

Tabulka tepelného výkonu MAGIS COMBO 4 V2

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	3,76	1,21	3,10	4,28	1,28	3,34	4,87	1,32	3,68	4,97	1,29	3,85	4,75	1,10	4,31	4,54	0,91	4,98	4,75	0,70	6,78	5,19	0,71	7,30	5,92	0,72	8,22	6,65	0,73	9,10
30	3,65	1,30	2,80	4,16	1,37	3,03	4,73	1,41	3,35	4,83	1,38	3,50	4,62	1,18	3,91	4,41	0,98	4,50	4,62	0,75	6,16	5,05	0,76	6,64	5,76	0,77	7,48	6,47	0,78	8,29
35	3,48	1,46	2,38	3,96	1,54	2,57	4,51	1,59	2,83	4,60	1,55	2,96	4,40	1,33	3,30	4,20	1,10	3,81	4,40	0,85	5,17	4,81	0,85	5,65	5,48	0,87	6,29	6,16	0,88	7,00
40	3,34	1,56	2,14	3,85	1,64	2,34	4,37	1,70	2,57	4,50	1,75	2,57	4,23	1,46	2,89	3,97	1,16	3,42	4,30	0,97	4,43	4,71	0,97	4,85	5,39	0,97	5,55	6,07	0,99	6,13
45	3,21	1,72	1,86	3,74	1,74	2,14	4,24	1,81	2,34	4,40	1,95	2,25	4,07	1,59	2,55	3,73	1,23	3,03	4,20	1,09	3,85	4,61	1,10	4,19	5,30	1,11	4,77	5,98	1,12	5,33
50				3,62	1,82	1,98	4,11	1,90	2,16	4,23	2,03	2,08	3,87	1,67	2,31	3,55	1,38	2,57	4,05	1,21	3,34	4,38	1,23	3,56	5,03	1,25	4,02	5,68	1,26	4,50
55							3,81	2,08	1,83	4,05	2,10	1,92	3,66	1,75	2,06	3,36	1,53	2,19	3,90	1,32	2,95	4,15	1,37	3,02	4,77	1,38	3,45	5,39	1,40	3,85
60													3,47	1,92	1,80	3,18	1,70	1,87	3,76	1,38	2,72	3,94	1,41	2,79	4,53	1,43	3,16	5,12	1,44	3,55
65																			3,62	1,44	2,51	3,74	1,46	2,56	4,29	1,47	2,91	4,85	1,48	3,27

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 6 V2

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	4,69	1,63	2,87	5,35	1,73	3,09	5,77	1,78	3,24	5,94	1,66	3,57	5,78	1,44	4,01	5,62	1,23	4,56	6,48	1,01	6,41	7,08	1,02	6,94	8,08	1,04	7,76	9,07	1,05	8,63
30	4,56	1,75	2,60	5,20	1,85	2,81	5,61	1,91	2,93	5,78	1,78	3,24	5,62	1,55	3,62	5,46	1,32	4,13	6,30	1,09	5,77	6,88	1,10	6,25	7,85	1,11	7,07	8,82	1,13	7,80
35	4,35	1,97	2,20	4,95	2,08	2,37	5,34	2,15	2,48	5,50	2,00	2,75	5,35	1,74	3,07	5,20	1,48	3,51	6,00	1,22	4,91	6,55	1,23	5,30	7,48	1,25	5,98	8,40	1,27	6,61
40	4,18	2,10	1,99	4,81	2,21	2,17	5,18	2,29	2,26	5,38	2,26	2,38	5,15	1,91	2,69	4,91	1,57	3,12	5,70	1,37	4,16	6,30	1,38	4,56	7,29	1,39	5,24	8,28	1,42	5,83
45	4,01	2,32	1,72	4,67	2,34	1,99	5,02	2,43	2,06	5,27	2,51	2,09	4,94	2,08	2,37	4,62	1,65	2,8	5,45	1,51	3,60	6,04	1,53	3,94	7,10	1,57	4,52	8,16	1,61	5,06
50				4,53	2,46	1,84	4,87	2,55	1,90	5,05	2,68	1,88	4,70	2,34	2,00	4,39	1,86	2,36	5,10	1,66	3,07	5,74	1,73	3,31	6,74	1,77	3,80	7,75	1,81	4,28
55							4,52	2,80	1,61	4,84	2,84	1,70	4,45	2,60	1,71	4,16	2,06	2,01	4,80	1,81	2,65	5,43	1,92	2,82	6,39	1,97	3,24	7,34	2,01	3,65
60													4,22	2,89	1,46	3,94	2,29	1,72	4,53	1,88	2,40	5,16	1,98	2,60	6,07	2,03	2,99	6,98	2,08	3,35
65																			4,27	1,95	2,18	4,89	2,04	2,39	5,75	2,09	2,75	6,61	2,14	3,08

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 9 V2

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	6,90	2,28	3,02	7,86	3,41	2,30	8,47	2,52	3,36	8,53	2,41	3,53	8,42	2,14	3,96	8,32	1,88	4,42	9,72	1,55	6,27	10,62	1,57	6,76	12,11	1,59	7,61	13,61	1,61	8,45
30	6,71	2,44	2,75	7,64	2,58	2,96	8,23	2,70	3,04	8,30	2,58	3,21	8,19	2,30	3,56	8,09	2,01	4,02	9,45	1,66	5,69	10,32	1,68	6,14	11,78	1,70	6,92	13,23	1,73	7,64
35	6,39	2,74	2,33	7,28	2,90	2,51	7,84	3,04	2,57	7,90	2,90	2,72	7,80	2,58	3,02	7,70	2,26	3,40	9,00	1,87	4,81	9,83	1,89	5,20	11,22	1,91	5,87	12,60	1,94	6,49
40	6,14	2,93	2,09	7,07	3,08	2,29	7,60	3,21	2,36	7,73	3,27	2,36	7,50	2,83	2,65	7,27	2,39	3,04	8,80	2,10	4,19	9,64	2,12	4,54	11,03	2,13	5,17	12,42	2,18	5,69
45	5,90	3,23	1,82	6,87	3,26	2,10	7,37	3,39	2,17	7,56	3,65	2,07	7,20	3,08	2,33	6,84	2,52	2,71	8,60	2,33	3,69	9,44	2,36	4,00	10,84	2,42	4,47	12,24	2,47	4,95
50				6,66	3,43	1,94	7,15	3,56	2,00	7,26	3,88	1,87	6,84	3,47	1,97	6,50	2,84	2,28	8,30	2,53	3,28	8,97	2,66	3,37	10,30	2,72	3,78	11,63	2,78	4,18
55							6,63	3,90	1,70	6,96	4,12	1,68	6,48	3,85	1,68	6,16	3,15	1,95	8,00	2,73	2,93	8,50	2,95	2,88	9,76	3,02	3,23	11,02	3,09	3,56
60													6,14	4,28	1,43	5,84	3,50	1,66	7,72	2,96	2,60	8,07	3,05	2,64	9,27	3,11	2,98	10,47	3,18	3,29
65																			7,44	3,20	2,32	7,65	3,14	2,43	8,78	3,21	2,73	9,91	3,28	3,02

LWT [°C] teplota topné vody

Qh [kW] topný výkon tepelného čerpadla

P [kW] příkon při max. výkonu TČ

COP topný faktor

