

型号

GS26CLX

采购代码:

107B0505

| 压缩机数据    |                       |                                                                                     |
|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 制冷剂      | R404A / R452A         |  |
| 制冷剂最大充注量 | 2000g / 70.55oz       |                                                                                     |
| 重量       | 20.00 kg / 44.09lbs   |                                                                                     |
| 排气量      | 26.30 cm3 / 1.60cu.in |                                                                                     |
| 每托盘压缩机数量 | 48                    |                                                                                     |

| 基本信息 GS26CLX |                 |  |
|--------------|-----------------|--|
| -            | Conf. 1         |  |
| 启动方式         | CSCR            |  |
| 供电电源 (标称)    | 208-230 V/60 Hz |  |
| 电机相数         | 1               |  |
| 电压范围         | 187-254 V       |  |
| 认证           | UL              |  |
| 启动力矩         | HST             |  |
| 制冷剂          | R404A           |  |
| 应用           | LBP             |  |
| 热气除霜         | OK              |  |
| 长时间高负荷运行     | OK              |  |

- 应用说明
- 线盖、管夹、密封垫：已预装在压缩机上
  - 保护接地（PE）端子位于压缩机上的 PE 冲压标记处

型号  
GS26CLX

采购代码:  
107B0505

设计信息

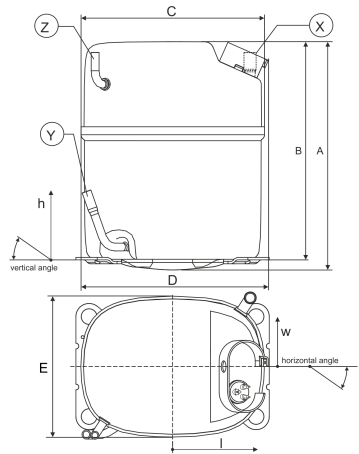
|            |                                     |        |               |
|------------|-------------------------------------|--------|---------------|
| 润滑油类型      | POE                                 | 保护器类型  | 内置            |
| 润滑油黏度      | 32,5cSt                             | 主绕组阻值  | 1.5 Ohm       |
| 润滑油注油量     | 902 / 30.50fl.oz                    | 辅绕组阻值  | 5.8 Ohm       |
| 壳体内部自由空间容积 | 3,220 cm <sup>3</sup> / 108.88fl.oz | 最高排气温度 | 130°C / 266°F |

尺寸信息

壳体

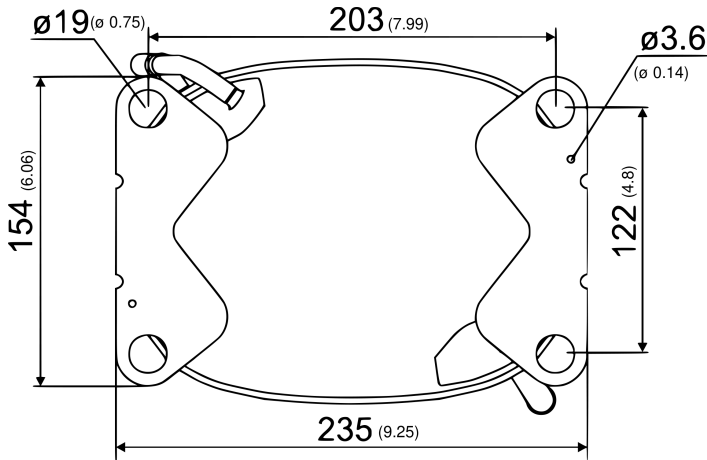
|             |                 |
|-------------|-----------------|
| A 高度        | 279mm / 10.98in |
| B 高度        | 267mm / 10.51in |
| C 外壳长度      | 224mm / 8.82in  |
| D 长度 (含保护罩) | 232mm / 9.13in  |
| E 宽度        | 173mm / 6.81in  |

[在此查找 3D 模型](#)

