

VÝKONOVÉ TABULKY HYUNDAI TČ MONOBLOK R290

VYKUROVANIE

(V ZÁVISLOSTI OD TEPLOTY VODY NA VÝSTUPE A VONKAJŠEJ TEPLOTY)

HPMO-04-D2L1H3-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																																	
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C			60°C			65°C			70°C			75°C			
	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP				
-25	3,24	1,50	2,17	3,22	1,62	1,99	3,19	1,71	1,86	3,15	1,76	1,79	3,10	1,84	1,68	3,03	1,92	1,58	2,87	2,00	1,44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
-20	3,92	1,57	2,50	3,88	1,70	2,29	3,82	1,79	2,14	3,77	1,85	2,04	3,69	1,94	1,81	3,61	2,03	1,78	3,33	2,10	1,59	3,29	2,21	1,49	3,14	2,31	1,36	/	/	/	/			
-15	4,45	1,54	2,89	4,56	1,72	2,65	4,42	1,84	2,40	4,38	1,92	2,29	4,28	2,02	2,12	4,16	2,12	1,96	3,93	2,22	1,77	3,78	2,34	1,62	3,61	2,45	1,47	3,46	2,57	1,35	/	/		
-10	4,43	1,29	3,43	4,42	1,39	3,17	4,42	1,55	2,86	4,50	1,70	2,65	4,63	1,84	2,51	4,61	2,02	2,28	4,60	2,32	1,99	4,47	2,49	1,80	4,26	2,62	1,62	4,08	2,77	1,47	3,74	2,93	1,28	
-7	4,41	1,18	3,75	4,42	1,29	3,44	4,50	1,45	3,10	4,50	1,56	2,89	4,70	1,74	2,70	4,64	1,92	2,42	4,70	2,20	2,14	4,61	2,39	1,93	4,44	2,57	1,73	4,25	2,71	1,57	3,93	2,86	1,37	
-5	4,49	1,09	4,10	4,36	1,18	3,69	4,37	1,32	3,32	4,45	1,47	3,02	4,51	1,61	2,81	4,51	1,75	2,57	4,55	2,02	2,25	4,58	2,26	2,03	4,55	2,48	1,83	4,42	2,69	1,64	4,12	2,86	1,44	
-2	4,38	0,97	4,50	4,40	1,09	4,02	4,27	1,19	3,58	4,29	1,31	3,28	4,36	1,44	3,02	4,43	1,30	2,74	4,46	1,78	2,50	4,44	1,95	2,28	4,46	2,14	2,09	4,46	2,35	1,89	4,42	2,74	1,62	
0	4,42	0,92	4,78	4,42	1,05	4,19	4,38	1,16	3,78	4,40	1,27	3,47	4,46	1,39	3,20	4,54	1,56	2,90	4,61	1,76	2,61	4,41	1,88	2,35	4,37	2,04	2,14	4,38	2,25	1,95	4,52	2,66	1,70	
2	4,40	0,87	5,06	4,42	0,98	4,51	4,40	1,07	4,10	4,40	1,21	3,64	4,40	1,31	3,35	4,50	1,50	3,00	4,60	1,70	2,70	4,37	1,74	2,51	4,31	1,96	2,19	4,31	2,08	2,07	4,64	2,63	1,77	
5	4,38	0,75	5,86	4,36	0,85	5,15	4,33	0,94	4,61	4,39	1,06	4,13	4,50	1,21	3,72	4,44	1,33	3,34	4,48	1,48	3,03	4,56	1,63	2,80	4,51	1,86	2,43	4,50	1,96	2,29	4,50	2,28	1,97	
7	4,55	0,75	6,08	4,54	0,81	5,63	4,50	0,67	5,15	4,49	1,01	4,46	4,50	1,11	4,05	4,57	1,29	3,54	4,60	1,44	3,20	4,58	1,56	2,94	4,63	1,80	2,57	4,64	1,93	2,40	4,65	2,22	2,10	
10	4,46	0,65	6,89	4,44	0,70	6,34	4,43	0,79	5,58	4,53	0,92	4,92	4,49	1,03	4,37	4,54	1,16	3,90	4,59	1,33	3,45	4,57	1,47	3,10	4,58	1,67	2,75	4,56	1,79	2,55	4,60	2,08	2,21	
12	4,43	0,59	7,57	4,42	0,67	6,58	4,49	0,75	6,01	4,47	0,85	5,27	4,43	0,96	4,64	4,63	1,13	4,12	4,69	1,27	3,69	4,66	1,44	3,24	4,58	1,60	2,85	4,64	1,73	2,68	4,54	1,96	2,31	
15	4,42	0,56	7,88	4,53	0,67	6,80	4,49	0,72	6,20	4,47	0,82	5,45	4,44	0,93	4,79	4,77	1,12	4,25	4,83	1,27	3,80	4,79	1,41	3,39	4,60	1,57	2,93	4,66	1,72	2,70	4,66	2,01	2,32	
20	4,52	0,51	8,79	4,53	0,60	7,55	4,52	0,69	6,52	4,45	0,75	5,94	4,43	0,85	5,18	4,51	0,99	4,55	4,60	1,12	4,10	4,62	1,26	3,66	4,64	1,47	3,15	4,68	1,67	2,80	4,38	1,82	2,40	
25	4,44	0,43	10,23	4,44	0,51	8,78	4,46	0,60	7,48	4,45	0,68	6,55	4,50	0,78	5,79	4,61	0,91	5,06	4,71	1,04	4,51	4,60	1,17	3,92	4,55	1,34	3,38	4,58	1,60	2,87	/	/	/	
30	/	/	/	/	4,44	0,46	9,61	4,45	0,52	8,58	4,46	0,61	7,27	4,96	0,77	6,45	5,08	0,89	5,70	5,19	1,06	4,90	4,95	1,17	4,25	4,66	1,26	3,70	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	/	4,40	0,44	10,04	4,71	0,58	8,17	5,20	0,76	6,88	5,58	0,91	6,16	5,73	1,13	5,06	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

