

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                                                                                                                                                                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 提供多种连接方式可选— 请联系 SECOP 销售。</li><li>• 保护接地（PE）端子位于压缩机上的 PE 冲压标记处</li><li>• 壳体带滴水盘固定件（Ω形支架）</li><li>• 提供多种连接方式可选— 请联系 SECOP 销售。</li></ul> |  |

型号

HXK95AA

采购代码:

16348100

### 设计信息

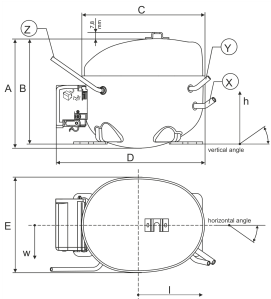
|           |                                    |        |               |
|-----------|------------------------------------|--------|---------------|
| 润滑油类型     | Mineral                            | 保护器类型  | 外置            |
| 润滑油黏度     | 5cSt                               | 最高绕组温度 | 130 °C        |
| 润滑油注油量    | 162 / 5.48fl.oz                    | 最高排气温度 | 130°C / 266°F |
| 壳体内自由空间容积 | 1,560 cm <sup>3</sup> / 52.75fl.oz |        |               |

### 尺寸信息

#### 壳体

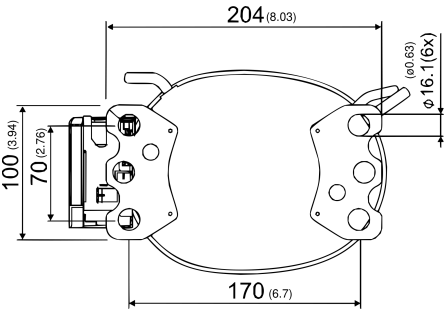
|             |                |
|-------------|----------------|
| A 高度        | 174mm / 6.85in |
| B 高度        | 167mm / 6.57in |
| C 外壳长度      | 194mm / 7.64in |
| D 长度 (含保护罩) | 238mm / 9.37in |
| E 宽度        | 151mm / 5.94in |

[在此查找 3D 模型](#)

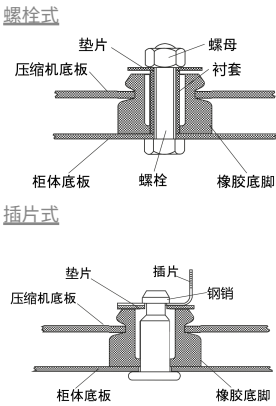


| 连接管           | 吸气管 X                          | 排气管 Y                           | 工艺管 Z                           |
|---------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 直径 [mm]       | øi 6.1–6.2 / 0.24–0.24in       | øi #N/A–#N/A                    | øi 4.3–4.6 / 0.17–0.18in        |
| 材料            | CU                             | #N/A                            | 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                  | #N/A                            | 12 / 0.47in                     |

### 安装附件



Dimensions in 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:

**HXK95AA**

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 $\mu$ F          |
| 启动电容      | -/-                |
| 额定运行电流    | -/-A               |

### 环境/机舱温度

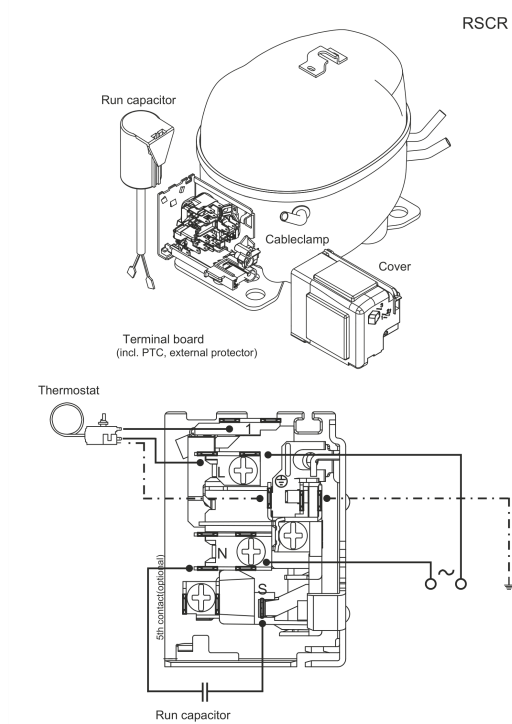
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

