

型号

HMK95AA

采购代码:

CDO00164

压缩机数据	
制冷剂	R600a
制冷剂最大充注量	150g / 5.29oz
重量	7.90 kg / 17.42lbs
排气量	9.60 cm3 / 0.59cu.in
每托盘压缩机数量	100



基本信息 HMK95AA	
-	Conf. 1
启动方式	RSIR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz
电机相数	1
电压范围	187-264 V
认证	VDE
启动力矩	LST
制冷剂	R600a
应用	LBP

应用说明	
• 可提供多种壳体选型（带滴水盘固定件）— 请联系 SECOP 销售 • 提供多种连接方式可选— 请联系 SECOP 销售。 • 保护接地（PE）端子位于压缩机上的 PE 冲压标记处	

型号

HMK95AA

采购代码:

CDO00164

设计信息

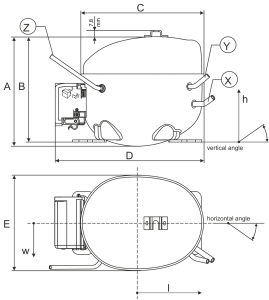
润滑油类型	Mineral	主绕组阻值	21.1 Ohm
润滑油黏度	5cSt	辅绕组阻值	19.1 Ohm
润滑油注油量	165 / 5.58fl.oz	最高绕组温度	130 °C
壳体内自由空间容积	1,500 cm3 / 50.72fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	外置		

尺寸信息

壳体

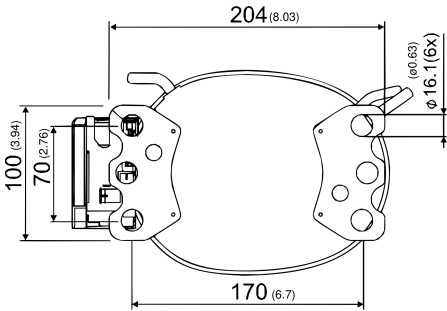
A 高度	166mm / 6.54in
B 高度	159mm / 6.26in
C 外壳长度	194mm / 7.64in
D 长度（含保护罩）	238mm / 9.37in
E 宽度	151mm / 5.94in

[在此查找 3D 模型](#)

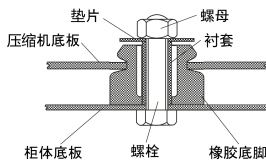


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 6.1–6.2 / 0.24–0.24in	øi 5.1–5.2 / 0.20–0.20in	øi 5.92–6.08 / 0.23–0.24in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	45°	13°	0°
垂直角度 ±2°	30°	40°	145°
位置 l/h/w [mm]	120/71.5/62 / 4.72/2.81/2.44in	112/105.5/62 / 4.41/4.15/2.44in	-140/136/70 / -5.51/5.35/2.76in
直管长度 [mm]	13.5 / 0.53in	13.5 / 0.53in	75 / 2.95in

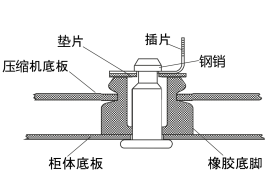
安装附件



螺栓式



插片式



单位: mm [in]

	单台包装	批量包装
'4ZN' with rubber grommet	–	772N
'4ZN' with rubber grommet and sleeve for M6	–	768N
Bolt joint kit	–	4ZN + 118-1917 (18)
'4ZN' with Snap on kit	–	776N

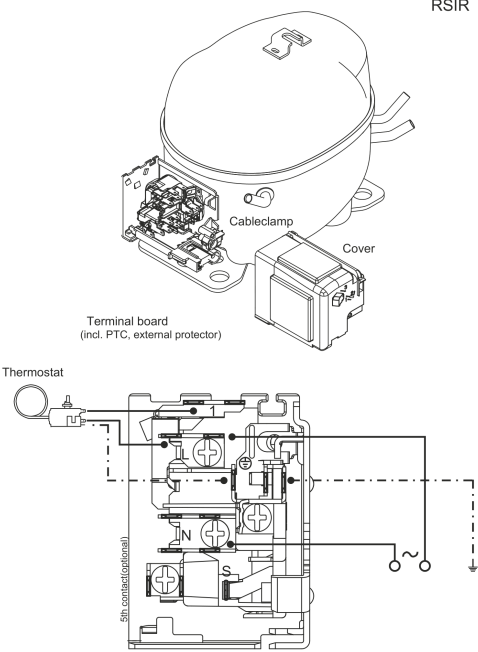
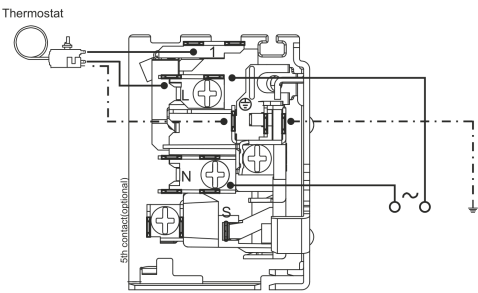
型号

HMK95AA

配置 1

采购代码:

CDO00164

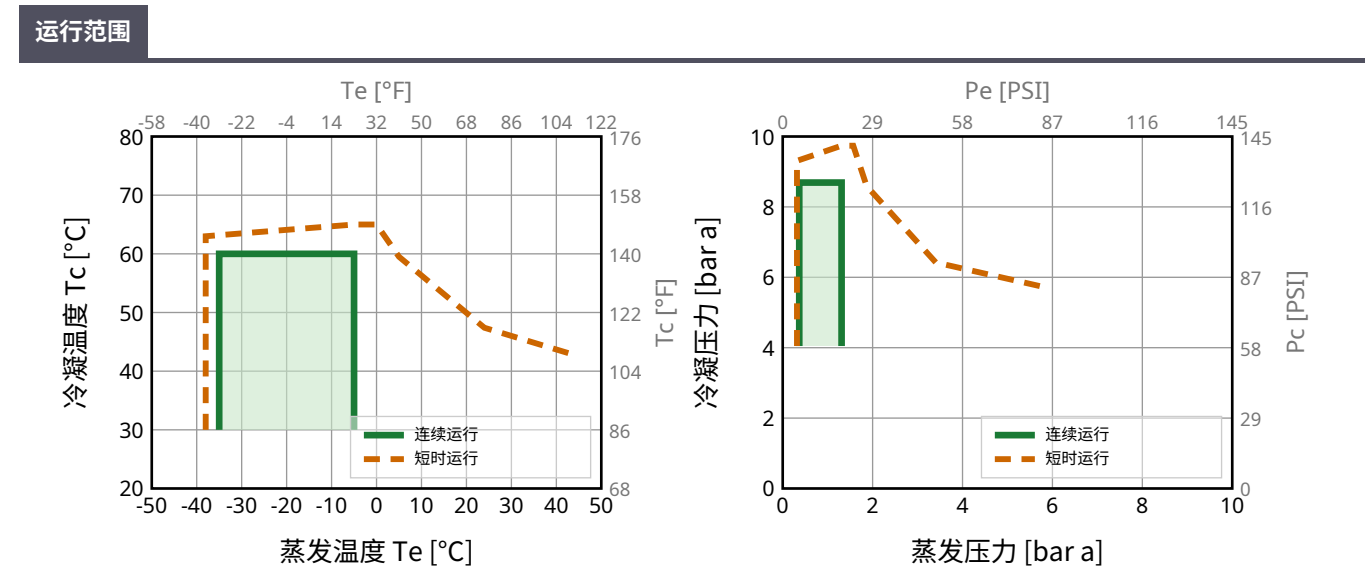
配置	电路图
启动方式 RSIR 供电电源 (标称) 220-240 V/50 Hz 1~ 制冷剂 R600a 应用 LBP 电压范围 187-264 V 启动力矩 LST 认证 VDE 启动器类型 PTC 运行电容 -/- 启动电容 -/- 堵转电流 4.6 A 额定运行电流 1 A 启动电流 10.1 A 环境/机舱温度 环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F 机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F 系统冷却条件 自然冷却	RSIR  Thermostat  View full size

压缩机附件

- . 接线板 (PTC, 4.8mm, K100) ZA F5
- . 电机保护器 BDG AE 18 Fu x AE18FUX
- . 线盖 + 管夹 + 螺丝 (Nr. 4ZN) 16168000
- . 滴水盘 (选配) 113188_

可选组件

- . 接线板 (PTC, 6.3mm, K100) DA F5
- . 电机保护器 BDG AE 18 Fu x AE18FUX
- . 线夹 16058100
- . 线盖 157595_
- . 滴水盘 (选配) 113188_



型号

HMK95AA

配置 1

采购代码:

CDO00164

标准工况下性能参数

R600a, 220 V/50 Hz, RSIR, 自然冷却

pe	pc	RGT	Tliq	制冷量			COP	EER	P	I	m	
[°C] [°F]	[°C] [°F]	[°C] [°F]	[°C] [°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]	
-23.3 -10	54.4 129.9	32.2 90	32.2 90	167	569	144	1.53	5.21	109	0.76	1.79	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	125	426	108	1.19	4.06	105	0.74	1.63	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	73	249	63	0.99	3.38	74	0.63	0.89	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	135	460	116	1.29	4.39	105	0.75	1.97	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	175	598	151	1.77	6.03	99	0.74	1.88	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	72	247	62	0.96	3.28	75	0.62	0.86	opt LBP

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, RSIR, 自然冷却

pc= 45/113 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 45/113 | °C/°F

pe		Cooling capacity			COP	EER	P	I	m
[°C]	[°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]
-35	-31	72	247	62	0.96	3.28	75	0.62	0.86
-30	-22	104	356	90	1.21	4.12	86	0.67	1.24
-25	-13	142	484	122	1.45	4.94	98	0.73	1.69
-20	-4	185	630	159	1.68	5.75	110	0.78	2.20
-15	5	233	795	200	1.92	6.56	121	0.84	2.78
-10	14	287	979	247	2.16	7.38	133	0.90	3.43
-5	23	346	1180	297	2.41	8.23	144	0.96	4.15

pc= 55/131 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 55/131 | °C/°F

-35	-31	67	228	57	0.85	2.89	79	0.60	0.87
-30	-22	93	317	80	1.02	3.47	91	0.67	1.21
-25	-13	125	426	108	1.19	4.06	105	0.74	1.63
-20	-4	163	556	140	1.36	4.65	120	0.81	2.13
-15	5	207	706	178	1.54	5.24	135	0.89	2.71
-10	14	257	877	221	1.71	5.82	150	0.96	3.37
-5	23	313	1067	269	1.88	6.40	167	1.04	4.11