HPMO-06-D2L1H3-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																																
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C			60°C			65°C			70°C			75°C		
	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP	Q _t [kW]	Pe [kW]	COP
-25	3,50	1,64	2,14	3,46	1,83	1,89	3,40	1,94	1,76	3,34	2,03	1,65	3,28	2,11	1,55	3,20	2,19	1,46	3,00	2,14	1,40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	4,35	1,80	2,41	4,30	1,91	2,25	4,24	2,01	2,10	4,17	2,11	1,98	4,08	2,20	1,86	3,98	2,29	1,74	3,66	2,34	1,57	3,60	2,55	1,41	3,44	2,66	1,29	/	/	/	/	/	
-15	5,18	1,87	2,77	5,11	1,98	2,58	5,05	2,08	2,43	4,96	2,24	2,21	4,88	2,34	2,08	4,75	2,50	1,90	4,46	2,61	1,71	4,31	2,70	1,60	4,12	2,99	1,38	3,96	3,04	1,30	/	/	/
-10	5,83	1,81	3,21	5,77	1,94	2,98	5,81	2,09	2,78	5,60	2,15	2,61	5,42	2,24	2,42	5,23	2,42	2,16	5,12	2,67	1,92	5,05	2,83	1,78	4,83	3,10	1,56	4,18	3,00	1,39	3,81	3,02	1,26
-7	5,79	1,63	3,56	5,76	1,75	3,29	5,90	2,00	2,95	5,59	2,00	2,79	5,50	2,20	2,50	5,26	2,30	2,29	5,20	2,42	2,15	5,10	2,74	1,86	5,05	2,99	1,69	4,48	3,03	1,48	4,09	3,17	1,29
-5	5,66	1,47	3,85	5,68	1,62	3,51	5,70	1,78	3,20	5,56	1,89	2,94	5,43	2,00	2,71	5,29	2,12	2,49	5,17	2,35	2,20	5,15	2,70	1,91	4,93	2,80	1,80	4,50	2,91	1,54	4,60	3,43	1,34
-2	5,47	1,28	4,28	5,48	1,41	3,90	5,51	1,55	3,55	5,45	1,68	3,24	5,47	1,88	2,90	5,37	2,01	2,67	5,28	2,24	2,35	5,29	2,60	2,04	5,31	2,81	1,76	4,58	3,13	1,70	4,67	3,11	1,50
0	5,66	1,26	4,49	5,66	1,39	4,08	5,64	1,51	3,73	5,70	1,68	3,39	5,74	1,88	3,05	5,69	2,04	2,79	5,34	2,06	2,60	5,66	2,55	2,22	5,35	2,68	1,99	5,35	3,04	1,76	5,06	3,34	1,51
2	5,65	1,18	4,78	5,65	1,31	4,31	5,60	1,44	3,90	5,74	1,61	3,57	5,80	1,87	3,10	5,74	1,99	2,88	5,80	2,19	2,65	5,44	2,32	2,34	5,41	2,61	2,07	5,44	2,97	1,83	5,17	3,27	1,58
5	5,85	1,03	5,65	5,87	1,18	4,99	5,92	1,32	4,48	5,94	1,47	4,04	6,06	1,68	3,60	5,96	1,85	3,31	5,99	2,03	2,95	5,96	2,25	2,65	5,96	2,57	2,32	5,92	3,04	1,95	5,60	3,11	1,80
7	6,24	1,05	5,92	6,18	1,14	5,42	6,20	1,27	4,90	6,35	1,47	4,31	6,40	1,68	3,80	6,29	1,85	3,40	6,20	2,00	3,10	6,20	2,20	2,82	6,19	2,51	2,47	6,27	2,81	2,23	5,84	3,00	1,95
10	6,24	0,95	6,55	6,22	1,03	6,04	6,19	1,15	5,36	6,33	1,33	4,76	6,47	1,53	4,24	6,28	1,69	3,72	6,22	1,83	3,40	6,21	2,08	2,98	6,22	2,37	2,63	6,19	2,60	2,38	6,03	3,02	2,00
12	6,16	0,86	7,14	6,23	1,00	6,23	6,24	1,08	5,77	6,30	1,24	5,10	6,35	1,40	4,53	6,37	1,60	3,98	6,20	1,73	3,58	6,18	1,99	3,10	6,20	2,25	2,75	6,18	2,49	2,48	6,12	2,89	2,12
15	6,27	0,85	7,39	6,25	0,97	6,45	6,25	1,05	5,96	6,30	1,20	5,25	6,51	1,40	4,66	6,42	1,55	4,15	6,25	1,68	3,72	6,34	1,95	3,25	6,25	2,22	2,82	6,34	2,52	2,52	5,91	2,69	2,20
20	6,25	0,76	8,21	6,23	0,87	7,14	5,97	0,95	6,30	6,33	1,10	5,75	6,50	1,29	5,04	6,42	1,46	4,40	6,24	1,57	3,98	6,27	1,81	3,46	6,18	2,03	3,05	5,94	2,29	2,59	5,46	2,46	2,22
25	6,30	0,66	9,54	6,31	0,77	8,18	6,31	0,89	7,10	6,32	0,99	6,38	6,41	1,13	5,68	6,34	1,29	4,93	6,26	1,44	3,58	6,09	1,62	3,76	5,74	1,78	3,27	5,41	1,99	2,72	/	/	/
30	/	/	/	/	6,17	0,67	9,24	6,17	0,76	8,10	6,35	0,91	6,98	6,47	1,02	6,35	6,41	1,17	5,50	6,22	1,31	4,75	6,18	1,50	4,13	5,78	1,63	3,55	/	/	/	/	/
35	/	/	/	/	/	/	/	6,14	0,65	9,51	6,30	0,79	8,01	6,44	1,05	6,36	6,21	1,01	6,12	6,18	1,24	4,98	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

