	0,80
	-7	9,17	3,45	2,66	7,14	3,85	1,85	5,43	4,08	1,33	3,90	4,47	0,87	3,90	4,47	0,87	3,90	4,47	0,87
	-5	9,32	3,65	2,55	7,22	4,07	1,78	5,41	4,40	1,23	4,18	4,67	0,89	4,18	4,67	0,89	4,18	4,67	0,89
	-2	9,59	4,02	2,39	7,29	4,47	1,63	5,55	4,87	1,14	3,74	5,31	0,70	3,74	5,31	0,70	3,74	5,31	0,70
	0	9,54	4,21	2,27	7,27	4,74	1,53	5,54	5,04	1,10	3,92	5,37	0,73	3,92	5,37	0,73	3,92	5,37	0,73
	2	9,68	4,51	2,15	7,30	5,08	1,44	5,56	5,38	1,03	4,14	5,77	0,72	4,14	5,77	0,72	4,14	5,77	0,72
	5	10,46	5,45	1,92	7,87	5,96	1,32	5,93	6,34	0,93	4,34	6,59	0,66	4,34	6,59	0,66	4,34	6,59	0,66
	7	11,05	5,91	1,87	8,50	6,60	1,29	6,42	7,03	0,91	4,75	7,23	0,66	4,75	7,23	0,66	4,75	7,23	0,66
	10	11,36	6,84	1,66	8,51	7,55	1,13	6,36	7,89	0,81	5,17	8,17	0,63	5,17	8,17	0,63	5,17	8,17	0,63
	12	11,61	7,67	1,51	8,43	8,47	1,00	6,42	8,91	0,72	5,52	9,07	0,61	5,52	9,07	0,61	5,52	9,07	0,61
	15	11,37	8,13	1,40	8,38	8,89	0,94	6,23	9,44	0,66	5,60	9,52	0,59	5,60	9,52	0,59	5,60	9,52	0,59
	20	11,02	8,86	1,24	8,25	9,71	0,85	6,29	10,09	0,62	5,26	10,31	0,51	5,26	10,31	0,51	5,26	10,31	0,51
25	10,75	9,79	1,10	8,21	10,35	0,79	6,22	10,73	0,58	5,75	10,88	0,53	5,75	10,88	0,53	5,75	10,88	0,53	
30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	-25	5,14	2,06	2,49	5,14	2,06	2,49	3,85	2,36	1,63	2,59	2,61	0,99	2,20	2,67	0,82	2,20	2,67	0,82
	-20	6,11	2,37	2,58	6,11	2,37	2,58	4,67	2,66	1,76	3,11	2,92	1,06	2,63	3,04	0,86	2,63	3,04	0,86
	-15	7,56	2,59	2,92	7,37	2,61	2,83	5,29	2,95	1,79	3,52	3,24	1,09	3,08	3,34	0,92	3,08	3,34	0,92
	-10	8,76	2,91	3,01	7,27	3,15	2,31	5,54	3,47	1,60	3,35	3,84	0,87	3,35	3,84	0,87	3,35	3,84	0,87
	-7	9,02	3,14	2,88	7,12	3,47	2,05	5,45	3,74	1,46	3,80	4,09	0,93	3,80	4,09	0,93	3,80	4,09	0,93
	-5	9,23	3,34	2,77	7,16	3,74	1,91	5,46	4,04	1,35	4,09	4,40	0,93	4,09	4,40	0,93	4,09	4,40	0,93
	-2	9,51	3,58	2,66	7,29	4,15	1,76	5,50	4,47	1,23	3,66	4,75	0,77	3,66	4,75	0,77	3,66	4,75	0,77
	0	9,43	3,78	2,49	7,29	4,31	1,69	5,45	4,64	1,17	3,83	4,98	0,77	3,83	4,98	0,77	3,83	4,98	0,77
	2	9,55	4,05	2,36	7,29	4,54	1,61	5,50	4,92	1,12	4,05	5,24	0,77	4,05	5,24	0,77	4,05	5,24	0,77
	5	10,30	4,63	2,22	7,91	5,08	1,56	5,98	5,47	1,09	4,24	5,94	0,71	4,24	5,94	0,71	4,24	5,94	0,71
	7	10,89	5,07	2,15	8,57	5,48	1,56	6,48	5,95	1,09	4,64	6,19	0,75	4,64	6,19	0,75	4,64	6,19	0,75
	10	11,22	5,68	1,98	8,56	6,25	1,37	6,41	6,65	0,97	5,07	6,84	0,74	5,07	6,84	0,74	5,07	6,84	0,74
	12	11,47	6,01	1,91	8,47	6,54	1,29	6,35	6,87	0,93	5,42	7,17	0,76	5,42	7,17	0,76	5,42	7,17	0,76
	15	11,23	6,51	1,72	8,43	7,11	1,19	6,33	7,46	0,85	5,51	7,64	0,72	5,51	7,64	0,72	5,51	7,64	0,72
	20	10,90	7,53	1,45	8,39	7,94	1,06	6,24	8,31	0,75	5,15	8,36	0,62	5,15	8,36	0,62	5,15	8,36	0,62
25	10,61	8,74	1,21	8,12	9,10	0,89	6,16	9,81	0,63	5,66	9,79	0,58	5,66	9,79	0,58	5,66	9,79	0,58	
30	10,60	9,84	1,08	8,28	10,40	0,80	6,27	10,83	0,58	6,22	11,07	0,56	6,22	11,07	0,56	6,22	11,07	0,56	
35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35	-25	4,84	2,00	2,42	4,84	2,00	2,42	3,77	2,07	1,82	2,48	2,28	1,09	2,15	2,38	0,90	2,15	2,38	0,90
	-20	6,07	2,25	2,70	6,07	2,25	2,70	4,58	2,37	1,94	3,01	2,65	1,14	2,57	2,67	0,96	2,57	2,67	0,96
	-15	7,45	2,43	3,07	7,45	2,43	3,07	5,55	2,59	2,14	3,70	2,90	1,27	2,99	2,99	1,00	2,99	2,99	1,00
	-10	8,24	2,78	2,96	7,42	2,89	2,56	5,59	3,07	1,82	3,25	3,32	0,98	3,25	3,32	0,98	3,25	3,32	0,98
	-7	8,55	2,88	2,96	7,19	3,03	2,37	5,50	3,47	1,58	3,70	3,56	1,04	3,70	3,56	1,04	3,70	3,56	1,04
	-5	8,80	3,15	2,80	7,22	3,40	2,12	5,39	3,66	1,47	3,99	3,76	1,06	3,99	3,76	1,06	3,99	3,76	1,06
	-2	9,12	3,41	2,68	7,29	3,74	1,95	5,55	4,02	1,38	3,56	4,21	0,85	3,56	4,21	0,85	3,56	4,21	0,85
	0	9,01	3,49	2,58	7,31	3,84	1,90	5,51	4,13	1,33	3,76	4,42	0,85	3,76	4,42	0,85	3,76	4,42	0,85
	2	9,14	3,64	2,51	7,29	3,89	1,87	5,53	4,37	1,26	3,94	4,53	0,87	3,94	4,53	0,87	3,94	4,53	0,87
	5	9,89	4,22	2,35	7,93	4,60	1,72	6,06	4,91	1,24	4,12	5,22	0,79	4,12	5,22	0,79	4,12	5,22	0,79
	7	10,45	4,64	2,25	8,63	5,06	1,71	6,54	5,45	1,20	4,52	5,70	0,79	4,52	5,70	0,79	4,52	5,70	0,79
	10	10,82	5,13	2,11	8,60	5,64	1,53	6,48	5,98	1,08	4,95	6,47	0,76	4,95	6,47	0,76	4,95	6,47	0,76
	12	11,12	5,54	2,01	8,49	6,18	1,37	6,42	6,55	0,98	5,28	6,66	0,79	5,28	6,66	0,79	5,28	6,66	0,79
	15	10,88	5,87	1,85	8,46	6,39	1,32	6,41	6,75	0,95	5,41	6,95	0,78	5,41	6,95	0,78	5,41	6,95	0,78
	20	10,60	6,62	1,60	8,41	7,06	1,19	6,34	7,41	0,86	5,01	7,62	0,66	5,01	7,62	0,66	5,01	7,62	0,66
25	10,34	7,68	1,35	8,19	8,21	1,00	6,28	8,52	0,74	5,51	8,68	0,63	5,51	8,68	0,63	5,51	8,68	0,63	
30	10,52	8,98	1,17	8,17	9,59	0,85	6,16	9,99	0,62	6,05	10,11	0,60	6,05	10,11	0,60	6,05	10,11	0,60	
35	10,39	10,15	1,02	8,26	10,63	0,78	6,66	11,18	0,60	6,66	11,18	0,60	6,66	11,18	0,60	6,66	11,18	0,60	





