

## Tabulka tepelného výkonu MAGIS M4

LWT [°C]	Teplota okolního vzduchu [°C]																													
	-20			-15			-10			-7			-5			5			7			10			15			20		
	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP			
25	2,82	1,15	2,45	3,26	1,03	3,17	3,73	1,04	3,60	4,59	1,19	3,85	4,49	1,05	4,26	5,48	0,91	6,04	4,60	0,66	6,98	5,73	0,80	7,13	5,48	0,75	7,32	5,36	0,67	7,96
30	2,57	1,38	1,86	3,07	1,06	2,88	4,00	1,18	3,40	4,63	1,27	3,65	4,62	1,19	3,86	5,19	1,03	5,03	4,36	0,77	5,65	5,28	0,98	5,41	5,06	0,99	5,13	5,11	0,82	6,22
35	2,20	1,49	1,48	2,90	1,17	2,48	3,82	1,30	2,95	4,70	1,52	3,10	4,37	1,28	3,41	5,08	1,13	5,10	4,20	0,82	5,10	5,36	1,08	4,97	5,14	1,06	4,84	5,09	0,93	5,46
40	1,98	1,57	1,26	2,66	1,31	2,02	3,60	1,45	2,49	4,26	1,52	2,81	4,21	1,42	2,96	5,11	1,32	3,86	4,38	0,95	4,64	5,64	1,17	4,83	5,78	1,08	5,38	5,59	0,95	5,89
45	1,83	1,61	1,14	2,22	1,40	1,59	3,25	1,59	2,05	4,30	1,83	2,35	4,10	1,61	2,55	4,82	1,41	3,42	4,30	1,13	3,80	5,48	1,40	3,91	5,67	1,30	4,37	5,63	1,16	4,88
50	1,73	1,61	1,07	1,96	1,46	1,34	2,99	1,62	1,84	4,12	1,93	2,14	4,04	1,73	2,33	4,53	1,59	2,86	4,54	1,45	3,12	5,20	1,57	3,31	5,11	1,33	3,83	5,27	1,25	4,23
55	1,50	1,52	0,99	1,69	1,41	1,20	2,40	1,52	1,58	4,00	2,05	1,95	3,94	1,96	2,01	4,56	1,66	2,75	4,40	1,49	2,95	4,96	1,54	3,23	4,96	1,40	3,53	4,89	1,27	3,84
60				1,61	1,56	1,03	2,59	1,67	1,55	3,15	1,68	1,87	3,42	1,75	1,95	4,28	1,81	2,37	4,27	1,61	2,65	4,84	1,76	2,74	4,68	1,58	2,97	4,45	1,45	3,07
65																3,30	1,68	1,96	3,54	1,64	2,16	3,67	1,56	2,35	4,03	1,45	2,77			

LWT [°C] teplota topné vody

Qh [kW] topný výkon tepelného čerpadla

P [kW] příkon při max. výkonu TČ

COP topný faktor



## Tabulka tepelného výkonu MAGIS M6

Teplota okolního vzduchu [°C]

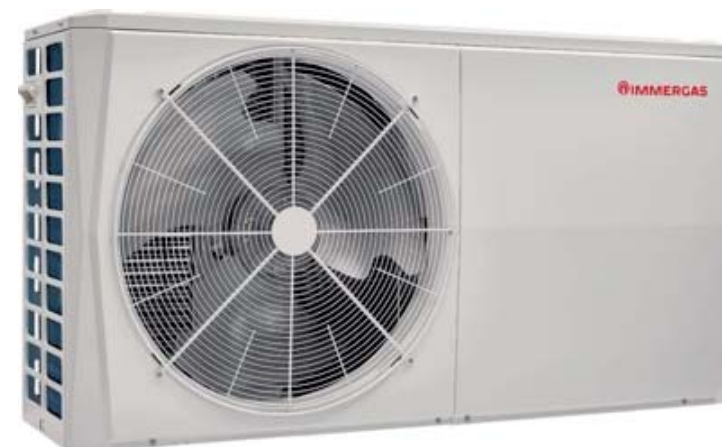
LWT [°C]	-20			-15			-10			-7			-5			5			7			10			15			20		
	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP	Qh [kW]	P [kW]	COP			
	25	3,33	1,37	2,43	4,01	1,29	3,11	5,15	1,43	3,61	6,24	1,62	3,86	5,89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

LWT [°C] teplota topné vody

Qh [kW] topný výkon tepelného čerpadla

P [kW] příkon při max. výkonu TČ

COP topný faktor



## Tabulka tepelného výkonu MAGIS M8

Teplota okolního vzduchu [°C]

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

LWT [°C] teplota topné vody

Qh [kW] topný výkon tepelného čerpadla

P [kW] příkon při max. výkonu TČ

COP topný faktor