VÝKONOVÉ TABULKY HYUNDAI TČ MONOBLOK R290

VYKUROVANIE

(V ZÁVISLOSTI OD TEPLOTY VODY NA VÝSTUPE A VONKAJŠEJ TEPLOTY)

HPMO-12-D2L3H9-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																																
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C			60°C			65°C			70°C			75°C		
	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP			
-25	7,62	3,36	2,27	7,20	3,55	2,03	7,00	3,73	1,88	6,82	3,90	1,75	6,64	4,08	1,63	6,46	4,26	1,52	6,35	4,44	1,43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	9,15	3,52	2,60	8,71	3,72	2,34	8,53	3,92	2,18	8,34	4,11	2,03	8,18	4,31	1,90	7,99	4,51	1,77	7,93	4,70	1,69	7,69	4,93	1,56	7,42	5,19	1,43	/	/	/	/		
-15	10,06	3,37	2,99	9,87	3,60	2,74	10,07	4,01	2,51	10,03	4,29	2,34	9,85	4,51	2,18	9,67	5,09	1,90	9,62	4,96	1,94	9,38	5,35	1,75	8,99	5,61	1,60	8,45	5,40	1,57	/		
-10	9,93	3,11	3,19	9,86	3,50	2,82	9,84	3,80	2,59	10,21	4,53	2,36	10,13	4,59	2,20	10,07	4,91	2,05	10,06	5,09	1,98	10,01	5,36	1,87	9,76	5,48	1,78	9,40	5,47	1,72	8,97	6,05	1,48
-7	9,92	2,75	3,61	9,92	3,13	3,17	10,00	3,57	2,80	10,24	3,83	2,68	10,50	4,29	2,45	10,42	4,66	2,24	10,40	4,84	2,15	10,35	5,20	1,99	10,27	5,61	1,83	9,96	5,47	1,80	9,18	5,64	1,63
-5	9,62	2,57	3,75	9,54	2,90	3,29	9,66	3,24	2,98	10,09	3,67	2,75	10,49	4,27	2,46	10,27	4,52	2,27	10,24	4,75	2,16	10,15	5,03	2,02	9,83	5,28	1,86	9,52	5,24	1,82	8,79	5,23	1,68
-2	9,52	2,26	4,22	9,37	2,53	3,70	9,42	2,82	3,34	10,27	3,48	2,95	10,71	4,01	2,67	10,28	4,43	2,43	10,69	4,67	2,29	10,44	4,96	2,11	10,06	5,14	1,96	9,71	5,24	1,85	8,89	5,23	1,70
0	9,36	2,02	4,63	9,23	2,28	4,05	9,28	2,57	3,61	10,09	3,19	3,16	11,05	3,94	2,80	11,02	4,31	2,56	10,91	4,54	2,40	10,59	4,84	2,19	9,97	4,96	2,01	9,56	5,06	1,89	8,83	5,09	1,74
2	9,12	1,83	5,00	9,00	2,07	4,35	9,10	2,39	3,80	10,33	3,09	3,34	11,30	3,90	2,90	11,32	4,23	2,68	11,30	4,43	2,55	10,87	4,77	2,28	10,37	5,03	2,06	10,04	5,19	1,93	9,26	5,25	1,76
5	10,79	1,91	5,64	10,84	2,11	5,13	10,77	2,34	4,59	11,27	2,77	4,07	11,84	3,30	3,59	11,85	3,66	3,34	11,86	3,96	2,99	11,76	4,38	2,68	11,77	4,91	2,39	11,62	5,32	2,19	10,51	5,33	1,97
7	12,09	1,92	6,29	12,02	2,21	5,43	12,00	2,50	4,80	12,02	2,78	4,32	12,00	3,24	3,70	12,08	3,50	3,45	12,00	3,87	3,10	12,06	4,18	2,88	12,02	4,58	2,63	12,05	5,24	2,30	10,89	5,41	2,01
10	12,08	1,58	7,65	11,91	1,84	6,48	12,00	2,20	5,45	11,90	2,46	4,84	11,97	2,78	4,31	12,07	3,15	3,83	12,08	3,43	3,52	12,01	3,85	3,12	12,07	4,34	2,78	11,91	4,72	2,52	11,27	5,13	2,20
12	11,95	1,41	8,48	11,84	1,66	7,12	12,12	2,05	5,91	12,04	2,30	5,24	11,90	2,57	4,63	11,96	2,90	4,12	11,96	3,19	3,75	12,18	3,67	3,32	12,04	4,11	2,93	11,88	4,47	2,66	11,82	5,11	2,31
15	12,08	1,38	8,76	11,82	1,59	7,45	12,06	1,90	6,34	11,84	2,13	5,56	11,83	2,41	4,90	12,00	2,78	4,32	11,92	3,06	3,90	12,03	3,48	3,46	11,88	3,88	3,06	11,88	4,20	2,83	11,73	4,73	2,48
20	12,03	1,28	9,39	12,00	1,50	8,01	11,96	1,72	6,95	11,97	1,99	6,02	11,98	2,25	5,32	11,93	2,53	4,71	11,87	2,83	4,20	11,98	3,23	3,71	11,84	3,59	3,30	11,95	4,05	2,95	11,12	4,21	2,64
25	11,92	1,17	10,23	11,96	1,41	8,50	11,84	1,58	7,50	11,87	1,85	6,40	11,87	2,12	5,61	11,85	2,39	4,96	11,99	2,66	4,50	11,91	2,98	4,00	11,99	3,41	3,52	11,82	3,68	3,21	/	/	/
30	/	/	/	/	/	/	11,93	1,20	9,98	12,13	1,44	8,44	11,96	1,63	7,35	11,99	1,87	6,43	11,97	2,13	5,63	11,88	2,32	5,13	11,82	2,60	4,54	11,95	3,02	3,96	/	/	/
35	/	/	/	/	/	/	/	/	12,02	1,22	9,89	12,15	1,44	8,41	11,93	1,64	7,28	11,94	1,89	6,32	11,85	2,09	5,67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

