

低温制冷应用 for Low Temperature Applications

■ R22 (50Hz 380-415V / 60Hz 440-460V)

相 Phase	额定功率 Out Put HP	排气量 Displacement cm ³ /rev	压缩机型号 Compressor Model	压缩机代号 Compressor Code	50Hz				60Hz			
					制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current	制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current
					kW	kBTU/h	kW	A	kW	kBTU/h	kW	A
3	4	66.8	C-SB303L8A	809 840 68	5.15	17.6	3.35	6.2	6.30	21.5	3.95	6.1
	5	83.2	C-SB373L8A	809 850 68	6.70	22.9	4.20	7.5	8.10	27.6	4.95	7.5
	6	96.2	C-SB453L8A	809 860 68	7.70	26.3	4.70	8.7	8.95	30.5	5.55	8.7
	8	137.0	C-SC603L8H	809 281 68	10.50	35.8	6.65	12.4	12.40	42.3	7.90	12.4
	10	171.2	C-SC753L8H	809 201 68	13.00	44.4	8.05	14.8	15.50	52.9	9.60	14.8

■ R22 (50Hz 200V/60Hz 200-220V)

相 Phase	额定功率 Out Put HP	排气量 Displacement cm ³ /rev	压缩机型号 Compressor Model	压缩机代号 Compressor Code	50Hz				60Hz			
					制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current	制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current
					kW	kBTU/h	kW	A	kW	kBTU/h	kW	A
3	5	89.2	C-SC373L3G	809 250 63	6.80	23.2	4.70	16.3	8.05	27.5	5.50	17.5
	6	104.0	C-SC453L3G	809 260 63	7.95	27.1	5.20	18.0	9.35	31.9	6.10	19.3
	7	120.0	C-SC523L3G	809 270 63	9.30	31.8	6.05	21.6	10.95	37.4	7.00	22.2
	8	137.0	C-SC603L3G	809 280 63	10.40	35.5	7.00	23.5	12.30	42.0	8.25	26.0
	10	171.2	C-SC753L3G	809 200 63	13.20	45.1	8.45	28.0	15.60	53.3	10.00	31.0

■ R22(60Hz 380V)

相 Phase	额定功率 Out Put HP	排气量 Displacement cm ³ /rev	压缩机型号 Compressor Model	压缩机代号 Compressor Code	60Hz			
					制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current
					kW	kBTU/h	kW	A
3	6	104.0	C-SC453L9H	809 261 69	9.45	32.3	6.00	11.3
	7	120.0	C-SC523L9H	809 271 69	11.00	37.6	6.75	12.3
	8	137.0	C-SC603L9H	809 281 69	12.00	41.0	7.80	13.7
	10	171.2	C-SC753L9H	809 201 69	15.90	54.3	9.50	16.7

■ R22 (交流变频 AC Inverter 200-240V)

相 Phase	额定功率 Out Put HP	排气量 Displacement cm ³ /rev	压缩机型号 Compressor Model	压缩机代号 Compressor Code	50Hz (179V)				70Hz (200V)			
					制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current	制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current
					kW	kBTU/h	kW	A	kW	kBTU/h	kW	A
3	8	144.1	C-SCV603L0H	809 281 60	13.40	45.8	7.40	29.2	18.60	63.5	10.60	35.2

低温制冷应用 for Low Temperature Applications

■ R410A (50Hz 200V / 60Hz 200-220V)

相 Phase	额定功率 Out Put HP	排气量 Displacement cm ³ /rev	压缩机型号 Compressor Model	压缩机代号 Compressor Code	50Hz				60Hz			
					制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current	制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current
					kW	kBTU/h	kW	A	kW	kBTU/h	kW	A
3	10	120.2	C-SCN753L3J	809 102 63	13.10	44.7	9.25	33.1	15.60	53.3	10.60	33.9
	14	171.2	C-SCN113L3A	809 140 63	18.50	63.2	12.50	43.9	21.60	73.7	14.70	46.8

■ R410A (交流变频 AC Inverter 200-240V)

相 Phase	额定功率 Out Put HP	排气量 Displacement cm ³ /rev	压缩机型号 Compressor Model	压缩机代号 Compressor Code	50Hz (179V)				70Hz (200V)			
					制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current	制冷量 Capacity		功率 Input	电流 Current
					kW	kBTU/h	kW	A	kW	kBTU/h	kW	A
3	10	120.2	C-SCVN753L0J	809 102 60	16.10	55.0	9.60	36.6	22.00	75.1	13.50	44.8

■ 低温机型测试条件 Rating Condition for Low Temperature Model (R404A/R410A/R22)

	定频 Constant Speed		交流变频 AC Inverter	
	°C	°F	°C	°F
冷凝温度 Condensing Temperature	50	122	50	122
蒸发温度 Evaporating Temperature	-15	5	-10	14
过冷度 Sub Cooling	0	0	0	0
吸气温度 Suction Gas Temperature	18.3	65	18.3	65