

Tabulka tepelného výkonu MAGIS M16 T EH9																															
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	8,42	3,29	2,56	9,89	3,37	2,93	11,1	3,51	3,15	13,9	4,27	3,25	12,1	3,21	3,77	13,5	2,37	5,71	17,0	2,87	5,91	14,2	2,14	6,66	15,0	1,97	7,63	13,2	1,46	9,04	
30	8,5	3,59	2,37	9,35	3,52	2,66	10,7	3,68	2,90	13,5	4,44	3,05	11,7	3,49	3,36	11,7	2,64	4,41	15,2	2,98	5,11	12,8	2,36	5,42	15,2	2,20	6,89	13,2	1,67	7,89	
35	7,07	3,88	1,82	8,80	3,79	2,32	10,3	3,95	2,61	13,1	4,85	2,70	11,2	3,65	3,07	12,5	2,85	4,38	15,9	3,53	4,50	13,4	2,59	5,16	14,5	2,43	5,97	12,7	1,84	6,88	
40	6,59	3,99	1,65	8,41	4,14	2,03	10,3	4,34	2,37	13,1	4,98	2,63	11,2	3,98	2,82	12,3	3,27	3,76	15,7	3,99	3,94	13,2	3,01	4,36	14,2	2,84	4,98	13,3	2,32	5,75	
45	5,74	4,14	1,39	7,38	4,26	1,73	9,25	4,59	2,01	12,8	5,69	2,25	10,7	4,44	2,42	12,3	3,58	3,44	16,0	4,57	3,50	13,2	3,33	3,97	14,2	3,19	4,46	12,2	2,59	4,71	
50	5,15	3,88	1,33	6,18	4,21	1,47	7,98	4,55	1,75	12,4	5,83	2,12	10,2	4,83	2,11	11,6	3,90	2,97	16,0	4,92	3,24	12,5	3,66	3,41	13,4	3,41	3,92	10,9	2,83	3,84	
55	4,89	4,33	1,13	5,71	4,40	1,30	7,51	4,83	1,55	12,5	6,25	2,00	9,98	4,50	2,22	11,1	3,79	2,93	16,0	5,61	2,85	12,1	3,71	3,25	13,2	3,67	3,61	11,2	3,04	3,68	
60				5,43	4,77	1,14	5,99	4,69	1,28	7,69	5,60	1,37	7,08	4,76	1,49	10,1	4,09	2,47	13,2	4,86	2,72	11,2	3,88	2,88	11,6	3,64	3,19	10,2	3,24	3,15	
65																8,84	4,24	2,08	10,2	4,60	2,23	9,92	3,93	2,52	10,2	3,81	2,67				

LWT [°C] teplota topné vody

Qh [kW] topný výkon tepelného čerpadla

P [kW] příkon při max. výkonu TČ

COP topný faktor