HPMO-14-D2L3H9-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																																
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C			60°C			65°C			70°C			75°C		
	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP	Qt [kW]	Pe [kW]	COP
-25	8,42	3,87	2,18	7,97	4,05	1,97	7,78	4,22	1,85	7,59	4,47	1,70	7,41	4,69	1,58	7,22	4,90	1,47	7,14	5,08	1,41	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	10,04	4,04	2,48	9,57	4,25	2,25	9,38	4,45	2,11	9,22	4,65	1,98	9,02	4,87	1,85	8,85	5,08	1,74	8,78	5,28	1,66	8,54	5,55	1,54	8,14	5,75	1,42	/	/	/	/	/	
-15	11,52	4,16	2,77	10,92	4,34	2,51	10,75	4,57	2,35	10,60	4,76	2,23	10,67	5,11	2,09	10,62	5,74	1,85	10,58	5,62	1,88	10,11	5,94	1,70	9,46	6,15	1,54	8,93	5,79	1,54	/	/	/
-10	11,59	3,93	2,95	11,57	4,42	2,62	11,34	4,68	2,42	11,11	4,94	2,25	10,95	5,21	2,10	10,90	5,48	1,99	10,79	5,58	1,93	10,52	5,71	1,84	10,25	5,85	1,75	9,87	5,87	1,68	9,33	6,41	1,46
-7	11,40	3,47	3,29	11,60	3,80	3,05	11,50	4,26	2,70	11,44	4,57	2,50	11,40	4,96	2,30	11,36	5,36	2,12	11,30	5,38	2,10	11,24	5,75	1,95	10,74	5,96	1,80	10,07	5,74	1,75	9,48	5,93	1,60
-5	11,35	3,28	3,46	11,11	3,52	3,16	11,27	3,99	2,82	11,45	4,44	2,58	11,58	4,92	2,35	11,33	5,21	2,17	11,12	5,21	2,14	10,65	5,35	1,99	10,18	5,53	1,84	9,75	5,52	1,77	9,04	5,48	1,65
-2	11,12	2,85	3,90	10,90	3,15	3,46	10,92	3,47	3,15	11,15	3,89	2,87	11,72	4,54	2,58	11,75	4,98	2,36	11,64	5,24	2,22	11,17	5,39	2,07	10,77	5,59	1,93	10,33	5,74	1,80	9,55	5,74	1,66
0	10,82	2,53	4,28	10,87	2,93	3,72	11,14	3,33	3,35	11,28	3,70	3,05	11,38	4,11	2,77	11,93	4,78	2,50	11,83	5,04	2,35	11,52	5,36	2,15	10,70	5,40	1,98	10,33	5,63	1,84	9,62	5,70	1,69
2	10,81	2,33	4,64	10,60	2,69	4,04	10,80	3,09	3,50	11,10	3,40	3,26	12,00	4,21	2,85	11,89	4,52	2,63	12,00	4,80	2,50	11,69	5,20	2,25	11,08	5,42	2,04	10,55	5,58	1,89	9,66	5,65	1,71
5	12,76	2,42	5,26	12,70	2,79	4,55	12,60	3,07	4,11	12,93	3,51	3,68	13,22	3,99	3,32	13,32	4,45	3,00	13,33	4,77	2,80	13,37	5,18	2,58	13,21	5,60	2,36	12,27	5,69	2,16	11,18	5,85	1,91
7	13,97	2,38	5,88	14,10	2,82	5,01	14,00	3,11	4,50	14,06	3,46	4,07	14,00	4,00	3,50	14,03	4,25	3,30	14,00	4,67	3,00	14,00	5,05	2,77	13,71	5,47	2,51	12,71	5,67	2,24	11,40	5,79	1,97
10	14,12	1,94	7,28	13,93	2,25	6,19	13,53	2,57	5,27	13,81	2,99	4,63	14,06	3,42	4,11	14,05	3,83	3,67	14,05	4,16	3,38	13,94	4,62	3,02	13,94	5,19	2,69	13,03	5,30	2,46	11,82	5,57	2,12
12	14,04	1,75	8,00	14,05	2,08	6,76	13,98	2,44	5,72	14,07	2,79	5,04	14,11	3,18	4,44	14,30	3,51	3,96	13,93	3,83	3,64	14,02	4,36	3,22	14,04	4,98	2,82	13,87	5,38	2,58	12,40	5,56	2,23
15	13,93	1,71	8,15	13,94	2,00	6,98	13,98	2,39	5,85	14,08	2,74	5,14	14,14	3,11	4,55	14,14	3,52	4,01	14,16	3,85	3,68	14,07	4,30	3,27	13,72	4,71	2,91	13,36	4,90	2,73	12,50	5,28	2,37
20	13,97	1,61	8,66	13,82	1,83	7,53	14,13	2,18	6,47	13,93	2,52	5,52	13,89	2,90	4,79	13,65	3,14	4,34	13,59	3,40	4,00	13,27	3,73	3,56	12,90	4,06	3,17	12,74	4,41	2,89	11,12	4,21	2,64
25	13,92	1,45	9,59	14,13	1,78	7,93	13,88	1,99	6,96	14,12	2,44	5,79	13,87	2,68	5,17	13,61	2,94	4,63	13,54	3,17	4,27	13,23	3,44	3,84	12,85	3,74	3,44	12,67	4,03	3,14	/	/	/
30	/	/	/	14,12	1,48	9,53	13,95	1,78	7,83	13,75	2,00	6,88	13,49	2,23	6,06	13,22	2,45	5,39	13,13	2,67	4,91	12,80	2,92	4,38	12,43	3,19	3,90	/	/	/	/	/	
35	/	/	/	/	/	/	13,72	1,38	9,58	13,04	1,58	8,24	12,81	1,78	7,19	12,53	1,99	6,28	12,42	2,23	5,57	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

