

冷房能力①(26℃CDB,18.7℃CWB)

冷水 出入口 温度差	型番	入口空気温度 26℃CDB 18.7℃CWB												コイル 種類
		冷水入口温度 7℃				冷水入口温度 8℃				冷水入口温度 9℃				
		冷房能力		水量	損失水頭	冷房能力		水量	損失水頭	冷房能力		水量	損失水頭	
		全熱能力	顕熱			全熱能力	顕熱			全熱能力	顕熱			
		kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	
5℃	FWJC4E	3.54	2.83	10.2	7.50	3.12	2.65	9.0	5.99	2.89	2.56	9.0	5.99	標準
	FWJC6E	5.09	4.11	14.5	14.02	4.23	3.66	12.2	10.32	3.68	3.42	10.6	8.04	
	FWJC8E	6.97	5.56	20.1	44.56	6.20	5.02	17.8	35.35	5.19	4.50	16.0	28.87	
	FWJC10E	7.90	6.33	22.8	31.50	6.60	5.52	19.1	22.92	5.39	5.39	16.0	16.71	
	FWJC12E	8.93	7.52	25.8	39.40	8.07	6.79	23.1	32.25	6.43	5.82	18.6	21.86	
7℃	FWJC4ET	3.57	2.84	7.3	6.75	3.20	2.70	6.7	5.75	2.97	2.62	6.7	5.75	低水量
	FWJC6ET	4.96	4.07	10.2	12.45	4.39	3.84	9.0	9.85	3.99	3.68	8.2	8.27	
	FWJC8ET	6.72	5.43	13.8	31.43	5.76	4.99	11.8	23.69	5.35	4.83	11.4	22.26	
	FWJC10ET	7.61	6.18	15.6	39.46	6.60	5.75	13.6	30.81	5.98	5.98	12.3	25.73	
	FWJC12ET	8.75	7.40	18.0	50.86	7.04	6.50	14.5	34.29	6.45	6.45	13.3	29.31	
8℃	FWJC4EH	4.04	3.00	7.2	14.52	3.59	2.84	6.4	11.78	3.20	2.71	5.7	9.59	大温度差
	FWJC6EH	5.63	4.33	10.1	26.65	5.15	4.15	9.2	22.58	4.49	3.89	8.0	17.64	
	FWJC8EH	7.63	5.84	13.7	68.94	6.61	5.41	11.8	51.40	6.06	5.20	10.9	44.04	
	FWJC10EH	8.69	6.63	15.0	82.45	7.74	6.26	13.8	69.87	6.99	6.99	12.5	57.48	
	FWJC12EH	10.38	8.24	17.5	112.11	8.98	7.52	16.1	94.89	7.89	7.89	14.1	72.88	
9℃	FWJC4EH	3.76	2.90	6.0	10.51	3.22	2.71	5.1	7.86	2.98	2.82	5.0	7.59	
	FWJC6EH	5.27	4.19	8.4	19.23	4.83	4.02	7.7	16.50	4.19	3.78	6.7	12.92	
	FWJC8EH	7.11	5.60	11.3	47.24	6.39	5.32	10.2	38.74	5.67	5.04	9.0	30.52	
	FWJC10EH	8.14	6.41	12.9	61.16	7.48	6.17	11.9	52.19	6.66	6.66	10.6	41.66	
	FWJC12EH	9.50	7.74	15.1	83.51	8.38	7.28	13.4	65.88	7.64	7.64	12.2	54.76	
10℃	FWJC4EH	3.43	2.79	5.0	7.59	3.22	2.71	5.0	7.59	2.98	2.82	5.0	7.59	
	FWJC6EH	4.91	4.05	7.0	13.95	4.39	3.86	6.3	11.60	3.85	3.85	5.5	9.14	
	FWJC8EH	6.64	5.42	9.5	33.82	5.98	5.16	8.6	28.02	5.34	5.34	8.0	24.50	
	FWJC10EH	7.57	6.20	10.9	43.97	6.84	6.84	9.8	35.81	6.27	6.27	9.0	30.45	
	FWJC12EH	9.03	7.55	13.0	62.05	7.88	7.88	11.3	47.13	7.30	7.30	10.5	40.86	

冷房能力②(27℃CDB,19℃CWB)

