

型号

HKK55AA

采购代码:

16212700

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	5.60 cm3 / 0.34cu.in
每托盘压缩机数量	100



基本信息 HKK55AA	
-	Conf. 1
启动方式	RSCR
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	
• 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 • 壳体带滴水盘固定件（Ω形支架） • 提供多种连接方式可选— 请联系 SECOP 销售。	

型号
HKK55AA

采购代码:
16212700

设计信息

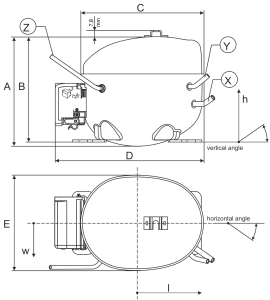
润滑油类型	Mineral	主绕组阻值	39.2 Ohm
润滑油黏度	5cSt	辅绕组阻值	25 Ohm
润滑油注油量	165 / 5.58fl.oz	最高绕组温度	130 °C
壳体内自由空间容积	1,520 cm3 / 51.40fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	外置		

尺寸信息

壳体

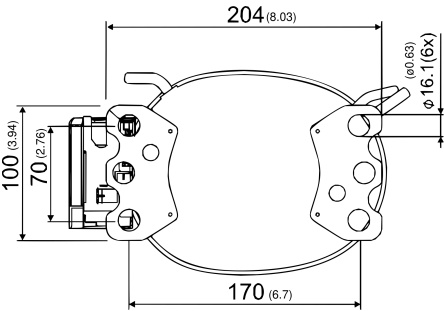
A 高度	166mm / 6.54in
B 高度	159mm / 6.26in
C 外壳长度	194mm / 7.64in
D 长度（含保护罩）	238mm / 9.37in
E 宽度	151mm / 5.94in

[在此查找 3D 模型](#)

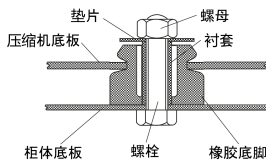


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 6.1–6.2 / 0.24–0.24in	øi 5.1–5.2 / 0.20–0.20in	øi 5.92–6.08 / 0.23–0.24in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	45°	13°	0°
垂直角度 ±2°	30°	40°	145°
位置 l/h/w [mm]	120/71.5/62 / 4.72/2.81/2.44in	112/105.5/62 / 4.41/4.15/2.44in	-140/136/70 / -5.51/5.35/2.76in
直管长度 [mm]	13.5 / 0.53in	13.5 /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

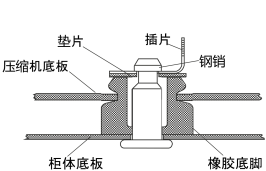
安装附件



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

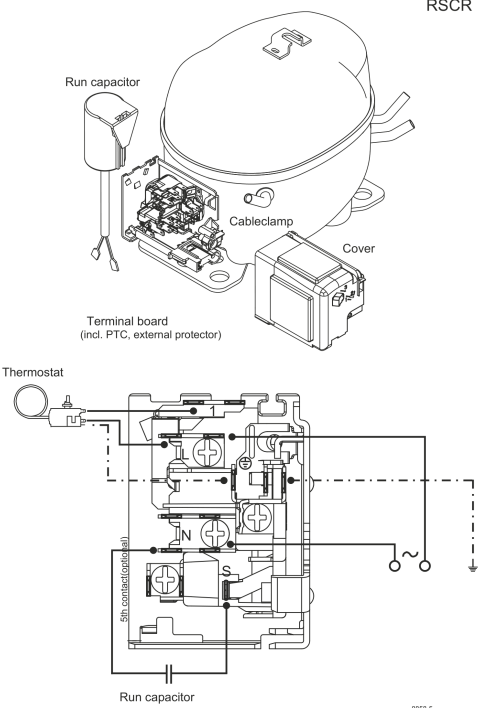
型号

HKK55AA

配置 1

采购代码:

16212700

配置	电路图
启动方式 RSCR 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 2.5 µF 启动电容 -/- 额定运行电流 -/-A	RSCR 