VÝKONOVÉ TABUĽKY HYUNDAI TČ MONOBLOK R290

CHLADENIE

(V ZÁVISLOSTI OD TEPLOTY VODY NA VÝSTUPE A VONKAJŠEJ TEPLOTY)

HPM0-04-DZL1H3-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																							
	5°C			7°C			10°C			11°C			15°C			18°C			20°C			25°C		
	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER
-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,34	0,46	11,68	5,85	0,46	12,71	6,32	0,47	13,35	7,58	0,56	13,63
0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,27	0,46	11,35	5,75	0,47	12,26	6,25	0,48	12,93	7,26	0,55	13,31
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,36	0,49	10,88	5,80	0,53	10,92	5,99	0,49	12,27	6,95	0,55	12,52
10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4,37	0,51	8,50	5,16	0,49	10,44	4,98	0,46	10,81	5,19	0,43	12,03	5,96	0,49	12,10
15	/	/	/	/	/	/	4,63	0,61	7,58	4,58	0,60	7,68	4,60	0,49	9,34	4,50	0,44	10,21	4,48	0,39	11,50	4,76	0,42	11,41
19	4,48	0,79	5,70	4,68	0,77	6,12	4,61	0,69	6,69	4,56	0,63	7,22	4,53	0,55	8,29	4,43	0,48	9,25	4,55	0,43	10,48	4,69	0,45	10,48
20	4,53	0,82	5,50	4,74	0,80	5,90	4,59	0,72	6,40	4,62	0,67	6,89	4,49	0,59	7,61	4,52	0,52	8,67	4,51	0,47	9,57	4,66	0,46	10,03
25	4,69	1,00	4,68	4,72	0,93	5,06	4,58	0,84	5,44	4,61	0,80	5,78	4,50	0,68	6,60	4,42	0,61	7,28	4,56	0,54	8,39	4,42	0,50	8,84
30	4,68	1,15	4,09	4,73	1,07	4,40	4,62	0,98	4,70	4,66	0,95	4,92	4,56	0,79	5,78	4,50	0,71	6,32	4,52	0,64	7,10	4,46	0,55	8,18
35	4,68	1,33	3,52	4,70	1,29	3,65	4,59	1,11	4,13	4,64	1,08	4,31	4,57	0,93	4,93	4,50	0,82	5,50	4,54	0,77	5,87	4,53	0,65	6,06
40	4,70	1,56	3,02	4,71	1,45	3,24	4,59	1,28	3,57	4,56	1,20	3,80	4,54	1,06	4,27	4,52	0,95	4,76	4,44	0,88	5,04	4,45	0,74	6,04
43	4,66	1,69	2,75	4,68	1,59	2,95	4,67	1,42	3,28	4,65	1,36	3,41	4,58	1,17	3,90	4,48	1,02	4,39	4,54	0,99	4,58	4,56	0,84	5,46
46	4,49	1,76	2,55	4,79	1,80	2,67	4,65	1,55	3,00	4,63	1,49	3,11	4,62	1,29	3,58	4,55	1,14	3,98	4,50	1,05	4,27	4,57	0,90	5,08