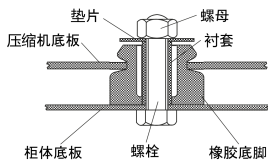


| 连接管           | 吸气管 X                              | 排气管 Y                            | 工艺管 Z                          |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 直径 [mm]       | øi 12.75–13.05 / 0.50–0.51in       | øi 8.15–8.25 / 0.32–0.32in       | øi 6.4–6.6 / 0.25–0.26in       |
| 材料            | CU                                 | CU                               | CU                             |
| 水平角度 ±2°      | 0°                                 | 0°                               | 0°                             |
| 垂直角度 ±2°      | 90°                                | 71°                              | 90°                            |
| 位置 l/h/w [mm] | -94.5/234/-84 / -3.72/9.21/-3.31in | -105/84/-84 / -4.13/3.31/-3.31in | 94.5/234/84 / 3.72/9.21/3.31in |
| 直管长度 [mm]     | 18 / 0.71in                        | 22.5 / 0.89in                    | 15 / 0.59in                    |

安装附件



螺栓式



单位: mm [in]

|                  | 单台包装     | 批量包装 |
|------------------|----------|------|
| 螺栓式   M8   ø19mm | 107B9150 | -    |

型号

GS26CLX

配置 1

采购代码:

107B0505

配置

启动方式  
供电电源 (标称)  
制冷剂  
应用  
电压范围  
启动力矩  
认证  
启动器类型  
运行电容  
启动电容  
额定运行电流

CSCR  
208-230 V/60 Hz 1~  
R404A  
LBP  
187-254 V  
HST  
UL  
relay  
20 μF  
100 μF  
-/A

环境/机舱温度

环境温度范围: 10 - 38°C / 50 - 100°F  
机舱温度范围 压缩机: 10 - 43°C / 50 - 109°F

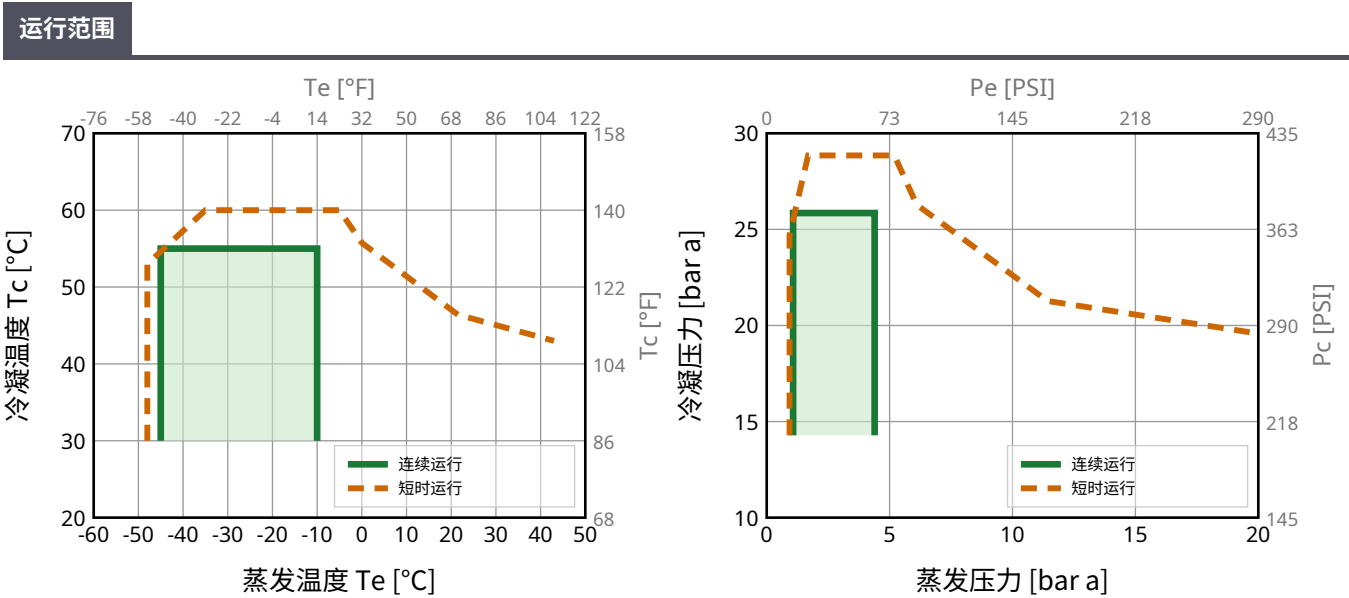
系统冷却条件

风冷 3m/s

电路图

View full size

组件 (护盖、卡箍、密封垫: 已预装)  
a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7073 107B9106  
b2 密封垫 107B9100  
b1 管夹 107B9104