冷水 出入口 温度差	型番	入口空気温度 27℃CDB 19℃CWB												コイル 種類
		冷水入口温度 7℃				冷水入口温度 8℃				冷水入口温度 9℃				
		冷房能力		水量	損失水頭	冷房能力		水量	損失水頭	冷房能力		水量	損失水頭	
		全熱能力	顕熱			全熱能力	顕熱			全熱能力	顕熱			
		kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	
5℃	FWJC4E	3.70	3.03	10.7	8.17	3.30	2.85	9.5	6.61	3.00	2.74	9.0	5.99	標準
	FWJC6E	5.36	4.43	15.4	15.60	4.57	3.99	13.2	11.86	4.00	3.73	11.5	9.29	
	FWJC8E	7.22	5.91	20.7	47.13	6.57	5.43	18.9	39.63	5.35	4.78	16.0	28.87	
	FWJC10E	8.26	6.77	23.7	33.78	7.08	6.01	20.5	26.02	5.78	5.78	16.7	18.04	
	FWJC12E	9.31	8.02	26.7	41.94	8.60	7.36	24.7	36.41	7.07	6.41	20.4	25.79	
7℃	FWJC4ET	3.70	3.03	7.6	7.27	3.40	2.91	7.0	6.24	3.16	2.83	6.7	5.75	低水量
	FWJC6ET	5.36	4.43	11.0	14.34	4.70	4.16	9.6	11.11	4.28	3.99	8.8	9.44	
	FWJC8ET	7.22	5.91	14.8	35.68	6.16	5.40	12.7	27.05	5.53	5.15	11.4	22.26	
	FWJC10ET	8.26	6.77	16.9	45.61	6.96	6.96	14.3	33.72	6.45	6.45	13.3	29.60	
	FWJC12ET	9.31	8.02	19.1	56.69	7.71	7.10	15.8	40.09	6.92	6.92	14.2	33.01	
8℃	FWJC4EH	4.37	3.26	7.8	16.74	3.81	3.07	6.8	13.12	3.40	3.22	6.1	10.82	大温度差
	FWJC6EH	6.06	4.70	10.8	30.03	5.37	4.43	9.6	24.35	4.92	4.26	8.8	20.87	
	FWJC8EH	8.22	6.37	14.7	79.27	7.13	5.87	12.7	59.37	6.29	5.55	11.2	46.43	
	FWJC10EH	8.90	7.01	15.0	82.45	8.25	6.76	14.8	80.28	7.49	7.49	13.4	65.92	
	FWJC12EH	10.61	8.67	17.5	112.11	9.26	8.00	16.5	99.66	8.55	8.55	15.3	85.72	
9℃	FWJC4EH	3.91	3.10	6.2	11.14	3.55	2.97	5.6	9.29	3.16	2.99	5.0	7.59	
	FWJC6EH	5.70	4.56	9.1	22.15	4.98	4.28	7.9	17.26	4.61	4.14	7.3	15.02	
	FWJC8EH	7.31	5.94	11.6	49.71	6.72	5.71	10.7	42.49	5.94	5.94	9.5	33.82	
	FWJC10EH	8.81	6.98	14.0	71.89	7.76	7.76	12.3	55.68	7.20	7.20	11.5	48.81	
	FWJC12EH	9.91	8.26	15.7	90.25	8.88	7.84	14.1	72.88	8.20	8.20	13.1	63.00	
10℃	FWJC4EH	3.56	2.94	5.1	7.86	3.35	3.17	5.0	7.59	3.16	2.99	5.0	7.59	
	FWJC6EH	5.36	4.43	7.7	16.50	4.68	4.17	6.7	12.92	4.20	4.20	6.0	10.65	
	FWJC8EH	7.22	5.91	10.4	40.22	6.27	5.54	9.0	30.52	5.70	5.70	8.2	25.64	
	FWJC10EH	8.30	6.78	11.8	51.33	7.44	7.44	10.7	42.42	6.84	6.84	9.8	35.81	
	FWJC12EH	9.31	8.02	13.4	65.88	8.50	8.50	12.2	54.76	7.88	7.88	11.3	47.13	

注) 緑色の数値は出入口温度差が定格値と異なります。

冷房能力③ (27°CDB,19.5°CWB)