HPM0-06-DZL1H3-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																							
	5°C			7°C			10°C			11°C			15°C			18°C			20°C			25°C		
	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER
-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,89	0,52	11,26	6,37	0,51	12,58	6,71	0,51	13,26	7,83	0,58	13,55
-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,78	0,53	11,00	6,28	0,52	12,03	6,61	0,52	12,65	7,57	0,57	13,20
-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,54	0,53	10,52	6,02	0,56	10,76	6,39	0,54	11,85	7,28	0,59	12,43
-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4,94	0,59	8,30	5,40	0,53	10,18	5,89	0,58	10,22	6,23	0,55	11,43	7,13	0,61	11,63
-7	/	/	/	/	/	/	5,72	0,61	7,05	5,89	0,62	7,19	6,45	0,72	8,91	6,65	0,68	9,71	6,64	0,61	10,90	6,44	0,59	10,96
-5	5,40	1,02	5,30	5,76	1,01	5,68	6,31	1,02	6,17	6,50	0,96	6,60	6,55	0,85	7,73	6,52	0,76	8,53	6,51	0,65	9,99	6,41	0,65	9,91
-2	5,54	1,08	5,12	5,90	1,08	5,47	6,47	1,09	5,94	6,68	1,07	6,23	6,49	0,89	7,28	6,47	0,79	8,22	6,45	0,71	9,13	6,51	0,68	9,51
0	6,10	1,45	4,22	6,50	1,44	4,52	6,64	1,36	4,90	6,65	1,26	5,26	6,50	1,08	6,03	6,44	0,93	6,89	6,47	0,82	7,85	6,55	0,78	8,38
2	6,75	1,94	3,48	6,75	1,79	3,77	6,75	1,62	4,17	6,64	1,54	4,31	6,57	1,28	5,12	6,49	1,13	5,75	6,48	0,99	6,54	6,45	0,82	7,83
5	6,77	2,30	2,94	6,90	2,19	3,10	6,65	1,86	3,58	6,67	1,80	3,71	6,52	1,48	4,42	6,50	1,27	5,10	6,45	1,20	5,36	6,46	1,00	6,44
7	5,44	1,95	2,80	5,82	1,98	2,94	6,40	2,02	3,17	6,61	2,06	3,21	6,58	1,78	3,70	6,45	1,49	4,33	6,42	1,40	4,58	6,41	1,15	5,58
10	4,86	1,80	2,70	5,19	1,84	2,82	5,70	1,89	3,01	5,88	1,93	3,05	6,51	1,96	3,33	6,43	1,62	3,97	6,51	1,59	4,10	6,45	1,29	4,99
12	4,49	1,76	2,55	4,79	1,80	2,67	5,27	1,83	2,88	5,44	1,86	2,92	6,14	1,93	3,18	6,50	1,87	3,47	6,19	1,64	3,79	6,20	1,36	4,56

HPM0-08-DZL1H3-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																							
	5°C			7°C			10°C			11°C			15°C			18°C			20°C			25°C		
	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER
-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7,35	0,60	12,19	8,01	0,61	13,03	8,48	0,63	13,51	10,46	0,76	13,67
-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6,42	0,59	10,86	7,03	0,59	11,95	7,46	0,60	12,37	9,55	0,72	13,25
-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6,23	0,63	9,90	6,84	0,63	10,83	7,16	0,63	11,35	9,17	0,73	12,62
-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,49	0,67	8,22	6,26	0,68	9,20	6,87	0,71	9,71	7,20	0,67	10,75	8,39	0,70	12,01
-7	/	/	/	/	/	/	7,20	1,03	7,00	6,20	0,82	7,57	8,08	0,99	8,17	8,30	0,92	9,01	8,12	0,81	10,05	8,34	0,74	11,29
-5	6,76	1,26	5,39	7,18	1,25	5,73	7,63	1,21	6,30	7,10	1,06	6,70	8,08	1,12	7,20	8,30	1,01	8,25	8,15	0,90	9,10	8,30	0,81	10,25
-2	6,82	1,32	5,18	7,24	1,31	5,51	7,71	1,26	6,11	7,72	1,23	6,25	8,08	1,20	6,76	8,30	1,11	7,51	8,22	0,96	8,35	8,27	0,83	9,92
0	7,29	1,71	4,26	7,44	1,61	4,63	7,67	1,46	5,24	7,80	1,48	5,27	8,04	1,30	6,20	8,33	1,19	7,01	8,36	1,13	7,40	8,29	0,92	9,01
2	7,48	2,06	3,63	7,48	1,87	3,99	7,62	1,69	4,51	7,74	1,73	4,48	8,01	1,54	5,19	8,30	1,37	6,08	8,21	1,17	7,02	8,37	1,00	8,34
5	7,44	2,41	3,09	7,90	2,17	3,45	7,67	2,03	3,79	7,80	2,04	3,82	8,03	1,75	4,60	8,30	1,61	5,15	8,24	1,49	5,53	8,32	1,17	7,11
7	6,76	2,44	2,77	7,23	2,48	2,92	7,64	2,39	3,19	7,78	2,36	3,30	8,10	2,12	3,82	8,33	1,94	4,30	8,23	1,78	4,63	8,22	1,38	5,95
10	6,18	2,35	2,63	6,60	2,39	2,76	7,26	2,45	2,96	7,50	2,47	3,03	8,49	2,55	3,33	8,48	2,25	3,84	8,20	1,95	4,20	8,25	1,56	5,27
12	5,26	2,06	2,55	5,63	2,10	2,68	6,20	2,14	2,89	7,20	2,47	2,92	8,08	2,60	3,11	7,96	2,26	3,52	8,29	2,23	3,72	8,37	1,81	4,63

