

Tabulka tepelného výkonu MAGIS M8 EH3

Teplota okolního vzduchu [°C]

LWT [°C]	-20			-15			-10			-7			-5			5			7			10			15			20		
	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