环境/机舱温度

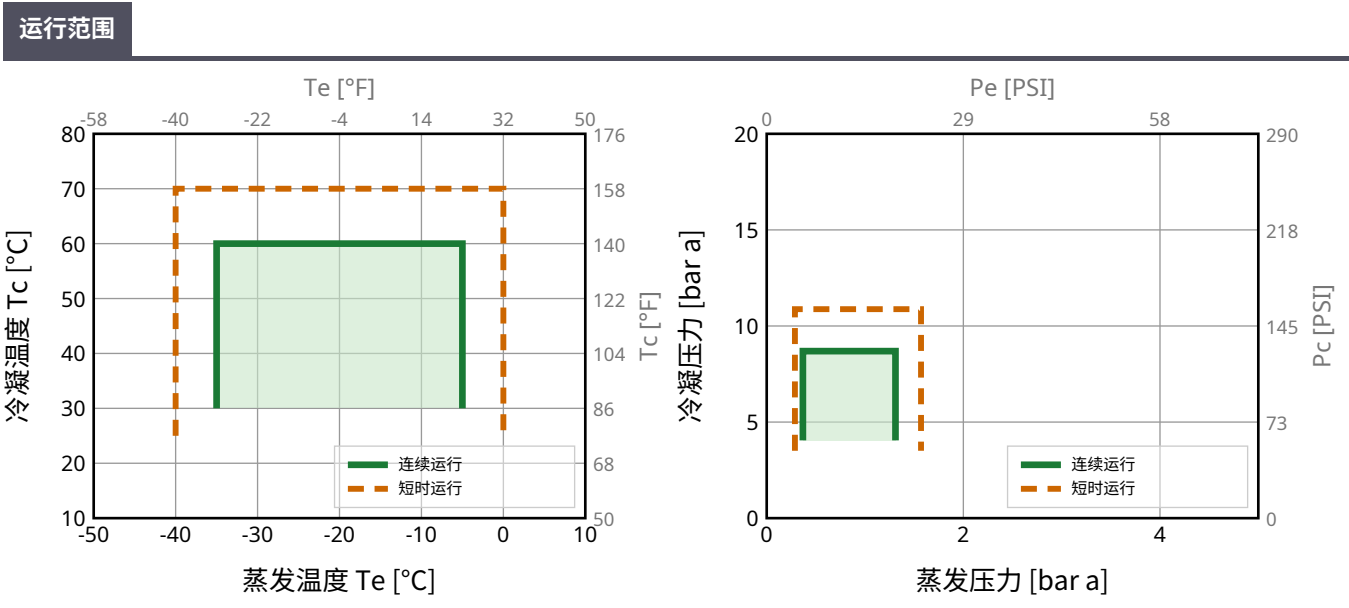
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

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

- [View full size](#)
- 压缩机附件**
- . 接线板 (PTC, 4.8mm) 15166200
 - . 运行电容 (2,5µF, 4.8mm) 10692802
 - b** 接线板护罩 10636401
 - . 线夹 16058100
- 可选组件**
- . uni6954 标准螺钉 10636000
 - . uni6954 标准螺钉 10636200
 - . uni en iso标准螺钉 4757 10641201



型号

HKK55AA

配置 1

采购代码:

16212700

标准工况下性能参数

R600a, 220 V/50 Hz, RSCR, 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	93	317	80	1.71	5.83	54	0.23	1.00	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	68	234	59	1.33	4.53	52	0.23	0.89	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	44	150	38	1.22	4.17	36	0.20	0.54	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	76	261	66	1.45	4.94	53	0.23	1.11	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	102	348	88	1.99	6.79	51	0.23	1.10	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	41	139	35	1.15	3.91	35	0.19	0.48	opt LBP

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, RSCR, 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	41	139	35	1.15	3.91	35	0.19	0.48
-30	-22	59	202	51	1.39	4.75	42	0.21	0.70
-25	-13	81	277	70	1.63	5.58	50	0.23	0.97
-20	-4	107	364	92	1.88	6.40	57	0.24	1.27
-15	5	135	462	116	2.12	7.22	64	0.26	1.62
-10	14	168	572	144	2.36	8.04	71	0.28	2.01
-5	23	203	693	175	2.60	8.86	78	0.30	2.44

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

-35	-31	32	108	27	0.91	3.09	35	0.19	0.41
-30	-22	48	165	42	1.12	3.82	43	0.21	0.63
-25	-13	68	234	59	1.33	4.53	52	0.23	0.89
-20	-4	92	314	79	1.53	5.23	60	0.25	1.20
-15	5	119	406	102	1.74	5.93	69	0.27	1.56
-10	14	150	510	129	1.94	6.62	77	0.30	1.96
-5	23	184	626	158	2.14	7.29	86	0.32	2.41