HPM0-10-DZL1H3-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																							
	5°C			7°C			10°C			11°C			15°C			18°C			20°C			25°C		
	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER	Och [kW]	Pe [kW]	EER
-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8,12	0,67	12,09	8,89	0,70	12,68	9,40	0,71	13,16	11,00	0,82	13,48
-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8,05	0,76	10,55	8,79	0,76	11,52	9,32	0,77	12,11	10,67	0,83	12,80
-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7,82	0,81	9,60	8,54	0,82	10,44	9,05	0,82	11,07	10,40	0,86	12,16
-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6,74	0,85	7,92	7,65	0,86	8,84	8,36	0,89	9,36	8,88	0,86	10,28	10,24	0,88	11,65
-7	/	/	/	/	/	/	7,48	1,08	6,95	7,71	1,07	7,21	8,79	1,10	8,02	9,61	1,13	8,48	10,19	1,10	9,23	10,07	0,91	11,02
-5	7,06	1,36	5,21	7,54	1,36	5,55	8,30	1,36	6,11	8,56	1,39	6,16	9,69	1,42	6,82	9,92	1,30	7,62	9,99	1,15	8,67	9,92	0,99	10,01
-2	7,23	1,45	4,97	7,72	1,46	5,29	8,49	1,46	5,83	8,76	1,47	5,97	9,61	1,52	6,32	9,90	1,43	7,60	9,89	1,23	8,01	9,92	1,04	9,50
0	7,81	1,91	4,09	8,33	1,93	4,32	9,15	1,96	4,68	9,43	1,93	4,88	9,67	1,68	5,74	9,89	1,52	6,51	10,03	1,43	7,02	10,05	1,18	8,52
2	8,20	2,40	3,41	8,73	2,44	3,58	9,25	2,37	3,89	9,30	2,31	4,02	9,68	1,99	4,87	9,99	1,82	5,49	9,97	1,48	6,75	10,03	1,26	7,94
5	8,23	2,86	2,88	8,90	2,74	3,25	9,20	2,79	3,30	9,26	2,63	3,52	9,67	2,41	4,02	10,00	2,11	4,75	9,94	1,93	5,15	8,87	1,49	6,64
7	6,76	2,44	2,77	7,23	2,48	2,92	7,95	2,54	3,13	8,17	2,57	3,19	9,25	2,65	3,49	9,98	2,65	3,77	9,95	2,39	4,16	10,00	1,85	3,99
10	6,18	2,35	2,63	6,60	2,39	2,76	7,26	2,45	2,96	7,50	2,47	3,03	8,49	2,55	3,33	9,28	2,61	3,56	9,89	2,62	3,78	9,95	2,07	4,80
12	5,26	2,06	2,55	5,63	2,10	2,68	6,20	2,14	2,86	7,20	2,47	2,92	8,08	2,60	3,11	7,96	2,26	3,52	8,43	2,29	3,68	9,70	2,46	3,95

VÝKONOVÉ TABUĽKY HYUNDAI TČ MONOBLOK R290

CHLADENIE

(V ZÁVISLOSTI OD TEPLOTY VODY NA VÝSTUPE A VONKAJŠEJ TEPLOTY)

