能力表

液体管道能力

CT. 38℃ / ET. 5℃ / SC. 0K

型号	冷冻能力（kw）{美国冷冻吨}							
	R134a				R404A			
	压力差(MPa)							
	0.01	0.015	0.02	0.04	0.01	0.015	0.02	0.04
JEV-1203EX	36 {10}	44 {13}	51 {15}	73 {21}	25 {7.2}	31 {8.8}	36 {10}	50 {14}
JEV-2006EX	77 {22}	95 {27}	109 {31}	155 {44}	54 {15}	66 {19}	76 {22}	107 {31}
JEV-2510EX	132 {38}	161 {46}	186 {53}	264 {75}	92 {26}	112 {32}	129 {37}	183 {52}
JEV-3212EX	200 {57}	244 {69}	282 {80}	399 {113}	139 {39}	170 {48}	196 {56}	277 {79}

*以冷凝温度38℃，蒸发温度5℃，过冷却度0℃　如果条件变化，请乘上辅助系数表上的系数

蒸发温度辅助系数表

蒸发温度 (℃)	系数	
	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

过冷度辅助系数表

过冷度 (K)	系数	
	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

吸入气体管道能力

CT. 38℃, 阀入口过热度 0K

型号	阀前后的压力差 (MPa)	冷冻能力（kw）{美国冷冻吨} R134a 蒸发温度 (℃)					
		5	0	-10	-20	-30	-40
JEV-1203EX	0.01	4.2 {1.2}	3.6 {1.0}	3.0 {0.85}	2.4 {0.68}	1.8 {0.51}	1.2 {0.34}
	0.015	5.0 {1.4}	4.5 {1.3}	3.6 {1.0}	2.9 {0.81}	2.2 {0.62}	1.6 {0.46}
	0.02	5.8 {1.6}	5.2 {1.5}	4.2 {1.2}	3.3 {0.93}	2.5 {0.71}	1.8 {0.51}
	0.04	8.1 {2.3}	7.3 {2.1}	5.8 {1.6}	4.4 {1.3}	3.3 {0.93}	2.2 {0.63}
JEV-2006EX	0.01	9.0 {2.5}	7.7 {2.2}	6.4 {1.8}	5.1 {1.5}	3.8 {1.1}	2.6 {0.73}
	0.015	11 {3.1}	9.7 {2.8}	7.8 {2.2}	6.1 {1.7}	4.7 {1.3}	3.4 {0.97}
	0.02	12 {3.5}	11 {3.2}	8.9 {2.5}	7.0 {2.0}	5.3 {1.5}	3.8 {1.1}
	0.04	17 {4.9}	15 {4.4}	12 {3.5}	9.5 {2.7}	7.0 {2.0}	4.7 {1.3}
JEV-2510EX	0.01	15 {4.3}	13 {3.7}	11 {3.1}	8.7 {2.5}	6.5 {1.9}	4.4 {1.2}
	0.015	18 {5.2}	17 {4.7}	13 {3.8}	10 {3.0}	7.9 {2.3}	5.8 {1.7}
	0.02	21 {6.0}	19 {5.4}	15 {4.3}	12 {3.4}	9.0 {2.6}	6.5 {1.9}
	0.04	29 {8.3}	26 {7.5}	21 {6.0}	16 {4.6}	12 {3.4}	8.0 {2.3}
JEV-3212EX	0.01	23 {6.6}	20 {5.6}	17 {4.7}	13 {3.8}	9.9 {2.8}	6.6 {1.9}
	0.015	28 {7.9}	25 {7.1}	20 {5.7}	16 {4.5}	12 {3.4}	8.8 {2.5}
	0.02	32 {9.0}	29 {8.2}	23 {6.5}	18 {5.1}	14 {3.9}	9.9 {2.8}
	0.04	44 {13}	40 {11}	32 {9.0}	24 {6.9}	18 {5.1}	12 {3.5}

型号	阀前后的压力差 (MPa)	冷冻能力（kw）{美国冷冻吨} R404A 蒸发温度 (℃)					
		5	0	-10	-20	-30	-40
JEV-1203EX	0.01	4.2 {1.2}	3.9 {1.1}	3.3 {0.94}	2.7 {0.77}	2.1 {0.60}	1.5 {0.43}
	0.015	5.3 {1.5}	4.8 {1.4}	4.0 {1.1}	3.2 {0.90}	2.5 {0.71}	1.9 {0.54}
	0.02	6.1 {1.7}	5.6 {1.6}	4.5 {1.3}	3.6 {1.0}	2.9 {0.81}	2.2 {0.62}
	0.04	8.5 {2.4}	7.8 {2.2}	6.4 {1.8}	5.1 {1.4}	3.9 {1.1}	2.9 {0.83}
JEV-2006EX	0.01	9.0 {2.5}	8.3 {2.4}	7.0 {2.0}	5.8 {1.6}	4.5 {1.3}	3.2 {0.91}
	0.015	11 {3.2}	10 {2.9}	8.4 {2.4}	6.8 {1.9}	5.3 {1.5}	4.0 {1.2}
	0.02	13 {3.7}	12 {3.4}	9.7 {2.8}	7.8 {2.2}	6.1 {1.7}	4.6 {1.3}
	0.04	18 {5.2}	17 {4.7}	14 {3.9}	11 {3.1}	8.4 {2.4}	6.3 {1.8}
JEV-2510EX	0.01	15 {4.3}	14 {4.0}	12 {3.4}	9.8 {2.8}	7.6 {2.2}	5.5 {1.5}
	0.015	19 {5.5}	18 {5.0}	14 {4.1}	12 {3.3}	9.0 {2.6}	6.9 {2.0}
	0.02	22 {6.3}	20 {5.7}	17 {4.7}	13 {3.8}	10 {2.9}	7.9 {2.2}
	0.04	31 {8.8}	28 {8.0}	23 {6.6}	18 {5.2}	14 {4.1}	11 {3.0}
JEV-3212EX	0.01	23 {6.6}	21 {6.1}	18 {5.2}	15 {4.2}	12 {3.3}	8.3 {2.3}
	0.015	29 {8.3}	26 {7.5}	22 {6.2}	17 {5.0}	14 {3.9}	10 {3.0}
	0.02	33 {9.5}	31 {8.7}	25 {7.1}	20 {5.7}	16 {4.5}	12 {3.4}
	0.04	47 {13}	43 {12}	35 {9.9}	28 {7.9}	22 {6.1}	16 {4.6}

流量表

热气除霜管道

CT. 38℃, 阀入口热气除霜温度 50℃

型号	热气流量（kg/h）							
	R134a				R404A			
	压力差(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