冷水 出入口 温度差	型番	入口空気温度 27°CDB 19.5°CWB												コイル 種類
		冷水入口温度 7°C				冷水入口温度 8°C				冷水入口温度 9°C				
		冷房能力		水量	損失水頭	冷房能力		水量	損失水頭	冷房能力		水量	損失水頭	
		全熱能力	顕熱			全熱能力	顕熱			全熱能力	顕熱			
		kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	
5°C	FWJC4E	4.05	3.07	11.5	9.29	3.43	2.78	9.9	7.11	3.15	2.67	9.1	6.11	標準
	FWJC6E	5.60	4.43	16.0	16.69	5.14	4.14	14.8	14.53	4.18	3.64	12.0	10.02	
	FWJC8E	7.68	5.88	21.8	52.03	7.15	5.60	20.3	45.41	6.18	5.00	17.7	34.98	
	FWJC10E	8.52	6.76	24.2	35.08	7.90	6.30	22.7	31.25	6.54	5.50	18.9	22.49	
	FWJC12E	10.01	7.99	28.5	47.23	9.02	7.54	26.1	40.24	8.19	6.84	23.7	33.78	
7°C	FWJC4ET	3.94	2.99	8.1	8.19	3.54	2.84	7.3	6.75	3.16	2.70	6.7	5.75	低水量
	FWJC6ET	5.84	4.49	12.0	16.88	5.02	4.10	10.3	12.68	4.37	3.85	8.9	9.64	
	FWJC8ET	7.98	6.14	16.3	42.52	6.69	5.41	13.7	31.02	5.83	5.04	12.0	24.42	
	FWJC10ET	9.28	7.15	18.9	55.90	7.47	6.13	15.3	38.10	6.67	5.81	13.7	31.22	
	FWJC12ET	10.20	8.43	20.9	66.90	8.71	7.37	17.9	50.34	7.13	6.57	14.7	35.15	
8°C	FWJC4EH	4.47	3.16	8.0	17.50	4.08	3.03	7.3	14.88	3.52	2.83	6.3	11.46	大温度差
	FWJC6EH	6.57	4.74	11.7	34.65	5.70	4.36	10.2	27.12	5.10	4.14	9.1	22.15	
	FWJC8EH	9.26	6.67	16.0	93.83	7.51	5.79	13.5	66.97	6.65	5.44	11.9	52.26	
	FWJC10EH	9.33	6.92	15.0	82.45	8.68	6.65	15.0	82.45	7.63	6.26	13.6	67.88	
	FWJC12EH	11.35	8.75	17.5	112.11	10.37	8.22	17.5	112.11	9.09	7.60	16.2	96.07	
9°C	FWJC4EH	4.15	3.05	6.6	12.45	3.66	2.88	5.8	9.89	3.25	2.74	5.2	8.14	
	FWJC6EH	5.84	4.42	9.3	23.02	5.33	4.23	8.5	19.63	4.71	4.00	7.5	15.75	
	FWJC8EH	7.82	5.90	12.4	56.65	7.12	5.62	11.3	47.24	6.21	5.28	9.9	36.59	
	FWJC10EH	8.96	6.75	14.2	73.94	8.22	6.47	13.1	63.04	7.20	7.20	11.5	48.81	
	FWJC12EH	11.35	8.75	17.5	112.11	9.23	7.66	14.7	79.16	8.44	7.35	13.4	65.88	
10°C	FWJC4EH	3.83	2.94	5.5	9.00	3.43	2.80	5.0	7.59	3.23	2.74	5.0	7.59	
	FWJC6EH	5.44	4.27	7.8	16.88	4.96	4.09	7.1	14.31	4.31	3.85	6.2	11.28	
	FWJC8EH	7.33	5.70	10.5	40.97	6.71	5.47	9.6	34.50	5.84	5.14	8.4	26.82	
	FWJC10EH	8.32	6.35	11.9	52.19	7.61	6.25	10.9	43.97	6.84	6.84	9.8	35.81	
	FWJC12EH	9.94	7.94	14.2	73.90	8.97	7.56	12.9	61.12	7.88	7.88	11.3	47.13	

冷房能力④ (28°CDB,20.4°CWB)

