

型号

HXK95AA

采购代码:

16348100

压缩机数据

制冷剂	R600a
制冷剂最大充注量	150g / 5.29oz
重量	9.30 kg / 20.50lbs
排气量	9.60 cm3 / 0.59cu.in
每托盘压缩机数量	100



基本信息 HXK95AA

-	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
HXK95AA

采购代码:
16348100

设计信息

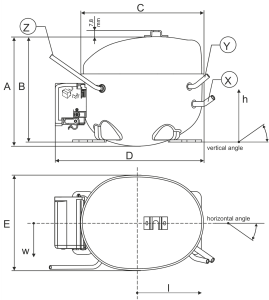
润滑油类型	Mineral	主绕组阻值	22.4 Ohm
润滑油黏度	5cSt	辅绕组阻值	15.3 Ohm
润滑油注油量	165 / 5.58fl.oz	最高绕组温度	130 °C
壳体内自由空间容积	1,560 cm3 / 52.75fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	外置		

尺寸信息

壳体

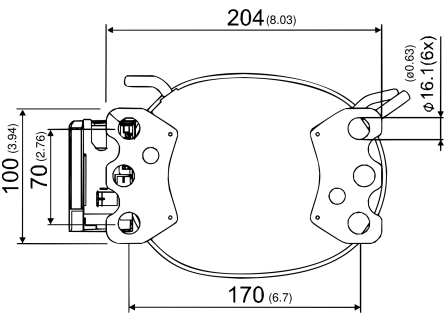
A 高度	174mm / 6.85in
B 高度	167mm / 6.57in
C 外壳长度	194mm / 7.64in
D 长度（含保护罩）	238mm / 9.37in
E 宽度	151mm / 5.94in

[在此查找 3D 模型](#)

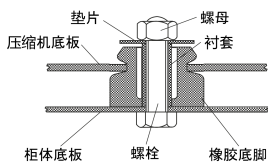


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 6.1–6.2 / 0.24–0.24in	øi 5.1–5.2 / 0.20–0.20in	øi 4.3–4.6 / 0.17–0.18in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	45°	13°	0°
垂直角度 ±2°	35°	40°	145°
位置 l/h/w [mm]	120/71.5/62 / 4.72/2.81/2.44in	112/105.5/62 / 4.41/4.15/2.44in	-140/136/70 / -5.51/5.35/2.76in
直管长度 [mm]	13.5 / 0.53in	13.5 / 0.53in	12 / 0.47in

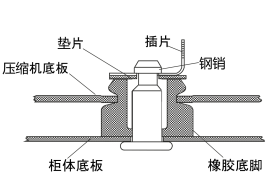
安装附件



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:

H XK95AA

配置 1

16348100

配置

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	4 μ F
启动电容	-/-
额定运行电流	-/-A

环境/机舱温度

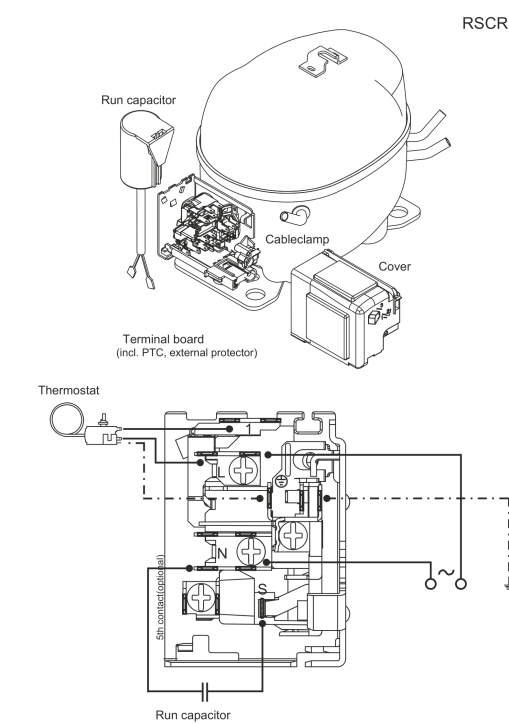
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

