

Výkonnostné tabuľky

Kúrenie

Výstupná teplota vody 35 °C	MAX	Výkonnosť vykurovania (kW)	14,2	15,8	17,4	18,3	18,9	19,9	20,5	22,3	24,5	27,3	28,0	29,0	29,4	30,0	30,8	
		Vstupný výkon (kW)	6,7	6,6	6,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
		COP	2,13	2,38	2,65	2,81	2,92	3,08	3,19	3,51	3,84	4,29	4,40	4,56	4,62	4,71	4,84	4,84
	MIN	Výkonnosť vykurovania (kW)	6,1	6,5	6,8	6,9	7,1	7,3	7,5	8,2	8,9	9,9	10,2	10,6	10,7	10,9	11,2	11,2
		Vstupný výkon (kW)	2,17	2,15	2,13	2,12	2,11	2,10	2,09	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,09	2,10	2,13	2,15
		COP	2,82	3,00	3,19	3,27	3,38	3,50	3,59	3,94	4,30	4,80	4,93	5,06	5,11	5,14	5,14	5,21
Výstupná teplota vody 45 °C	MAX	Výkonnosť vykurovania (kW)	13,7	15,2	16,7	17,7	18,3	19,2	19,8	21,5	23,6	26,3	27,0	28,0	28,4	28,9	29,7	29,7
		Vstupný výkon (kW)	7,7	7,7	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
		COP	1,77	1,98	2,20	2,34	2,43	2,56	2,66	2,92	3,20	3,57	3,66	3,80	3,85	3,92	3,92	4,02
	MIN	Výkonnosť vykurovania (kW)	5,9	6,2	6,6	6,7	6,9	7,1	7,2	7,9	8,6	9,6	9,8	10,2	10,3	10,5	10,8	10,8
		Vstupný výkon (kW)	2,52	2,50	2,47	2,46	2,45	2,43	2,43	2,40	2,40	2,40	2,40	2,42	2,43	2,47	2,50	2,50
		COP	2,34	2,49	2,65	2,72	2,81	2,91	2,98	3,28	3,58	4,00	4,10	4,21	4,25	4,27	4,33	4,33
Výstupná teplota vody 55 °C	MAX	Výkonnosť vykurovania (kW)	13,1	14,6	16,1	16,9	17,5	18,4	19,0	20,6	22,6	25,2	25,9	26,8	27,2	27,7	28,5	28,5
		Vstupný výkon (kW)	8,8	8,7	8,6	8,6	8,6	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
		COP	1,49	1,67	1,86	1,97	2,04	2,16	2,24	2,46	2,69	3,01	3,09	3,20	3,24	3,30	3,39	3,39
	MIN	Výkonnosť vykurovania (kW)	5,7	6,0	6,3	6,4	6,6	6,8	6,9	7,5	8,2	9,2	9,4	9,8	9,9	10,1	10,4	10,4
		Vstupný výkon (kW)	2,87	2,84	2,81	2,80	2,79	2,77	2,76	2,73	2,73	2,73	2,73	2,76	2,77	2,81	2,84	2,84
		COP	1,97	2,10	2,24	2,29	2,37	2,45	2,51	2,76	3,02	3,37	3,45	3,55	3,58	3,60	3,65	3,65
Vonkajšia teplota (°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21	

Chladienie

Teplota vody 7 °C	MAX	Výkonnosť chladienia (kW)	24,8	23,8	22,2	19,8	15,8											
		Vstupný výkon (kW)	6,3	6,3	6,4	7,0	6,6											
		EER	3,95	3,79	3,46	2,84	2,39											
	MIN	Výkonnosť chladienia (kW)	8,2	7,8	7,3	6,5	5,2											
		Vstupný výkon (kW)	1,73	1,73	1,77	1,92	1,82											
		EER	4,73	4,54	4,15	3,41	2,87											
Teplota vody 18 °C	MAX	Výkonnosť chladienia (kW)	26,0	24,9	23,3	20,8	16,6											
		Vstupný výkon (kW)	5,6	5,6	5,8	6,3	6,0											
		EER	4,60	4,42	4,03	3,31	2,79											
	MIN	Výkonnosť chladienia (kW)	9,0	8,6	8,1	7,2	5,8											
		Vstupný výkon (kW)	1,6	1,6	1,7	1,8	1,7											
		EER	5,48	5,26	4,80	3,94	3,32											
Vonkajšia teplota (°C)			21	25	30	35	43											

Ohrev vody

Výkonnosť ohrevu (kW)	12,2	12,9	13,9	15,0	17,8	20,4	22,4	24,1	25,5
Vstupný výkon (kW)	5,64	5,58	5,50	5,42	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37
COP	2,17	2,31	2,52	2,76	3,32	3,80	4,18	4,48	4,75
Vonkajšia teplota (°C)	-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43