### 系统冷却条件

static

### 电路图

[View full size](#)

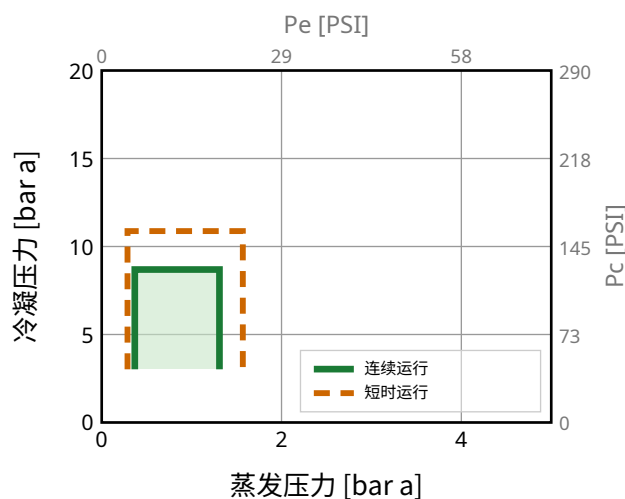
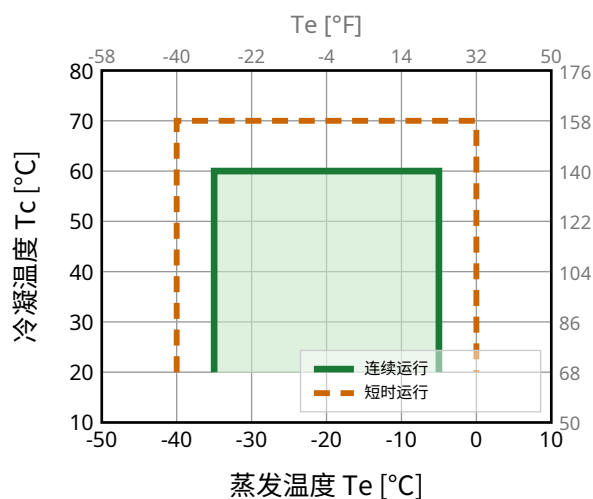
### 压缩机附件

- 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 $\mu$ 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, static

| pe           | pc            | RGT          | Tliq          | 制冷量 |         |          | COP   | EER      | P   | I    | m      |             |
|--------------|---------------|--------------|---------------|-----|---------|----------|-------|----------|-----|------|--------|-------------|
| [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [W] | [Btu/h] | [kcal/h] | [W/W] | [Btu/Wh] | [W] | [A]  | [kg/h] |             |
| -23.3<br>-10 | 54.4<br>129.9 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 171 | 583     | 147      | 1.91  | 6.51     | 90  | 0.40 | 1.84   | ASHRAE LBP  |
| -25<br>-13   | 55<br>131     | 32<br>89.6   | 55<br>131     | 129 | 439     | 111      | 1.50  | 5.12     | 86  | 0.39 | 1.68   | CECOMAF LBP |
| -35<br>-31   | 40<br>104     | 20<br>68     | 40<br>104     | 88  | 300     | 76       | 1.43  | 4.86     | 62  | 0.31 | 1.07   | EN12900 LBP |
| -23.3<br>-10 | 48.8<br>119.8 | 4.4<br>39.9  | 48.8<br>119.8 | 140 | 476     | 120      | 1.59  | 5.43     | 88  | 0.39 | 2.04   | ARI540 LBP  |
| -23.3<br>-10 | 40.6<br>105.1 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 184 | 629     | 158      | 2.16  | 7.36     | 86  | 0.38 | 1.98   | AHAM LBP    |
| -25<br>-13   | 45<br>113     | 32<br>89.6   | 45<br>113     | 149 | 509     | 128      | 1.80  | 6.15     | 83  | 0.37 | 1.78   | opt LBP     |

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, RSCR, static

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 |