冷水 出入口 温度差	型番	入口空気温度 28℃DB 20.4℃WB												コイル 種類
		冷水入口温度 7℃				冷水入口温度 8℃				冷水入口温度 9℃				
		冷房能力		水量	損失水頭	冷房能力		水量	損失水頭	冷房能力		水量	損失水頭	
		全熱能力	顕熱			全熱能力	顕熱			全熱能力	顕熱			
		kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	kW	kW	L/min	kPa	
5℃	FWJC4E	4.74	3.39	13.5	12.35	4.19	3.10	11.9	9.87	3.58	2.82	10.3	7.63	標準
	FWJC6E	6.33	4.73	18.0	20.60	5.80	4.48	16.6	17.83	5.29	4.17	15.3	15.42	
	FWJC8E	8.71	6.26	24.8	66.59	7.89	5.90	22.4	54.80	7.23	5.59	20.7	47.13	
	FWJC10E	9.75	7.21	27.7	44.84	8.76	6.78	24.9	36.94	8.15	6.37	23.4	33.02	
	FWJC12E	11.37	8.51	32.3	59.41	10.29	8.02	29.3	49.68	9.26	7.56	26.7	41.94	
7℃	FWJC4ET	4.36	3.12	8.9	9.75	3.96	2.97	8.10	8.19	3.59	2.84	7.4	6.92	低水量
	FWJC6ET	6.87	4.99	14.1	22.86	5.95	4.50	12.10	17.15	5.05	4.09	10.4	12.91	
	FWJC8ET	9.00	6.66	18.3	52.51	8.16	6.17	16.70	44.44	6.86	5.46	14.1	32.68	
	FWJC10ET	10.62	7.92	21.4	70.17	9.58	7.24	19.50	59.18	7.71	6.21	15.8	40.38	
	FWJC12ET	11.60	9.15	23.6	83.72	10.50	8.52	21.50	70.48	8.98	7.46	18.4	52.94	
8℃	FWJC4EH	5.16	3.38	9.2	22.44	4.49	3.15	8.0	17.50	4.11	3.02	7.4	15.24	大温度差
	FWJC6EH	7.35	5.04	12.0	36.26	6.80	4.79	12.0	36.26	5.74	4.35	10.3	27.59	
	FWJC8EH	10.02	7.01	16.0	93.83	9.35	6.64	16.0	93.83	7.74	5.84	13.8	69.94	
	FWJC10EH	10.31	7.30	15.0	82.45	9.40	6.91	15.0	82.45	8.69	6.62	15.0	82.45	
	FWJC12EH	12.49	9.27	17.5	112.11	11.46	8.73	17.5	112.11	10.38	8.20	17.5	112.11	
9℃	FWJC4EH	4.59	3.18	7.3	14.88	4.17	3.04	6.6	12.45	3.66	2.87	5.8	9.89	
	FWJC6EH	7.07	4.90	11.3	32.56	5.86	4.39	9.3	23.02	5.36	4.21	8.5	19.63	
	FWJC8EH	9.95	6.99	15.9	92.67	8.05	5.97	12.8	60.29	7.23	5.63	11.5	48.88	
	FWJC10EH	10.31	7.30	15.0	82.45	9.29	6.87	14.8	80.28	8.23	6.45	13.1	63.04	
	FWJC12EH	12.49	9.27	17.5	112.11	11.46	8.73	17.5	112.11	9.47	7.72	15.0	82.41	
10℃	FWJC4EH	4.24	3.06	6.1	10.82	3.83	2.92	5.5	9.00	3.43	2.79	5.0	7.59	
	FWJC6EH	6.24	4.54	8.9	21.29	5.45	4.25	7.8	16.88	5.00	4.08	7.2	14.66	
	FWJC8EH	8.55	6.17	12.3	55.75	7.38	5.69	10.6	41.73	6.76	5.46	9.7	35.19	
	FWJC10EH	9.52	6.94	13.6	67.88	8.33	6.49	11.9	52.19	7.62	6.24	10.9	43.97	
	FWJC12EH	12.49	9.27	17.5	112.11	9.96	7.91	14.3	74.94	9.12	7.59	13.1	63.00	

