

Tabulka tepelného výkonu MAGIS COMBO 12 PLUS V2 T

LWT [°C]	Teplota okolního vzduchu [°C]																													
	-20			-15			-10			-7			-2			2			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	9,67	3,19	3,03	11,01	3,37	3,27	12,70	3,55	3,58	12,20	3,40	3,59	12,04	3,01	4,00	11,88	2,62	4,53	12,96	2,15	6,03	14,16	2,17	6,53	16,15	2,20	7,34	18,14	2,23	8,13
30	9,40	3,42	2,75	10,71	3,61	2,97	12,35	3,81	3,24	11,87	3,65	3,26	11,71	3,23	3,63	11,55	2,81	4,11	12,60	2,31	5,45	13,76	2,33	5,91	15,70	2,36	6,65	17,64	2,39	7,38
35	8,95	3,84	2,33	10,20	4,06	2,52	11,76	4,28	2,75	11,30	4,10	2,76	11,15	3,63	3,07	11,00	3,16	3,48	12,00	2,59	4,63	13,11	2,61	5,03	14,59	2,65	5,51	16,80	2,69	6,25
40	8,61	4,10	2,1	9,91	4,31	2,79	11,41	4,51	2,53	11,06	4,63	2,39	10,72	3,98	2,69	10,39	3,34	3,11	11,75	2,91	4,04	12,86	2,94	4,37	14,71	2,95	4,99	16,56	3,02	5,48
45	8,26	4,52	1,83	9,62	4,57	2,11	11,05	4,75	2,42	10,82	5,15	2,72	10,30	4,34	2,37	9,78	3,52	2,78	11,50	3,23	3,56	12,61	3,27	3,86	14,47	3,35	4,32	16,32	3,42	4,77
50				9,33	4,79	1,95	10,72	4,98	2,15	10,38	5,22	1,99	9,78	4,88	2,00	9,29	3,97	2,34	11,26	3,53	3,19	11,98	3,68	3,26	13,74	3,77	3,64	15,50	3,85	4,03
55							9,95	5,46	1,82	9,95	5,30	1,88	9,27	5,42	1,71	8,80	4,41	2,00	11,01	3,83	2,88	11,35	4,09	2,77	13,02	4,18	3,12	14,69	4,28	3,43

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 COMBO 14 PLUS V2 T

LWT [°C]	Teplota okolního vzduchu [°C]																													
	-20			-15			-10			-7			-2			2			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	10,93	3,69	2,76	12,45	3,90	3,19	14,29	4,11	3,48	13,50	3,82	3,53	13,28	3,39	3,92	13,07	2,95	4,43	15,12	2,61	5,79	16,52	2,64	6,26	18,84	2,68	7,03	21,17	2,71	7,82
30	10,62	3,96	2,68	12,10	4,19	2,89	13,89	4,40	3,16	13,13	4,09	3,21	12,92	3,63	3,56	12,71	3,17	4,01	14,70	2,80	5,25	16,06	2,83	5,68	18,32	2,87	6,38	20,58	2,91	7,07
35	10,12	4,45	2,28	11,52	4,70	2,45	13,23	4,95	2,67	12,50	4,60	2,72	12,30	4,08	3,01	12,10	3,56	3,40	14,00	3,15	4,44	15,29	3,18	4,81	17,45	3,22	5,42	19,60	3,27	5,99
40	9,73	4,75	2,05	11,20	5,00	2,24	12,83	5,22	2,46	12,23	5,19	2,36	11,83	4,48	2,64	11,43	3,77	3,03	13,50	3,45	3,91	14,84	3,51	4,23	17,08	3,56	4,80	19,32	3,68	5,25
45	9,34	5,24	1,78	10,87	5,29	2,05	12,44	5,50	2,26	11,97	5,78	2,07	11,36	4,88	2,33	10,76	3,97	2,71	13,00	3,75	3,47	14,39	3,84	3,75	16,72	4,00	4,18	19,04	4,16	4,58
50				10,55	5,55	1,90	12,06	5,77	2,09	11,49	5,86	1,96	10,79	5,49	1,97	10,22	4,47	2,28	12,72	4,10	3,10	13,67	4,33	3,16	15,88	4,50	3,53	18,09	4,68	3,87
55							11,19	6,32	1,77	11,01	5,94	1,85	10,23	6,10	1,68	9,68	4,96	1,95	12,45	4,44	2,80	12,95	4,81	2,69	15,05	5,00	3,01	17,14	5,20	3,30

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 COMBO 16 PLUS V2 T

LWT [°C]	Teplota okolního vzduchu [°C]																													
	-20			-15			-10			-7			-2			2			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	Qh [kW]	P [kW]	COP
25	12,58	4,43	2,84	14,33	4,68	3,06	16,51	4,96	3,33	14,90	4,52	3,30	14,85	4,00	3,71	14,80	3,49	4,24	17,28	3,12	5,54	18,88	3,15	5,99	21,53	3,19	6,75	24,19	3,24	7,47
30	12,33	4,75	2,60	13,93	5,02	2,78	16,05	5,32	3,02	14,49	4,85	2,99	14,44	4,29	3,37	14,39	3,74	3,85	16,80	3,35	5,03	18,35	3,38	5,43	20,94	3,42	6,12	23,52	3,47	6,78
35	11,65	5,34	2,18	13,27	5,64	2,35	15,29	5,98	2,56	13,80	5,45	2,53	13,75	4,83	2,85	13,70	4,20	3,26	16,00	3,76	4,26	17,48	3,78	4,62	19,94	3,85	5,18	22,40	3,90	5,74
40	11,20	5,69	1,97	12,89	6,00	2,15	14,83	6,29	2,36	13,51	6,15	2,20	13,22	5,30	2,49	12,94	4,44	2,91	15,65	4,15	3,77	17,13	4,22	4,06	19,61	4,26	4,60	22,08	4,39	5,03
45	10,75	6,28	1,71	12,52	6,35	1,97	14,37	6,60	2,18	13,21	6,85	1,93	12,70	5,77	2,20	12,18	4,68	2,60	15,30	4,54	3,37	16,79	4,64	3,62	19,28	4,80	4,02	21,76	4,97	4,39
50				12,14	6,67	1,82	13,94	6,93	2,02	12,68	6,95	1,82	12,06	6,49	1,86	11,57	5,27	2,20	14,95	4,93	3,03	15,95	5,22	3,06	18,31	5,40	3,39	20,67	5,59	3,70
55							12,93	7,59	1,70	12,15	7,04	1,73	11,43	7,21	1,59	10,96	5,86	1,87	14,60	5,32	2,74	15,11	5,80	2,61	17,35	6,00	2,89	19,58	6,21	3,15

LWT [°C] teplota topné vody

Qh [kW] topný výkon tepelného čerpadla

P [kW] příkon při max. výkonu TČ

COP topný faktor