## Tabuľka chladiaceho výkonu

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

Maximum																					
TOV	TVV																				
	5			7			10			15			18			20			25		
	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER	CCV	P	EER
-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6,96	0,54	12,95	8,56	0,66	13,03	8,58	0,63	13,56	10,56	0,77	13,69
0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7,10	0,64	11,16	7,52	0,60	12,50	7,72	0,61	12,58	9,65	0,73	13,25
5	/	/	/	/	/	/	6,98	0,74	9,38	7,24	0,75	9,62	7,67	0,75	10,17	7,88	0,68	11,58	11,22	0,99	11,35
10	6,99	0,95	7,34	7,14	0,80	8,95	7,12	0,88	8,09	7,38	0,89	8,30	7,82	0,86	9,08	8,03	0,78	10,24	11,10	1,06	10,51
15	7,06	1,15	6,12	7,21	0,97	7,40	7,26	1,04	6,97	7,53	1,05	7,15	7,98	0,98	8,10	8,19	0,90	9,07	10,99	1,13	9,73
20	7,13	1,40	5,10	7,28	1,19	6,11	7,41	1,23	6,01	7,68	1,25	6,17	8,14	1,13	7,24	8,36	1,04	8,02	10,88	1,21	9,01
25	7,21	1,70	4,25	7,35	1,46	5,05	7,55	1,46	5,18	7,83	1,47	5,32	8,30	1,29	6,46	8,53	1,20	7,10	10,77	1,29	8,34
30	7,28	2,06	3,54	7,43	1,78	4,17	7,71	1,73	4,47	7,99	1,74	4,58	8,47	1,47	5,77	8,70	1,38	6,28	10,67	1,38	7,72
35	7,35	2,49	2,95	7,50	2,17	3,45	7,86	2,04	3,85	8,15	2,06	3,95	8,30	1,61	5,15	8,87	1,60	5,56	10,56	1,48	7,15
40	6,74	2,40	2,81	6,88	2,09	3,29	7,21	2,12	3,41	8,06	2,20	3,66	7,61	1,67	4,56	8,14	1,64	4,96	9,87	1,59	6,22
43	6,13	2,29	2,68	6,31	2,02	3,13	6,62	2,23	2,96	8,13	2,40	3,39	6,99	1,73	4,03	7,47	1,73	4,32	9,22	1,71	5,41
48	5,57	2,19	2,55	5,79	1,94	2,98	6,07	2,36	2,58	8,10	2,58	3,14	6,41	1,80	3,57	6,85	1,82	3,75	8,62	1,83	4,70