

VÝKONOVÉ TABULKY HYUNDAI TČ MONOBLOK R290 D1G

VYKUROVANIE

(V ZÁVISLOSTI OD TEPLoty VODY NA VÝSTUPE A VONKAŠEJ TEPLoty)

HPMO-26-D2L3HO-D1G

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			80°C			85°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	13.50	6.00	2.25	14.50	7.00	2.07	16.52	8.22	2.01	17.38	9.74	1.79	17.85	11.02	1.62	18.26	12.05	1.52	18.67	13.24	1.41	19.05	14.11	1.35	19.68	15.14	1.30	19.99	15.99	1.25	17.55	14.63	1.20	/	/	/	/	/	/						
-20	16.54	6.72	2.46	17.33	7.53	2.36	18.63	8.41	2.21	19.61	9.75	2.01	20.14	10.75	1.87	20.22	11.85	1.78	20.29	12.00	1.69	20.87	12.83	1.63	21.03	13.84	1.52	21.10	14.29	1.48	18.51	13.62	1.36	17.56	13.45	1.31	/	/	/	/	/	/			
-15	18.94	7.05	2.69	19.74	7.66	2.58	20.47	8.50	2.41	20.71	8.98	2.31	21.10	9.62	2.19	21.17	10.39	2.04	21.24	11.28	1.88	21.91	12.05	1.82	22.20	12.89	1.72	22.52	13.58	1.66	20.85	12.99	1.61	19.35	14.13	1.37	18.03	14.01	1.29	/	/	/	/	/	/
-10	23.57	8.14	2.90	24.41	8.94	2.73	25.58	9.76	2.62	26.02	10.09	2.58	26.02	10.41	2.50	26.02	10.84	2.40	26.01	11.77	2.21	26.02	12.33	2.11	26.01	13.34	1.95	26.01	14.14	1.84	23.78	13.55	1.75	21.88	14.96	1.47	18.95	13.44	1.41	/	/	/	/	/	/
-5	20.21	6.25	3.24	20.66	6.68	3.09	21.00	6.93	3.03	21.00	7.34	2.86	20.10	7.53	2.67	20.11	8.19	2.56	18.80	8.17	2.30	19.80	9.23	2.14	19.81	9.82	2.02	19.81	10.33	1.92	19.80	10.96	1.81	24.32	14.33	1.58	19.45	12.64	1.54	/	/	/	/	/	/
0	21.27	6.07	3.50	21.92	6.65	3.30	21.98	7.28	3.02	21.98	7.66	2.87	21.98	8.10	2.71	21.97	8.80	2.51	19.73	8.88	2.27	20.73	9.65	2.15	19.73	9.65	2.06	19.73	10.26	1.91	19.63	13.66	1.73	18.92	11.76	1.61	/	/	/	/	/	/	/		
5	21.99	5.81	3.79	22.15	5.93	3.74	22.16	6.09	3.64	22.15	6.57	3.37	22.15	7.31	3.03	22.15	7.73	2.86	21.31	8.49	2.51	21.32	8.80	2.42	21.32	9.52	2.24	21.31	10.56	2.02	22.64	12.44	1.82	17.46	10.51	1.66	/	/	/	/	/	/	/		
10	23.50	5.75	4.09	23.50	6.10	3.85	23.50	6.35	3.70	23.49	6.65	3.53	22.60	7.17	3.15	23.49	8.05	2.92	19.85	8.10	2.71	21.95	8.55	2.57	21.95	9.37	2.34	21.95	10.11	2.17	21.95	10.42	2.11	23.52	12.21	1.93	17.78	10.00	1.78	/	/	/	/	/	/
15	24.64	5.61	4.40	24.65	5.85	4.22	24.64	6.15	4.00	24.64	6.26	3.84	24.64	7.23	3.41	25.64	7.91	3.24	21.99	7.48	2.94	21.98	8.16	2.69	21.98	9.09	2.42	21.99	9.49	2.32	21.98	10.05	2.19	24.56	12.28	2.00	18.34	9.49	1.93	/	/	/	/	/	/
20	26.00	5.09	5.11	26.00	5.30	4.91	26.00	5.45	4.77	26.00	5.92	4.32	26.00	6.82	3.81	26.00	7.12	3.65	26.00	7.85	3.31	26.00	8.39	3.10	26.00	9.85	2.64	26.00	10.61	2.45	26.00	11.35	2.29	25.80	12.65	2.04	/	/	/	/	/	/	/		
25	26.01	4.81	5.41	26.01	4.99	5.21	26.01	5.10	5.10	26.01	5.30	4.91	26.02	5.80	4.65	26.01	5.49	4.01	26.01	5.88	3.78	26.01	7.33	3.55	26.01	8.26	3.15	26.01	9.13	2.85	26.01	9.97	2.61	25.72	10.73	2.40	/	/	/	/	/	/	/		
30	26.01	4.60	5.65	26.02	4.72	5.51	26.02	4.86	5.35	26.01	4.99	5.21	26.02	5.26	4.85	26.01	5.59	4.65	26.02	6.18	4.21	26.02	6.49	4.01	26.01	7.05	3.69	26.01	8.53	3.05	26.02	9.53	2.73	25.64	10.42	2.46	/	/	/	/	/	/	/		
35	26.02	4.19	6.21	26.01	4.45	5.85	26.01	4.55	5.72	26.02	4.69	5.55	26.01	4.90	5.31	26.02	5.18	5.02	26.02	5.48	4.75	26.01	5.70	4.56	26.01	6.54	3.92	26.01	7.61	3.42	26.02	9.30	2.74	25.59	10.15	2.52	/	/	/	/	/	/	/		
40	26.01	3.81	6.82	26.02	3.95	6.59	26.02	4.12	6.31	26.02	4.19	6.21	26.02	4.45	5.85	26.02	4.61	5.64	26.01	4.90	5.21	26.01	5.21	4.99	26.01	5.88	4.42	26.01	6.49	4.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
45	26.02	3.61	7.21	26.01	3.74	6.95	26.02	3.85	6.75	26.01	3.85	6.75	26.01	4.19	6.21	26.01	4.33	6.01	26.01	4.61	5.64	26.01	4.90	5.21	26.01	5.52	4.71	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
50	26.01	3.44	7.56	26.02	3.46	7.52	26.01	3.61	7.21	26.02	3.72	7.00	26.02	3.85	6.75	26.01	4.03	6.45	26.01	4.37	5.95	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
55	26.01	3.27	7.95	26.01	3.34	7.86	26.01	3.66	7.10	26.01	3.80	6.85	26.01	3.95	6.58	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
60	26.01	3.17	8.08	25.84	3.29	7.86	25.93	3.54	7.33	25.98	3.65	7.12	26.01	3.71	7.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					

