

型号
HXK55AA

采购代码:
15650400

压缩机数据

制冷剂	R600a
制冷剂最大充注量	150g / 5.29oz
重量	8.50 kg / 18.74lbs
排气量	5.60 cm3 / 0.34cu.in
每托盘压缩机数量	100



基本信息 HXK55AA

-	Conf. 1	Conf. 2
启动方式	eRSCR	RSCR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz
电机相数	1	1
电压范围	187-264 V	187-264 V
认证	VDE	VDE
启动力矩	LST	LST
制冷剂	R600a	R600a
应用	LBP	LBP

应用说明

- E-PTC 能效高出 1.5W — 性能多项式相同
- 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

HXK55AA

采购代码:

15650400

设计信息

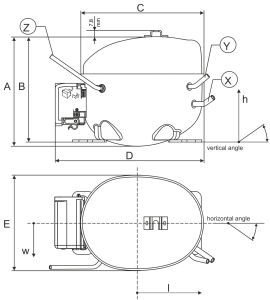
润滑油类型	Mineral	主绕组阻值	35.2 Ohm
润滑油黏度	5cSt	辅绕组阻值	23.1 Ohm
润滑油注油量	165 / 5.58fl.oz	最高绕组温度	130 °C
壳体内自由空间容积	1,500 cm ³ / 50.72fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	外置		

尺寸信息

壳体

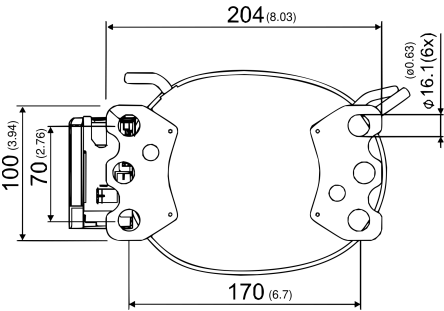
A 高度	166mm / 6.54in
B 高度	159mm / 6.26in
C 外壳长度	194mm / 7.64in
D 长度 (含保护罩)	238mm / 9.37in
E 宽度	151mm / 5.94in

[在此查找 3D 模型](#)

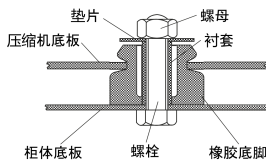


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 6.1–6.2 / 0.24–0.24in	øi 5.1–5.2 / 0.20–0.20in	øi 5.92–6.08 / 0.23–0.24in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	45°	13°	0°
垂直角度 ±2°	30°	40°	145°
位置 l/h/w [mm]	120/71.5/62 / 4.72/2.81/2.44in	112/105.5/62 / 4.41/4.15/2.44in	-140/136/70 / -5.51/5.35/2.76in
直管长度 [mm]	13.5 / 0.53in	13.5 /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

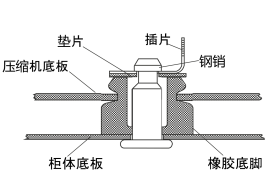
安装附件



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

采购代码:

HXK55AA

配置 1

15650400

配置

启动方式	eRSCR
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	e-PTC
运行电容	3 μ F
启动电容	-/-
额定运行电流	-/-A

环境/机舱温度

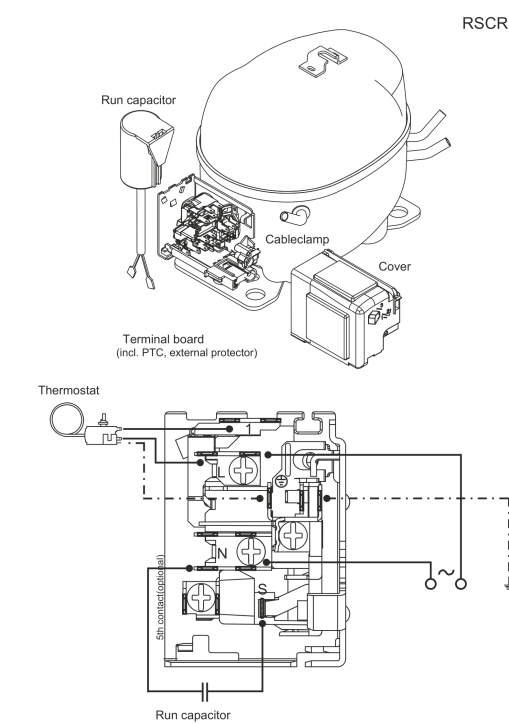
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

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

电路图

[View full size](#)

