

KCS6型

■ 冷房能力表

型番	冷水温度差 Δt	冷房入口空気温度(DB=27°C WB=19°C)								コイル列数
		冷水入口温度(7°C)				冷水入口温度(10°C)				
		冷房能力		通水量	通水抵抗	冷房能力		通水量	通水抵抗	
		全熱量	顕熱量			全熱量	顕熱量			
K	kW	kW	l/min	kPa	kW	kW	l/min	kPa		
200	5	1.84	1.41	5.3	6.4	1.15	1.14	3.3	2.9	3
	6	1.66	1.35	4.0	3.9	1.07	1.07	2.6	2.0	
	7	1.78	1.38	3.7	31.9	1.12	1.12	2.3	13.6	4
	8	1.65	1.34	3.0	21.7	1.06	1.06	1.9	9.8	
	9	1.94	1.45	3.1	28.8	1.17	1.15	1.9	12.3	5
	10	1.80	1.41	2.6	21.1	1.08	1.08	1.6	9.3	
300	5	3.05	2.22	8.7	18.2	2.08	1.85	6.0	9.1	3
	6	2.86	2.15	6.9	11.8	1.84	1.77	4.4	5.3	
	7	2.90	2.16	6.0	12.3	1.80	1.74	3.7	5.3	4
	8	2.67	2.08	4.8	8.3	1.64	1.64	2.9	3.6	
	9	2.87	2.15	4.6	69.1	1.80	1.74	2.9	29.3	5
	10	2.69	2.09	3.9	50.5	1.65	1.65	2.4	21.0	
400	5	3.63	2.79	10.5	9.2	2.31	2.29	6.7	4.1	3
	6	3.33	2.69	8.0	5.6	2.15	2.15	5.2	2.7	
	7	3.81	2.86	7.9	23.6	2.43	2.34	5.0	10.3	4
	8	3.56	2.77	6.4	16.0	2.21	2.21	4.0	7.0	
	9	3.85	2.88	6.2	18.9	2.29	2.29	3.7	7.7	5
	10	3.56	2.77	5.1	13.3	2.14	2.14	3.1	5.8	
600	5	5.27	4.12	15.0	22.3	3.44	3.41	10.0	10.3	3
	6	4.90	3.97	11.8	14.1	3.24	3.24	7.8	6.6	
	7	5.05	4.03	10.3	48.0	3.30	3.30	6.8	21.8	4
	8	4.65	3.91	8.3	31.7	3.13	3.13	5.6	15.4	
	9	5.35	4.16	8.5	41.6	3.34	3.34	5.3	17.5	5
	10	4.97	4.02	7.1	29.7	3.14	3.14	4.5	13.1	
800	5	6.79	5.43	19.3	20.6	4.41	4.41	12.7	9.4	3
	6	6.28	5.22	15.1	12.9	4.24	4.24	10.2	6.3	
	7	7.05	5.49	14.4	36.7	4.48	4.48	9.2	15.9	4
	8	6.57	5.33	11.8	25.1	4.28	4.28	7.7	11.6	
	9	7.12	5.55	11.3	95.6	4.47	4.47	7.1	39.3	5
	10	6.58	5.34	9.4	66.8	4.23	4.23	6.1	29.7	
1200	5	8.44	6.76	24.0	36.4	5.58	5.58	15.9	16.4	3
	6	7.78	6.45	18.5	21.9	5.33	5.33	12.8	11.0	
	7	8.62	6.80	17.5	26.4	5.56	5.56	11.4	12.0	4
	8	8.00	6.56	14.4	18.3	5.26	5.26	9.5	8.7	
	9	9.34	7.09	14.8	56.0	5.79	5.73	9.3	23.4	5
	10	8.67	6.86	12.4	39.9	5.41	5.41	7.8	17.1	

KCS6型

■ 冷房能力表

型番	冷水温度差 Δt	冷水入口温度(7℃)								コイル列数
		入口空気温度(DB=28℃ RH=45%)				入口空気温度(DB=26℃ RH=50%)				
		冷房能力		通水量	通水抵抗	冷房能力		通水量	通水抵抗	
		全熱量	顕熱量			全熱量	顕熱量			
K	kW	kW	l/min	kPa	kW	kW	l/min	kPa		
200	5	1.94	1.50	5.6	7.0	1.79	1.33	5.2	6.2	3
	6	1.77	1.43	4.3	4.4	1.62	1.27	3.9	3.8	
	7	1.90	1.48	3.9	35.2	1.73	1.30	3.6	30.3	4
	8	1.76	1.42	3.2	24.4	1.59	1.24	2.9	20.4	
	9	2.07	1.56	3.3	32.3	1.86	1.36	3.0	27.2	5
	10	1.93	1.49	2.8	24.0	1.72	1.29	2.5	19.7	
300	5	3.21	2.37	9.1	19.9	2.97	2.10	8.4	17.0	3
	6	3.03	2.30	7.3	13.1	2.79	2.03	6.7	11.2	
	7	3.07	2.30	6.3	13.4	2.80	2.05	5.8	11.6	4
	8	2.86	2.23	5.1	9.2	2.57	1.93	4.6	7.7	
	9	3.06	2.29	4.9	78.1	2.76	2.01	4.4	63.5	5
	10	2.87	2.24	4.1	55.5	2.58	1.93	3.7	45.8	
400	5	3.83	2.99	11.1	10.2	3.53	2.62	10.2	8.7	3
	6	3.53	2.86	8.5	6.3	3.23	2.52	7.8	5.4	
	7	4.02	3.06	8.2	25.3	3.70	2.70	7.6	21.9	4
	8	3.79	2.95	6.8	17.8	3.43	2.57	6.2	15.1	
	9	4.10	3.08	6.6	21.2	3.69	2.70	5.9	17.3	5
	10	3.83	2.99	5.5	15.2	3.38	2.57	4.9	12.4	
600	5	5.56	4.40	15.8	24.6	5.15	3.86	14.7	21.4	3
	6	5.15	4.22	12.2	15.0	4.78	3.72	11.5	13.4	
	7	5.35	4.28	10.9	53.6	4.90	3.77	10.0	45.3	4
	8	4.97	4.16	8.8	35.4	4.53	3.63	8.2	31.0	
	9	5.71	4.45	9.1	47.4	5.14	3.86	8.2	38.8	5
	10	5.34	4.27	7.7	34.5	4.76	3.71	6.8	27.4	
800	5	7.17	5.73	20.4	22.9	6.64	5.10	18.9	19.7	3
	6	6.65	5.52	16.0	14.4	6.15	4.92	14.8	12.4	
	7	7.47	5.90	15.2	40.8	6.83	5.19	13.9	34.3	4
	8	6.95	5.63	12.4	27.6	6.36	4.95	11.5	24.0	
	9	7.58	5.92	12.0	107.6	6.85	5.13	10.9	89.0	5
	10	7.08	5.74	10.1	76.7	6.31	4.93	9.0	61.4	
1200	5	8.91	7.12	25.3	40.4	8.27	6.36	23.5	34.9	3
	6	8.22	6.91	19.5	24.2	7.60	6.08	18.1	21.0	
	7	9.14	7.22	18.6	29.7	8.35	6.35	17.0	25.0	4
	8	8.52	6.99	15.3	20.5	7.74	6.12	13.9	17.2	
	9	9.97	7.57	15.8	63.6	8.98	6.65	14.3	52.4	5
	10	9.33	7.36	13.3	45.6	8.36	6.35	12.0	37.5	