HPMO-30-D2L3HO-D1G

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			80°C			85°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	13.50	6.00	2.25	14.50	7.00	2.07	16.52	8.22	2.01	17.38	9.74	1.79	17.85	11.02	1.62	18.26	12.05	1.52	18.67	13.24	1.41	19.05	14.11	1.35	19.68	15.14	1.30	19.99	15.99	1.25	17.55	14.63	1.20	/	/	/	/	/	/						
-20	16.54	6.72	2.46	17.33	7.53	2.36	18.63	8.41	2.21	19.61	9.75	2.01	20.14	10.75	1.87	20.22	11.85	1.78	20.29	12.00	1.69	20.87	12.83	1.63	21.03	13.84	1.52	21.10	14.29	1.48	18.51	13.62	1.36	17.56	13.45	1.31	/	/	/	/	/	/			
-15	18.94	7.05	2.69	19.74	7.66	2.58	20.47	8.50	2.41	20.71	8.98	2.31	21.10	9.62	2.19	21.17	10.39	2.04	21.24	11.28	1.88	21.91	12.05	1.82	22.20	12.89	1.72	22.52	13.58	1.66	20.85	12.99	1.61	19.35	14.13	1.37	18.03	14.01	1.29	/	/	/	/	/	/
-10	23.57	8.14	2.90	24.41	8.94	2.73	25.58	9.76	2.62	26.02	10.09	2.58	26.02	10.41	2.50	26.02	10.84	2.40	26.01	11.77	2.21	26.02	12.33	2.11	26.01	13.34	1.95	26.01	14.14	1.84	23.78	13.55	1.75	21.88	14.96	1.47	18.95	13.44	1.41	/	/	/	/	/	/
-5	20.21	6.25	3.24	20.66	6.68	3.09	21.00	6.93	3.03	21.00	7.34	2.86	20.10	7.53	2.67	20.11	8.19	2.56	18.80	8.17	2.30	19.80	9.23	2.14	19.81	9.82	2.02	19.81	10.33	1.92	19.80	10.96	1.81	24.32	14.33	1.58	19.45	12.64	1.54	/	/	/	/	/	/
0	21.27	6.07	3.50	21.92	6.65	3.30	21.98	7.28	3.02	21.98	7.66	2.87	21.98	8.10	2.71	21.97	8.80	2.51	19.73	8.88	2.27	20.73	9.65	2.15	19.73	9.65	2.06	19.73	10.26	1.91	19.63	13.66	1.73	18.92	11.76	1.61	/	/	/	/	/	/	/		
5	21.99	5.81	3.79	22.15	5.93	3.74	22.16	6.09	3.64	22.15	6.57	3.37	22.15	7.31	3.03	22.15	7.73	2.86	21.31	8.49	2.51	21.32	8.80	2.42	21.32	9.52	2.24	21.31	10.56	2.02	22.64	12.44	1.82	17.46	10.51	1.66	/	/	/	/	/	/			
10	23.50	5.75	4.09	23.50	6.10	3.85	23.50	6.35	3.70	23.49	6.65	3.53	22.60	7.17	3.15	23.49	8.05	2.92	19.85	8.10	2.71	21.95	8.55	2.57	21.95	9.37	2.34	21.95	10.11	2.17	21.95	10.42	2.11	23.52	12.21	1.93</									

VÝKONOVÉ TABULKY HYUNDAI TČ MONOBLOK R290 D1G

CHLAZENÍ

(V ZÁVISLOSTI OD TEPLoty VODY NA VÝSTUPE A VONKAŠEJ TEPLoty)

HPM0-26-D2L3H0-D1G

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

HPM0-30-D2L3H0-D1G

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

HPM0-35-D2L3H0-D1G

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

HPM0-40-D2L3H0-D1G

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