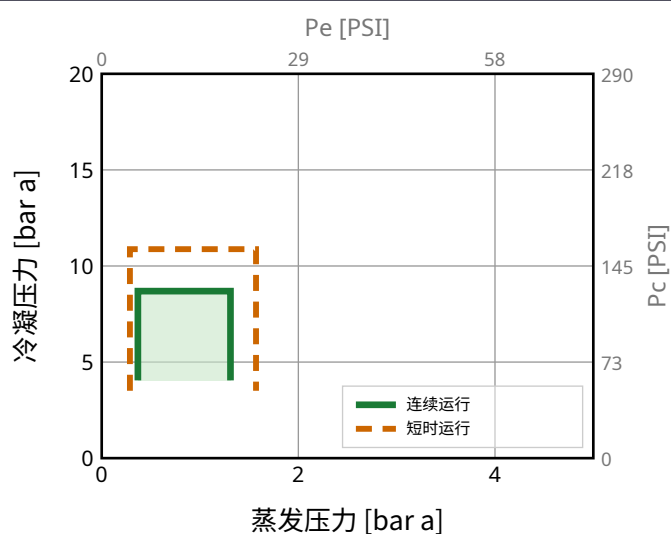
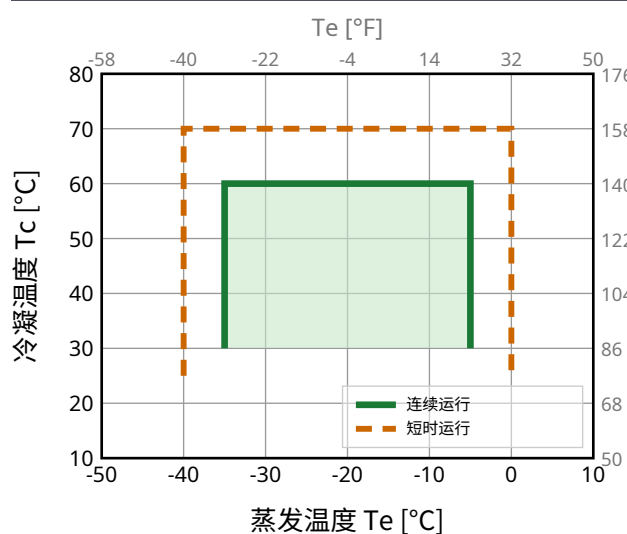
压缩机附件

- 接线板 (e-PTC, 4.8mm) 15624200
· 运行电容 (3μF, 4.8mm) 10693200
b 接线板护罩 10636401
· 线夹 16058100
· uni6954 标准螺钉 10636000
· uni6954 标准螺钉 10636200

可选组件

- . uni en iso标准螺钉 4757 10641201

运行范围



型号

HXK55AA

配置 1

采购代码:

15650400

标准工况下性能参数

R600a, 220 V/50 Hz, eRSCR, 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	97	331	83	1.83	6.23	53	0.25	1.04	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	72	246	62	1.43	4.88	50	0.24	0.94	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	48	162	41	1.32	4.51	36	0.20	0.58	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	81	277	70	1.55	5.28	52	0.25	1.18	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	110	376	95	2.13	7.27	52	0.24	1.18	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	45	152	38	1.26	4.29	36	0.20	0.53	opt LBP

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, eRSCR, 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	45	152	38	1.26	4.29	36	0.20	0.53
-30	-22	65	220	56	1.51	5.16	43	0.22	0.77
-25	-13	87	298	75	1.76	5.99	50	0.24	1.04
-20	-4	113	385	97	2.00	6.82	56	0.26	1.34
-15	5	141	481	121	2.24	7.65	63	0.28	1.68
-10	14	172	586	148	2.49	8.50	69	0.30	2.06
-5	23	205	700	177	2.75	9.38	75	0.33	2.46

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

-35	-31	36	122	31	1.06	3.61	34	0.19	0.47
-30	-22	52	178	45	1.25	4.25	42	0.21	0.68
-25	-13	72	246	62	1.43	4.88	50	0.24	0.94
-20	-4	95	324	82	1.62	5.52	59	0.27	1.24
-15	5	121	414	104	1.80	6.14	68	0.30	1.59
-10	14	151	515	130	1.98	6.76	76	0.33	1.98
-5	23	184	627	158	2.16	7.36	85	0.36	2.42

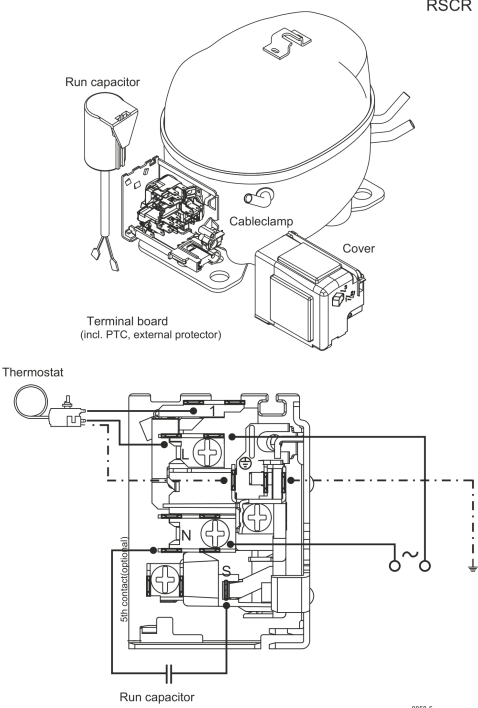
型号

HXK55AA

配置 2

采购代码:

