

### Данные о производительности теплового насоса для отопления/охлаждения R32

Категория		Отопление													
Модель		CSH-006TB1		CSH -010TB1		CSH -014TB1		CSH -014TB3		CSH -018TB1		CSH 018TB3		CSH -024TB3	
Температура окружающей среды °C	Вода (Теплоноситель) Температура °C	Тепловая мощность	COP	Тепловая мощность	COP	Тепловая мощность	COP	Тепловая мощность	COP	Тепловая мощность	COP	Тепловая мощность	COP	Тепловая мощность	COP
		kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w
25	Вход:30°C Выход:35°C	7.47	6.58	12.23	6.16	17.05	6.14	17.05	6.14	21.69	6.02	21.69	6.02	27.71	5.79
15		6.91	5.67	11.32	5.31	15.78	5.29	15.78	5.29	20.08	5.19	20.08	5.19	25.66	4.99
7		6.46	4.93	10.58	4.62	14.75	4.60	14.75	4.60	18.77	4.51	18.77	4.51	23.98	4.34
2		6.14	4.49	10.05	4.20	14.01	4.19	14.01	4.19	17.83	4.10	17.83	4.10	22.78	3.95
-7		5.22	3.68	8.54	3.45	11.91	3.43	11.91	3.43	15.16	3.37	15.16	3.37	19.36	3.24
-10		4.96	3.42	8.12	3.21	11.32	3.19	11.32	3.19	14.40	3.13	14.40	3.13	18.40	3.01
-15		4.46	3.08	7.30	2.89	10.18	2.87	10.18	2.87	12.96	2.82	12.96	2.82	16.56	2.71
-20		3.79	2.71	6.21	2.54	8.66	2.53	8.66	2.53	11.02	2.48	11.02	2.48	14.07	2.39
-25		3.22	2.36	5.28	2.21	7.36	2.20	7.36	2.20	9.36	2.16	9.36	2.16	11.96	2.08

25	Вход:47°C Выход:55°C	6.84	4.23	10.72	4.16	16.77	4.04	16.77	4.04	19.53	3.96	19.53	3.96	27.47	3.90
15		6.33	3.65	9.93	3.59	15.53	3.48	15.53	3.48	18.08	3.42	18.08	3.42	25.43	3.36
7		5.92	3.17	9.28	3.12	14.51	3.03	14.51	3.03	16.90	2.97	16.90	2.97	23.77	2.92
2		5.62	2.92	8.82	2.87	13.78	2.79	13.78	2.79	16.06	2.73	16.06	2.73	22.58	2.69
-7		4.78	2.39	7.49	2.35	11.72	2.29	11.72	2.29	13.65	2.24	13.65	2.24	19.19	2.20
-10		4.54	2.27	7.12	2.24	11.13	2.17	11.13	2.17	12.96	2.13	12.96	2.13	18.23	2.09
-15		4.09	2.14	6.41	2.10	10.02	2.04	10.02	2.04	11.67	2.00	11.67	2.00	16.41	1.97
-20		3.47	1.77	5.45	1.74	8.52	1.69	8.52	1.69	9.92	1.66	9.92	1.66	13.95	1.63
-25		2.95	1.67	4.63	1.64	7.24	1.59	7.24	1.59	8.43	1.56	8.43	1.56	11.86	1.53

Категория		Охлаждение													
Модель		CSH -006TB1		CSH -010TB1		CSH -014TB1		CSH -014TB3		CSH -018TB1		CSH -018TB3		CSH -024TB3	
Температура окружающей среды	Вода (теплоноситель) Температура	Мощность охлаждения	EER	Мощность охлаждения	EER	Мощность охлаждения	EER	Мощность охлаждения	EER	Мощность охлаждения	EER	Мощность охлаждения	EER	Мощность охлаждения	EER
	°C	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w	kW	w/w
45	Вход: 12°C Выход: 7°C	3.99	2.30	6.16	2.27	9.34	2.17	9.34	2.17	11.46	2.24	11.46	2.24	15.07	2.21
40		4.87	2.68	7.52	2.64	11.40	2.53	11.40	2.53	13.97	2.60	13.97	2.60	18.38	2.57
35		5.53	3.04	8.54	3.00	12.95	2.87	12.95	2.87	15.88	2.96	15.88	2.96	20.89	2.92
30		5.92	3.31	9.14	3.27	13.86	3.13	13.86	3.13	16.99	3.23	16.99	3.23	22.35	3.18
25		6.33	3.61	9.78	3.56	14.83	3.41	14.83	3.41	18.18	3.52	18.18	3.52	23.92	3.47
20		6.77	3.94	10.46	3.89	15.86	3.72	15.86	3.72	19.45	3.83	19.45	3.83	25.59	3.78
16		7.25	4.29	11.19	4.23	16.97	4.05	16.97	4.05	20.82	4.18	20.82	4.18	27.38	4.12

45	Вход: 23°C Выход: 18°C	4.94	3.38	7.75	3.20	10.39	2.97	10.39	2.97	13.82	3.10	13.82	3.10	16.45	3.22
40		6.03	3.92	9.45	3.72	12.67	3.45	12.67	3.45	16.85	3.60	16.85	3.60	20.07	3.74
35		6.55	4.46	10.27	4.23	13.77	3.92	13.77	3.92	18.32	4.09	18.32	4.09	21.81	4.25
30		7.01	4.86	10.99	4.61	14.73	4.27	14.73	4.27	19.60	4.46	19.60	4.46	23.34	4.63
25		7.50	5.30	11.76	5.03	15.77	4.66	15.77	4.66	20.97	4.86	20.97	4.86	24.97	5.05
20		8.02	5.78	12.58	5.48	16.87	5.08	16.87	5.08	22.44	5.30	22.44	5.30	26.72	5.50
16		8.59	6.30	13.46	5.97	18.05	5.53	18.05	5.53	24.01	5.77	24.01	5.77	28.59	6.00