注) の数値は出入口温度差が定格値と異なります。

暖房能力

型番	水量	損失 水頭	入口空気温度 19℃CDB				入口空気温度 20℃CDB				入口空気温度 21℃CDB				入口空気温度 22℃CDB				コイル 種類
			温水入口温度				温水入口温度				温水入口温度				温水入口温度				
			45	50	55	60	45	50	55	60	45	50	55	60	45	50	55	60	
	L/min	kPa	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
FWJC4E	9.0	5.99	4.25	5.07	5.89	6.71	4.09	4.91	5.72	6.55	3.92	4.75	5.56	6.38	3.76	4.58	5.39	6.22	標準
FWJC6E	10.6	8.04	5.93	7.06	8.21	9.35	5.70	6.83	7.99	9.12	5.48	6.61	7.76	8.89	5.25	6.38	7.53	8.66	
FWJC8E	16.0	28.87	8.44	10.07	11.68	13.30	8.11	9.75	11.36	12.97	7.77	9.42	11.04	12.65	7.45	9.09	10.72	12.33	
FWJC10E	16.0	16.71	9.35	11.16	12.96	14.76	9.00	10.79	12.60	14.40	8.64	10.44	12.23	14.04	8.28	10.08	11.87	13.68	
FWJC12E	18.6	21.86	10.73	12.79	14.84	16.90	10.31	12.37	14.43	16.49	9.89	11.95	14.01	16.08	9.48	11.54	13.61	15.69	
FWJC4ET	6.7	5.75	4.26	5.08	5.91	6.72	4.10	4.92	5.74	6.56	3.93	4.75	5.58	6.39	3.77	4.59	5.41	6.24	低水量
FWJC6ET	8.2	8.27	5.91	7.05	8.19	9.33	5.69	6.83	7.97	9.10	5.46	6.59	7.74	8.88	5.24	6.37	7.51	8.65	
FWJC8ET	11.4	22.26	8.30	9.92	11.51	13.11	8.00	9.58	11.19	12.79	7.66	9.28	10.87	12.47	7.36	8.94	10.55	12.15	
FWJC10ET	12.3	25.73	9.36	11.16	12.97	14.76	8.99	10.79	12.59	14.40	8.63	10.43	12.23	14.03	8.28	10.08	11.88	13.68	
FWJC12ET	13.3	29.31	10.55	12.58	14.59	16.63	10.14	12.16	14.19	16.23	9.73	11.75	13.79	15.83	9.32	11.35	13.39	15.42	
FWJC4EH	5.7	9.59	4.50	5.36	6.23	7.10	4.32	5.19	6.05	6.92	4.15	5.02	5.89	6.75	3.98	4.84	5.71	6.58	大温度差
FWJC6EH	8.0	17.64	6.43	7.66	8.91	10.14	6.18	7.42	8.65	9.90	5.94	7.17	8.41	9.66	5.68	6.92	8.17	9.39	
FWJC8EH	10.9	44.04	8.90	10.61	12.32	14.03	8.54	10.25	11.96	13.67	8.22	9.93	11.64	13.34	7.86	9.57	11.28	12.99	
FWJC10EH	12.5	57.48	10.26	12.24	14.23	16.20	9.87	11.84	13.84	15.81	9.47	11.44	13.43	15.41	9.08	11.04	13.04	15.01	
FWJC12EH	14.1	72.88	11.61	13.86	16.07	18.32	11.15	13.41	15.63	17.87	10.71	12.95	15.18	17.41	10.26	12.51	14.74	16.97	
FWJC4EH	5.0	7.59	4.28	5.11	5.94	6.76	4.12	4.95	5.77	6.60	3.95	4.78	5.61	6.43	3.79	4.62	5.44	6.27	
FWJC6EH	6.7	12.92	6.10	7.27	8.44	9.62	5.87	7.03	8.21	9.39	5.62	6.80	7.98	9.14	5.39	6.57	7.74	8.92	
FWJC8EH	9.0	30.52	8.45	10.09	11.70	13.34	8.12	9.76	11.38	13.00	7.81	9.42	11.06	12.68	7.48	9.10	10.73	12.36	
FWJC10EH	10.6	41.66	9.78	11.66	13.56	15.42	9.41	11.29	13.17	15.05	9.03	10.91	12.79	14.69	8.65	10.53	12.43	14.30	
FWJC12EH	12.2	54.76	11.18	13.35	15.48	17.63	10.76	12.90	15.05	17.21	10.33	12.46	14.62	16.78	9.89	12.03	14.19	16.35	
FWJC4EH	5.0	7.59	4.28	5.11	5.94	6.76	4.12	4.95	5.77	6.60	3.95	4.78	5.61	6.43	3.79	4.62	5.44	6.27	
FWJC6EH	5.5	9.14	5.68	6.76	7.87	8.95	5.46	6.55	7.65	8.73	5.24	6.33	7.43	8.52	5.02	6.11	7.21	8.30	
FWJC8EH	8	24.5	8.15	9.73	11.28	12.85	7.84	9.41	10.97	12.54	7.53	9.10	10.66	12.22	7.21	8.78	10.35	11.91	
FWJC10EH	9	30.45	9.25	11.04	12.82	14.59	8.90	10.68	12.45	14.23	8.54	10.32	12.11	13.89	8.19	9.97	11.75	13.52	
FWJC12EH	10.5	40.86	10.69	12.75	14.81	16.87	10.27	12.32	14.38	16.44	9.87	11.92	13.98	16.04	9.45	11.51	13.57	15.62	

注) 入口空気温度26℃CDB, 18.7℃WB、冷水入口温度9℃時の冷房能力における水量にて算出した値です。