15650400

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 3 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, 6.3mm) 15162200

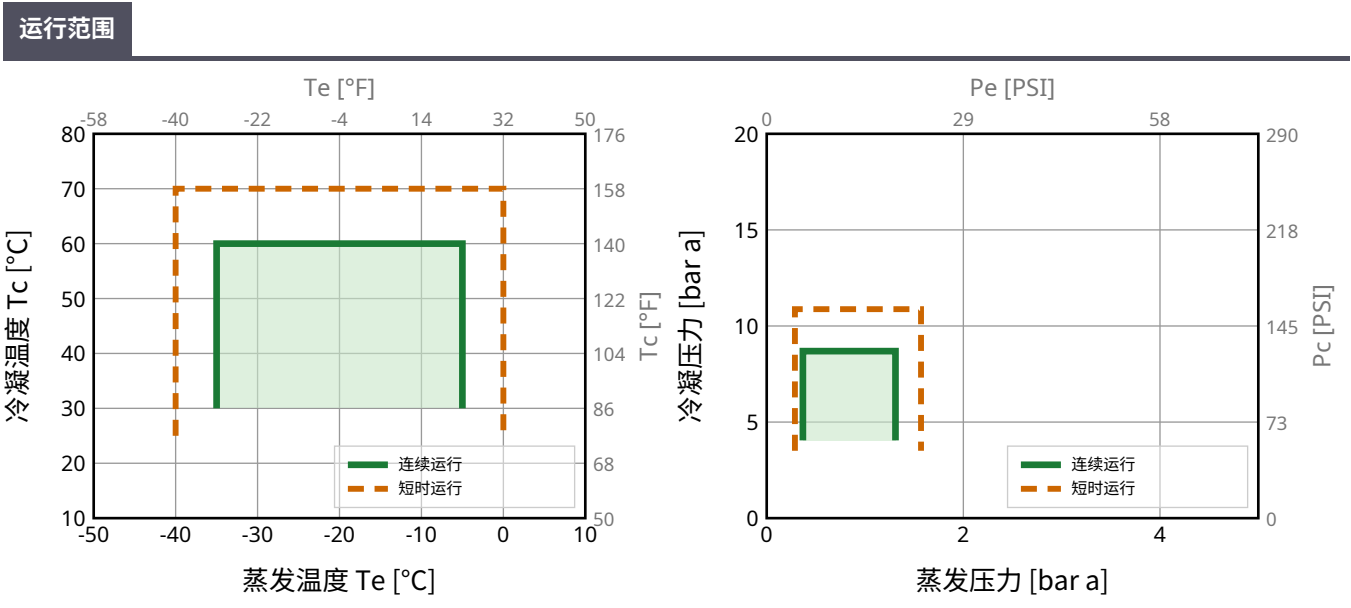
. 运行电容 (3μF, 6.3mm) 15312801

b 接线板护罩 10636401

. 线夹 16058100

. uni6954 标准螺钉 10636000

. uni6954 标准螺钉 10636200
- 可选组件
- . uni en iso标准螺钉 4757 10641201



型号

HXK55AA

配置 2

采购代码:

15650400

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	97	331	83	1.83	6.23	53	0.25	1.04	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	72	246	62	1.43	4.88	50	0.24	0.94	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	48	162	41	1.32	4.51	36	0.20	0.58	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	81	277	70	1.55	5.28	52	0.25	1.18	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	110	376	95	2.13	7.27	52	0.24	1.18	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	45	152	38	1.26	4.29	36	0.20	0.53	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	45	152	38	1.26	4.29	36	0.20	0.53
-30	-22	65	220	56	1.51	5.16	43	0.22	0.77
-25	-13	87	298	75	1.76	5.99	50	0.24	1.04
-20	-4	113	385	97	2.00	6.82	56	0.26	1.34
-15	5	141	481	121	2.24	7.65	63	0.28	1.68
-10	14	172	586	148	2.49	8.50	69	0.30	2.06
-5	23	205	700	177	2.75	9.38	75	0.33	2.46

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

-35	-31	36	122	31	1.06	3.61	34	0.19	0.47
-30	-22	52	178	45	1.25	4.25	42	0.21	0.68
-25	-13	72	246	62	1.43	4.88	50	0.24	0.94
-20	-4	95	324	82	1.62	5.52	59	0.27	1.24
-15	5	121	414	104	1.80	6.14	68	0.30	1.59
-10	14	151	515	130	1.98	6.76	76	0.33	1.98
-5	23	184	627	158	2.16	7.36	85	0.36	2.42