

Tabulka tepelného výkonu MAGIS M12 T																														
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	6,73	2,45	2,75	7,43	2,41	3,09	9,06	2,69	3,37	11,1	3,11	3,57	10,3	2,55	4,03	11,8	1,95	6,05	12,9	1,96	6,57	11,8	1,72	6,88	12,0	1,41	8,56	11,5	1,16	9,86
30	6,73	2,49	2,70	7,35	2,55	2,88	8,26	2,83	2,92	10,3	3,26	3,15	9,22	2,72	3,38	10,8	2,18	4,94	11,9	2,19	5,44	11,2	1,87	5,99	11,6	1,58	7,32	11,1	1,32	8,45
35	6,25	2,72	2,30	7,28	2,78	2,62	8,14	3,06	2,66	10,0	3,33	3,00	9,05	2,89	3,13	10,6	2,35	4,50	11,7	2,36	4,95	10,9	1,97	5,51	11,0	1,84	5,97	10,8	1,50	7,18
40	5,62	2,85	1,97	6,63	2,86	2,32	8,00	3,45	2,32	10,1	4,06	2,50	8,87	3,19	2,78	10,8	2,65	4,08	12,4	2,75	4,50	11,3	2,34	4,81	11,6	2,21	5,24	11,4	1,89	6,04
45	5,31	3,01	1,77	6,04	3,13	1,93	7,80	3,70	2,11	10,2	4,25	2,40	8,78	3,48	2,52	10,6	3,01	3,51	12,3	3,32	3,70	10,9	2,74	3,99	11,2	2,48	4,52	11,2	2,17	5,16
50	4,72	3,03	1,56	5,51	3,14	1,75	7,54	3,77	2,00	10,3	4,48	2,29	8,47	3,59	2,36	9,75	3,22	3,03	12,2	3,75	3,25	10,1	2,93	3,44	10,1	2,66	3,79	10,1	2,35	4,32
55	4,63	3,30	1,40	5,30	3,58	1,48	7,24	3,91	1,85	9,80	4,78	2,05	8,36	3,91	2,14	9,83	3,42	2,88	11,9	3,90	3,05	9,86	3,16	3,13	9,12	2,85	3,20	9,00	2,50	3,61
60				4,96	4,01	1,24	5,70	4,30	1,33	7,23	4,42	1,64	6,74	4,10	1,64	9,21	3,86	2,38	10,8	4,06	2,66	9,92	3,62	2,74	9,66	3,26	2,97	8,37	2,74	3,06
65																8,19	4,05	2,02	9,64	4,10	2,35	9,48	3,80	2,49	9,57	3,39	2,82			

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 M14 T																														
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	7,27	2,63	2,77	8,03	2,63	3,06	9,80	2,96	3,31	12,7	3,56	4,0	11,6	2,89	4,00	12,4	2,15	5,78	15,2	2,43	6,26	12,3	1,63	7,53	12,2	1,43	8,50	11,7	1,25	9,40
30	7,27	2,67	2,72	7,94	2,79	2,85	9,36	3,22	2,91	12,2	3,94	3,09	10,8	2,96	3,66	11,9	2,42	4,90	14,5	2,77	5,24	12,1	2,07	5,85	11,9	1,87	6,37	11,5	1,54	7,49
35	6,75	2,92	2,32	7,76	3,03	2,60	8,89	3,43	2,59	12,0	4,21	2,85	9,98	3,11	3,21	11,1	2,60	4,27	14,5	3,15	4,60	11,3	2,17	5,22	11,6	2,05	5,67	11,1	1,77	6,27
40	6,07	3,06	1,99	7,16	3,12	2,29	8,76	3,74	2,34	11,9	4,46	2,66	10,2	3,45	2,95	11,2	2,83	3,96	14,6	3,52	4,15	11,8	2,52	4,67	12,3	2,49	4,94	11,7	2,08	5,62
45	5,48	3,08	1,78	6,24	3,26	1,91	8,07	3,85	2,09	11,8	5,02	2,35	9,68	3,77	2,57	11,1	3,31	3,35	14,1	3,92	3,60	11,4	2,87	3,97	11,9	2,80	4,25	11,5	2,35	4,87
50	4,77	3,08	1,55	5,76	3,42	1,68	7,63	4,08	1,87	10,9	5,15	2,11	8,78	3,96	2,22	10,5	3,60	2,92	14,0	4,40	3,18	11,4	3,30	3,46	11,5	3,11	3,70	11,1	2,68	4,16
55	4,69	3,52	1,33	5,41	3,81	1,42	7,34	4,26	1,72	11,0	5,37	2,05	8,83	4,05	2,18	10,6	3,77	2,81	13,8	4,68	2,95	10,6	3,31	3,21	9,84	2,88	3,41	9,53	2,55	3,74
60				4,33	4,31	1,18	5,73	4,44	1,29	7,41	4,77	1,55	6,77	4,04	1,68	9,31	4,11	2,27	12,3	4,73	2,61	10,3	3,71	2,78	10,0	3,38	2,96	8,54	2,78	3,07
65																8,06	4,19	1,93	9,71	4,50	2,16	9,11	3,88	2,35	9,68	3,78	2,56			

