四方向吹出形 ACS3型

■冷房能力表

型番	冷水温度差Δt	冷房入口空気温度(DB=27℃ WB=19℃)								コイル列数	水出入口径
		冷水入口温度(TW=7℃)				冷水入口温度(TW=10℃)					
		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		
40A	5	13.84	10.38	39.3	15.4	9.34	8.59	27.0	8.1	3	R1
	6	12.97	9.99	31.2	10.3	8.22	8.14	19.7	5.0		
	7	13.87	10.41	28.3	18.8	9.07	8.43	18.6	9.4		R3/4
	8	13.85	10.38	24.7	19.6	8.81	8.37	15.9	9.7	4	R3/4
	9	13.00	10.01	20.8	14.8	7.92	7.92	12.6	6.9		
	10	14.00	10.50	20.1	17.3	8.27	8.19	11.9	7.8	5	R3/4
60	5	19.53	15.03	55.6	12.3	12.88	12.37	37.3	6.2	3	R1 1/4
	6	18.19	14.55	43.7	8.0	11.76	11.76	28.2	3.9		
	7	20.23	15.37	41.2	22.3	13.17	12.51	27.1	10.4		R1
	8	19.83	15.07	35.4	22.1	12.44	12.33	22.4	9.9	4	R1
	9	18.53	14.65	29.7	16.1	11.59	11.59	18.5	7.3		
	10	20.97	15.72	30.1	20.5	12.56	12.31	18.1	8.7	5	R1
80	5	25.74	19.83	73.2	25.8	16.99	16.49	48.9	11.8	3	R1 1/4
	6	23.81	19.06	56.6	15.5	15.73	15.73	37.8	7.4		
	7	25.34	19.76	51.7	22.1	16.10	16.10	33.1	9.5		R1
	8	25.33	19.76	45.2	22.4	15.76	15.76	28.4	9.6	4	R1
	9	23.59	19.10	37.7	16.0	15.10	15.10	24.1	7.3		
	10	25.98	20.00	37.4	19.5	15.71	15.71	22.6	8.0	5	R1
90	5	31.01	23.27	85.6	36.6	21.05	19.36	59.8	17.5	3	R1 1/2
	6	29.26	22.52	69.5	23.7	19.02	18.45	45.7	10.6		
	7	29.95	22.77	61.1	31.6	19.28	18.70	39.6	13.5		R1 1/4
	8	29.91	22.73	53.4	31.8	18.87	18.50	34.0	13.4	4	R1 1/4
	9	27.79	21.95	44.1	21.9	17.52	17.52	28.0	9.5		
	10	31.15	23.37	44.5	27.6	18.92	18.53	27.2	11.2	5	R1 1/4
100A	5	33.02	25.09	85.6	39.5	22.86	21.27	65.2	22.4	3	R1 1/2
	6	31.86	24.85	75.6	30.4	20.49	20.49	48.9	12.7		
	7	32.90	25.34	67.0	41.3	21.01	20.59	42.8	16.8		R1 1/4
	8	32.74	25.21	58.4	41.1	20.60	20.41	37.0	16.8	4	R1 1/4
	9	30.41	24.33	48.2	27.8	19.34	19.34	30.9	12.1		
	10	33.70	25.62	48.2	34.7	20.29	20.29	29.2	13.4	5	R1 1/4

四方向吹出形 ACS3型

■冷房能力表

型番	冷水温度差 Δt	冷水入口温度(TW=7℃) 冷房入口空気温度(DB=28℃ RH=45%) 冷房能力 全熱量	顕熱量	通水量	通水抵抗	冷房入口空気温度(DB=26℃ RH=50%) 冷房能力 全熱量	顕熱量	通水量	通水抵抗	コイル列数	水出入口径
	K	kW	kW	l/min	kPa	kW	kW	l/min	kPa		
40A	5	14.63	10.98	41.6	17.0	13.49	9.71	38.4	14.7	3	R1
	6	13.67	10.67	32.6	11.1	12.60	9.33	30.3	9.8		
	7	14.73	11.05	30.0	20.9	13.43	9.67	27.4	17.8		R3/4
	8	14.76	11.06	26.3	21.9	13.45	9.69	24.2	19.0	4	R3/4
	9	13.90	10.70	22.2	16.5	12.49	9.37	20.0	13.8		
	10	15.01	11.12	21.6	19.5	13.40	9.65	19.3	16.3	5	R3/4
60	5	20.60	15.87	58.6	13.6	19.05	14.09	54.1	11.8	3	R1 1/4
	6	19.24	15.40	46.2	8.8	17.71	13.64	42.5	7.6		
	7	21.48	16.33	43.8	25.1	19.60	14.31	39.9	21.0		R1
	8	21.10	16.03	37.7	24.9	19.13	14.15	34.1	20.7	4	R1
	9	19.84	15.66	31.7	18.1	17.83	13.55	28.5	15.0		
	10	22.47	16.62	32.3	23.2	20.06	14.64	28.8	18.9	5	R1
80	5	27.16	21.19	77.2	28.8	25.14	18.60	71.5	24.6	3	R1 1/4
	6	25.20	20.41	59.8	17.2	23.20	17.86	55.0	14.7		
	7	26.88	20.97	54.8	24.8	24.56	18.42	50.0	20.7		R1
	8	26.98	21.03	48.1	25.3	24.48	18.36	43.6	21.0	4	R1
	9	25.22	20.43	40.3	18.0	22.73	17.73	36.4	14.9		
	10	27.89	21.45	40.0	22.1	24.84	18.63	35.7	17.9	5	R1
90	5	32.29	24.55	85.6	36.6	25.14	18.60	71.5	24.6	3	R1 1/2
	6	30.98	23.86	73.6	26.7	28.45	21.05	67.6	22.4		
	7	31.78	24.15	64.7	35.5	29.01	21.47	59.2	29.6		R1 1/4
	8	31.84	24.20	56.8	36.0	28.84	21.34	51.4	29.4	4	R1 1/4
	9	29.73	23.49	47.2	24.9	26.73	20.31	42.4	20.3		
	10	33.44	25.08	47.8	31.8	29.83	21.77	42.6	25.4	5	R1 1/4
100A	5	34.37	26.47	85.6	39.5	32.40	23.64	85.6	39.5	3	R1 1/2
	6	33.72	26.30	80.0	34.2	31.00	23.26	73.6	28.7		
	7	34.90	26.87	71.0	46.7	31.90	23.60	65.0	38.7		R1 1/4
	8	34.91	26.87	62.3	46.9	31.62	23.40	56.3	38.1	4	R1 1/4
	9	32.56	25.72	51.7	32.0	29.27	22.53	46.5	26.0		
	10	36.19	27.14	51.7	39.9	32.24	23.86	46.1	31.8	5	R1 1/4