型号

GS26CLX

配置 1

采购代码:

107B0505

标准工况下性能参数

R404A, 220 V/60 Hz, CSCR, 风冷 3m/s

| 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    | 1425 | 4861    | 1225     | 1.21  | 4.14     | 1173 | 5.07 | 33.12  | ASHRAE LBP  |
| -25<br>-13   | 55<br>131     | 32<br>89.6   | 55<br>131     | 963  | 3287    | 829      | 0.86  | 2.93     | 1123 | 4.86 | 30.04  | CECOMAF LBP |
| -35<br>-31   | 40<br>104     | 20<br>68     | 40<br>104     | 834  | 2844    | 717      | 1.00  | 3.41     | 835  | 3.84 | 22.59  | EN12900 LBP |
| -23.3<br>-10 | 48.8<br>119.8 | 4.4<br>39.9  | 48.8<br>119.8 | 1087 | 3708    | 935      | 0.94  | 3.20     | 1159 | 5.04 | 38.35  | ARI540 LBP  |
| -23.3<br>-10 | 40.6<br>105.1 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 1687 | 5756    | 1451     | 1.50  | 5.12     | 1123 | 4.92 | 39.21  | AHAM LBP    |
| -35<br>-31   | 45<br>113     | 32<br>89.6   | 45<br>113     | 755  | 2576    | 649      | 0.89  | 3.03     | 851  | 3.86 | 20.13  | opt LBP     |

性能参数表

R404A, 220 V/60 Hz, CSCR, 风冷 3m/s

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] |
| -45  | -49  | 354              | 1206    | 304      | 0.51  | 1.74     | 695  | 3.11 | 9.37   |
| -40  | -40  | 544              | 1855    | 467      | 0.71  | 2.44     | 761  | 3.47 | 14.45  |
| -35  | -31  | 755              | 2576    | 649      | 0.89  | 3.03     | 851  | 3.86 | 20.13  |
| -30  | -22  | 997              | 3401    | 857      | 1.03  | 3.53     | 964  | 4.29 | 26.70  |
| -25  | -13  | 1279             | 4364    | 1100     | 1.17  | 3.98     | 1096 | 4.80 | 34.42  |
| -20  | -4   | 1611             | 5495    | 1385     | 1.29  | 4.40     | 1247 | 5.41 | 43.61  |
| -15  | 5    | 2002             | 6829    | 1721     | 1.42  | 4.83     | 1414 | 6.14 | 54.57  |
| -10  | 14   | 2461             | 8397    | 2116     | 1.54  | 5.27     | 1594 | 7.03 | 67.66  |

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

|     |     |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| -45 | -49 | 179  | 609  | 154  | 0.25 | 0.86 | 706  | 2.94 | 5.47  |
| -40 | -40 | 348  | 1188 | 299  | 0.45 | 1.54 | 773  | 3.35 | 10.70 |
| -35 | -31 | 529  | 1805 | 455  | 0.61 | 2.08 | 866  | 3.79 | 16.32 |
| -30 | -22 | 731  | 2494 | 629  | 0.74 | 2.54 | 983  | 4.29 | 22.66 |
| -25 | -13 | 963  | 3287 | 829  | 0.86 | 2.93 | 1123 | 4.86 | 30.04 |
| -20 | -4  | 1236 | 4217 | 1063 | 0.96 | 3.29 | 1282 | 5.53 | 38.81 |
| -15 | 5   | 1558 | 5315 | 1340 | 1.07 | 3.64 | 1460 | 6.34 | 49.31 |
| -10 | 14  | 1939 | 6615 | 1667 | 1.17 | 4.00 | 1653 | 7.30 | 61.97 |