

能力表  
液配管用

CT. 38℃ / ET. 5℃ / SC. 0K

カタログNo.	冷凍能力 (kw)							
	R134a				R404A			
	圧力差 (MPa)							
	0.01	0.015	0.02	0.04	0.01	0.015	0.02	0.04
JEV-1203EX	36	44	51	73	25	31	36	50
JEV-2006EX	77	95	109	155	54	66	76	107
JEV-2510EX	132	161	186	264	92	112	129	183
JEV-3212EX	200	244	282	399	139	170	196	277

\*上表は、凝縮温度38℃、蒸発温度5℃、過冷却度0Kの場合です。条件が異なる場合は、下記補正係数表の係数を乗じた値となります。

蒸発温度補正係数表

蒸発温度 (℃)	係数	
	R134a	R404A
5	1	1
0	0.98	0.98
-10	0.94	0.93
-20	0.90	0.88
-30	0.85	0.83
-40	0.81	0.78

過冷却度補正係数表

過冷却度 (K)	係数	
	R134a	R404A
0	1	1
10	1.12	1.17
20	1.23	1.34
30	1.35	1.51
40	1.46	1.67
50	1.58	1.83

吸入ガス配管用

CT. 38℃、弁入口過熱度 0K

カタログNo.	弁前後の 圧力差 (MPa)	冷凍能力 (kw)											
		R134a						R404A					
		蒸発温度 (℃)											
		5	0	-10	-20	-30	-40	5	0	-10	-20	-30	-40
JEV-1203EX	0.01	4.2	3.6	3.0	2.4	1.8	1.2	4.2	3.9	3.3	2.7	2.1	1.5
	0.015	5.0	4.5	3.6	2.9	2.2	1.6	5.3	4.8	4.0	3.2	2.5	1.9
	0.02	5.8	5.2	4.2	3.3	2.5	1.8	6.1	5.6	4.5	3.6	2.9	2.2
	0.04	8.1	7.3	5.8	4.4	3.3	2.2	8.5	7.8	6.4	5.1	3.9	2.9
JEV-2006EX	0.01	9.0	7.7	6.4	5.1	3.8	2.6	9.0	8.3	7.0	5.8	4.5	3.2
	0.015	11	9.7	7.8	6.1	4.7	3.4	11	10	8.4	6.8	5.3	4.0
	0.02	12	11	8.9	7.0	5.3	3.8	13	12	9.7	7.8	6.1	4.6
	0.04	17	15	12	9.5	7.0	4.7	18	17	14	11	8.4	6.3
JEV-2510EX	0.01	15	13	11	8.7	6.5	4.4	15	14	12	9.8	7.6	5.5
	0.015	18	17	13	10	7.9	5.8	19	18	14	12	9.0	6.9
	0.02	21	19	15	12	9.0	6.5	22	20	17	13	10	7.9
	0.04	29	26	21	16	12	8.0	31	28	23	18	14	11
JEV-3212EX	0.01	23	20	17	13	10	6.6	23	21	18	15	12	8.3
	0.015	28	25	20	16	12	8.8	29	26	22	17	14	10
	0.02	32	29	23	18	14	10	33	31	25	20	16	12
	0.04	44	40	32	24	18	12	47	43	35	28	22	16

流量表

ホットガス・デフロスト配管用

CT. 38℃、弁入口ホットガス温度 50℃

カタログNo.	ホットガス流量 (kg/h)							
	R134a				R404A			
	圧力差 (MPa)							
	0.05	0.10	0.15	0.30	0.05	0.10	0.15	0.30
JEV-1203EX	343	479	578	783	452	634	771	1065
JEV-2006EX	732	1022	1234	1670	964	1353	1645	2273
JEV-2510EX	1247	1740	2102	2844	1642	2304	2801	3870
JEV-3212EX	1888	2634	3182	4305	2485	3488	4240	5859