HPM0-14-D2L3H9-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																							
	5°C			7°C			10°C			11°C			15°C			18°C			20°C			25°C		
	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER
-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10,12	0,79	12,81	11,03	0,84	13,09	11,58	0,84	13,82	12,73	0,88	14,42
-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10,25	0,85	12,02	11,18	0,87	12,84	11,83	0,88	13,45	12,90	0,92	14,01
-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10,54	0,97	10,90	11,50	0,95	12,11	12,19	0,96	12,65	13,30	0,99	13,42
-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9,45	1,04	9,04	10,63	1,13	9,39	11,63	1,05	11,13	12,33	1,05	11,74	13,55	1,11	12,24
-7	/	/	/	/	/	/	10,50	1,51	6,95	10,84	1,51	7,18	12,14	1,50	8,09	13,30	1,53	8,69	13,81	1,44	9,56	13,65	1,25	10,93
-5	10,25	2,06	4,96	10,92	2,07	5,26	11,99	2,08	5,77	12,36	2,08	5,95	13,48	1,95	6,90	13,97	1,75	7,98	14,27	1,70	8,41	14,04	1,38	10,16
-2	10,32	2,16	4,77	11,00	2,17	5,06	12,07	2,18	5,53	12,45	2,19	5,69	13,58	2,06	6,58	14,08	1,86	7,56	14,13	1,74	8,10	13,91	1,46	9,52
0	11,21	2,96	3,79	11,93	2,99	3,99	13,07	3,04	4,30	13,29	2,98	4,46	13,99	2,50	5,43	14,15	2,31	6,12	13,96	2,03	6,88	13,91	1,75	7,97
2	11,92	3,83	3,11	12,67	3,89	3,25	13,11	3,59	3,65	13,20	3,45	3,82	13,63	2,97	4,58	13,99	2,70	5,19	14,12	2,40	5,89	14,09	2,03	6,93
5	11,98	4,52	2,65	12,70	4,38	2,80	13,05	4,21	3,10	13,15	4,08	3,23	13,61	3,59	3,79	14,00	3,33	4,20	14,06	2,99	4,70	14,16	2,36	6,01
7	9,88	3,86	2,56	10,57	3,91	2,70	11,55	4,12	2,80	11,90	4,05	2,94	13,31	4,17	3,19	14,13	4,00	3,53	14,08	3,75	3,76	14,05	2,89	4,86
10	8,60	3,51	2,45	9,13	3,58	2,55	10,04	3,66	2,74	10,34	3,69	2,80	11,58	3,80	3,05	12,60	3,88	3,24	13,31	3,94	3,38	14,07	3,52	4,00
12	6,64	2,88	2,31	7,08	2,93	2,42	7,80	2,99	2,61	8,05	3,01	2,68	9,05	3,08	2,93	9,88	3,14	3,15	10,46	3,17	3,30	11,54	3,15	3,66

HPM0-16-D2L3H9-A1B

Vonkajšia suchá teplota	Teplota vody na výstupe																							
	5°C			7°C			10°C			11°C			15°C			18°C			20°C			25°C		
	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER	Qch [kW]	Pe [kW]	EER
-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10,45	0,83	12,55	11,10	0,85	13,06	11,73	0,87	13,53	12,86	0,92	13,97
-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10,50	0,89	11,74	11,44	0,90	12,66	12,10	0,92	13,22	13,18	0,98	13,51
-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10,81	1,01	10,66	11,79	0,98	12,02	12,49	0,99	12,65	13,61	1,05	12,97
-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10,22	1,16	8,84	11,46	1,27	9,04	12,30	1,13	10,91	13,03	1,15	11,38	14,26	1,20	11,90
-7	/	/	/	/	/	/	11,32	1,67	6,79	11,67	1,67	7,00	13,11	1,64	7,97	14,30	1,69	8,45	15,21	1,69	9,02	15,82	1,56	10,16
-5	11,00	2,29	4,80	11,72	2,30	5,10	12,86	2,31	5,57	13,26	2,31	5,74	14,94	2,31	6,46	16,04	2,22	7,21	15,96	2,07	7,70	16,23	1,73	9,36
-2	11,22	2,45	4,57	11,95	2,47	4,84	13,12	2,49	5,28	13,52	2,49	5,43	15,19	2,49	6,09	16,12	2,37	6,80	16,06	2,20	7,31	16,08	1,79	8,97
0	12,16	3,36	3,62	12,93	3,40	3,80	14,16	3,46	4,10	14,58	3,48	4,19	15,43	3,16	4,88	16,04	2,88	5,57	16,30	2,63	6,20	16,17	2,20	7,34
2	13,12	4,44	2,95	13,94	4,52	3,09	14,50	4,20	3,45	14,78	4,26	3,47	15,43	3,66	4,21	16,00	3,39	4,72	16,17	3,06	5,29	16,15	2,57	6,29
5	13,41	5,26	2,55	14,00	5,09	2,75	14,61	5,06	2,89	14,90	5,09	2,93	15,45	4,41	3,50	16,00	4,10	3,90	16,06	3,74	4,29	16,09	2,92	5,51
7	10,48	4,17	2,51	11,13	4,26	2,61	12,23	4,48	2,73	12,64	4,55	2,78	14,12	4,50	3,14	15,34	4,59	3,34	16,05	4,77	3,36	16,06	3,61	4,45
10	9,13	3,82	2,39	9,71	3,89	2,50	10,67	3,97	2,69	10,99	4,01	2,74	12,33	4,12	3,00	13,42	4,33	3,10	14,18	4,26	3,33	15,34	4,17	3,68
12	7,02	3,08	2,28	7,48	3,15	2,38	8,24	3,23	2,55	8,51	3,27	2,60	9,56	3,31	2,89	10,43	3,49	2,99	10,97	3,41	3,22	12,06	3,53	3,42

POZNÁMKA: Qch - celkový chladiaci výkon, Pe - elektrický príkon, EER - účinnosť