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 M16 T																														
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	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



Tabulka tepelného výkonu MAGIS M18 T																														
Teplota okolního vzduchu [°C]																														
LWT [°C]	-25			-20			-15			-7			-2			2			7			15			20			25		
	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			
30	8,68	6,03	1,44	11,0	5,66	1,95	15,5	6,96	2,22	21,1	8,18	2,58	22,5	7,18	3,13	20,4	5,81	3,50	21,9	5,02	4,36	23,4	5,15	4,53	25,0	5,38	4,65	24,8	5,21	4,76
35	7,84	6,52	1,20	9,95	6,12	1,63	14,7	6,97	2,11	19,9	8,41	2,37	20,5	7,34	2,79	20,3	6,40	3,16	20,7	5,31	3,90	22,1	5,11	4,32	23,8	5,33	4,46	23,7	5,15	4,59
40				8,88	6,58	1,35	14,2	8,25	1,72	19,1	8,80	2,17	19,0	7,62	2,49	20,1	6,98	2,88	19,6	5,61	3,49	20,8	5,06	4,11	22,5	5,27	4,27	22,5	5,09	4,43
45							12,4	8,74	1,42	16,2	8,17	1,98	17,6	7,89	2,23	19,9	7,56	2,64	18,4	5,90	3,13	20,9	5,37	3,89	21,3	5,22	4,08	21,4	5,03	4,25
50							10,8	9,07	1,19	14,4	7,98	1,80	16,3	8,36	1,95	19,9	8,41	2,37	18,4	6,80	2,71	19,4	5,48	3,53	20,8	5,57	3,74	20,7	5,25	3,95
55										10,1	8,51	1,18	12,6	8,87	1,42	17,7	8,25	2,15	18,4	7,70	2,39	19,2	5,95	3,22	20,4	5,92	3,44	20,0	5,47	3,67
60										8,04	7,43	1,08	10,7	8,81	1,22	16,8	8,57	1,96	18,4	8,61	2,13	19,0	6,42	2,96	19,9	6,27	3,18	19,4	5,68	3,40

LWT [°C] teplota topné vody

Qh [kW] topný výkon tepelného čerpadla

P [kW] příkon při max. výkonu TČ

COP topný faktor



LWT [°C]		Tabulka tepelného výkonu MAGIS M22 T																												
		Teplota okolního vzduchu [°C]																												
		-25			-20			-15			-7			-2			2			7			15			20			25	
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	Qh [kW]	P [kW]	COP	
30	7,99	5,85	1,37	11,1	5,71	1,94	17,2	7,18	2,39	22,4	8,40	2,66	24,2	8,05	3,01	23,4	6,96	3,36	26,0	6,21	4,18	28,9	6,48	4,46	28,7	6,17	4,64	28,9	6,01	4,81
35	7,37	6,34	1,16	10,2	6,19	1,65	15,9	7,35	2,17	21,3	8,70	2,44	23,4	8,47	2,76	23,2	7,69	3,02	24,9	6,47	3,85	28,1	6,79	4,13	27,8	6,41	4,33	27,9	6,19	4,52
40				9,38	6,66	1,41	14,2	8,56	1,66	20,6	9,22	2,23	22,9	9,22	2,49	23,1	8,42	2,75	23,9	7,09	3,37	27,2	7,09	3,83	26,9	6,64	4,04	27,1	6,37	4,25
45							12,5	9,82	1,27	19,8	9,75	2,03	22,4	9,99	2,25	23,0	9,15	2,51	22,7	7,51	3,02	26,3	7,40	3,56	26,0	6,88	3,77	26,1	6,55	3,99
50							11,2	10,0	1,12	17,4	9,42	1,85	18,9	9,59	1,97	22,9	9,96	2,30	22,7	8,54	2,66	25,5	7,66	3,32	24,9	7,06	3,35	24,9	6,68	3,74
55										12,5	10,0	1,25	15,7	10,1	1,56	21,1	9,93	2,12	22,7	9,09	2,51	24,6	7,91	3,11	23,9	7,25	3,30	23,8	6,80	3,50
60										9,20	7,90	1,16	13,4	10,0	1,33	19,6	10,0	1,96	22,4	10,5	2,13	23,7	8,17	2,90	22,9	7,43	3,09	22,7	6,93	3,27