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](#)

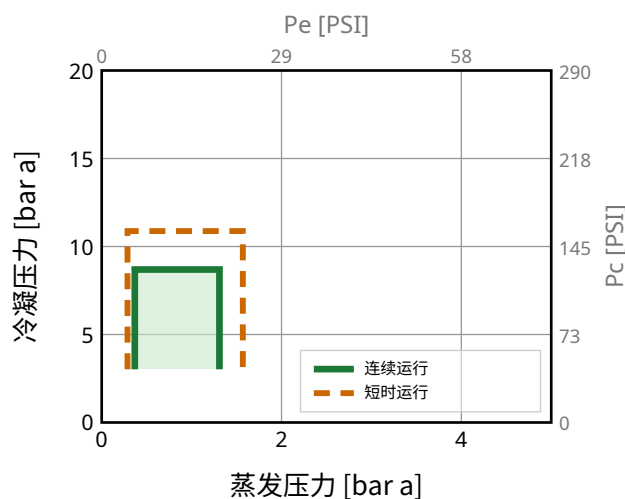
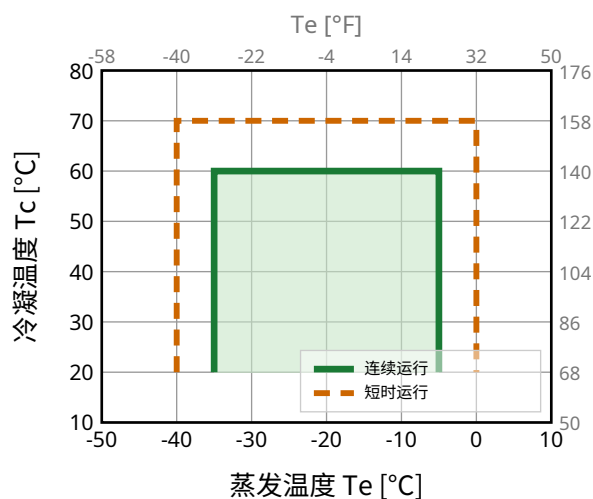
压缩机附件

- . 接线板 (PTC, 4.8mm) 15163500
 . 运行电容 (4μF, 4.8mm) 11261700
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

- 接线板 (PTC, 6.3mm) 15279300
- 运行电容 (4 μ F, 6.3mm) 15186801
- uni en iso标准螺钉 4757 10641201

运行范围



型号
HXK95AA

配置 1

采购代码:
16348100

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	171	583	147	1.91	6.51	90	0.40	1.84	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	129	439	111	1.50	5.12	86	0.39	1.68	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	88	300	76	1.43	4.86	62	0.31	1.07	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	140	476	120	1.59	5.43	88	0.39	2.04	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	184	629	158	2.16	7.36	86	0.38	1.98	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	84	288	73	1.36	4.63	62	0.31	1.00	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	84	288	73	1.36	4.63	62	0.31	1.00
-30	-22	114	389	98	1.58	5.39	72	0.34	1.35
-25	-13	149	509	128	1.80	6.15	83	0.37	1.78
-20	-4	190	648	163	2.02	6.90	94	0.41	2.27
-15	5	236	807	203	2.24	7.65	106	0.44	2.82
-10	14	288	983	248	2.46	8.41	117	0.49	3.45
-5	23	345	1178	297	2.70	9.21	128	0.55	4.15

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

-35	-31	73	249	63	1.14	3.89	64	0.32	0.95
-30	-22	98	333	84	1.32	4.50	74	0.35	1.27
-25	-13	129	439	111	1.50	5.12	86	0.39	1.68
-20	-4	166	565	142	1.69	5.75	98	0.43	2.16
-15	5	208	711	179	1.86	6.36	112	0.47	2.73
-10	14	257	878	221	2.04	6.97	126	0.53	3.37
-5	23	312	1063	268	2.22	7.58	140	0.59	4.10