LWT [°C] teplota topné vody

Qh [kW] topný výkon tepelného čerpadla

P [kW] příkon při max. výkonu TČ

COP topný faktor



LWT [°C]		Tabulka tepelného výkonu MAGIS M26 T																												
		Teplota okolního vzduchu [°C]																												
		-25			-20			-15			-7			-2			2			7			15			20			25	
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	Qh [kW]	P [kW]	COP	
30	7,30	5,68	1,29	11,1	5,77	1,92	18,8	7,39	2,55	23,6	8,63	2,74	24,7	8,51	2,90	25,5	7,91	3,23	29,9	7,46	4,01	32,4	7,39	4,38	32,8	7,08	4,63	33,8	6,93	4,87
35	6,90	6,16	1,12	10,5	6,25	1,68	17,1	7,72	2,22	23,5	9,31	2,52	24,2	8,87	2,73	24,4	8,78	2,90	29,0	8,07	3,60	30,8	7,79	3,95	32,5	7,72	4,21	33,1	7,45	4,45
40				9,88	6,73	1,47	14,3	8,88	1,61	22,1	9,64	2,29	24,1	9,74	2,48	25,8	9,82	2,63	28,2	8,69	3,25	30,7	8,53	3,60	30,5	7,93	3,84	32,5	7,96	4,08
45							11,4	10,1	1,13	21,4	10,3	2,08	24,1	10,6	2,26	26,8	10,9	2,40	27,4	9,30	2,94	30,6	9,28	3,30	30,1	8,53	3,53	31,9	8,48	3,76
50							11,3	10,7	1,05	20,5	10,8	1,89	22,1	11,1	1,99	25,9	11,6	2,24	27,1	10,4	2,61	28,9	9,18	3,15	28,5	8,48	3,35	30,1	8,47	3,56
55										15,3	11,6	1,31	18,4	10,8	1,31	23,1	11,1	2,09	26,8	11,5	2,34	26,6	8,85	3,00	26,8	8,43	3,18	28,4	8,46	3,35
60										11,5	9,70	1,19	15,9	10,9	1,45	21,6	11,0	1,96	24,3	11,5	2,12	24,9	8,75	2,85	25,1	8,37	3,00	26,5	8,45	3,15

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 M30 T																														
Teplota okolního vzduchu [°C]																														
LWT [°C]	-25			-20			-15			-7			-2			2			7			15			20			25		
	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			
30	7,40	6,61	1,19	11,3	6,30	1,79	19,1	8,08	2,36	23,9	9,42	2,54	25,0	9,30	2,69	24,9	8,07	3,10	31,2	8,10	3,85	31,8	7,40	4,30	32,6	7,05	4,63	33,9	6,87	4,93
35	7,09	6,80	1,04	10,8	6,90	1,56	17,6	8,52	2,06	23,2	9,93	2,34	24,8	9,79	2,54	26,0	9,08	2,86	31,8	9,51	3,34	32,7	8,64	3,79	32,9	8,07	4,08	33,8	7,71	4,38
40				10,3	7,50	1,37	14,9	9,88	1,51	22,9	10,7	2,14	25,1	10,8	2,32	25,9	10,2	2,54	30,8	9,81	3,14	34,3	10,1	3,40	34,1	9,32	3,66	34,5	8,77	3,94
45							12,1	11,2	1,07	22,7	11,5	1,96	25,4	11,9	2,13	28,2	12,3	2,29	31,0	11,7	2,75	36,0	11,6	3,09	35,3	10,6	3,33	35,3	9,88	3,57
50							11,8	11,5	1,03	21,5	11,9	1,80	23,2	12,3	1,89	26,4	12,0	2,20	31,1	12,1	2,57	34,0	11,3	3,00	33,6	10,5	3,20	33,8	9,94	3,40
55										16,5	13,8	1,20	19,9	12,8	1,56	24,7	12,5	1,97	30,6	13,8	2,21	32,6	11,2	2,90	32,5	10,6	3,06	32,9	10,2	3,22
60										16,5	13,8	1,20	19,9	12,8	1,56	24,7	12,5	1,97	30,6	13,8	2,21	32,8	11,2	2,90	32,5	10,6	3,06	32,9	10,2	3,22

LWT [°C] teplota topné vody

Qh [kW] topný výkon tepelného čerpadla

P [kW] příkon při max. výkonu TČ

COP topný faktor

