

型号

GS26CLX

采购代码:

107B0505

压缩机数据		
制冷剂	R404A	
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

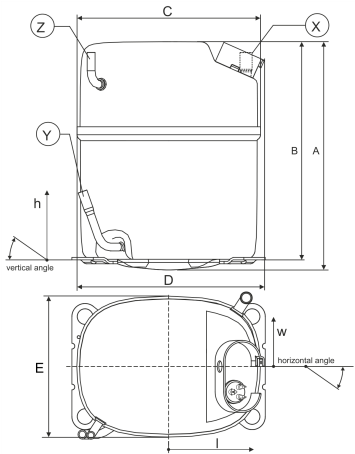
润滑油类型	POE	保护器类型	内置
润滑油黏度	32,5cSt	主绕组阻值	1.500 Ohm
润滑油注油量	902 / 30.50fl.oz	辅绕组阻值	5.80 Ohm
壳体内部自由空间容积	3,220 cm3 / 108.88fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F

尺寸信息

壳体

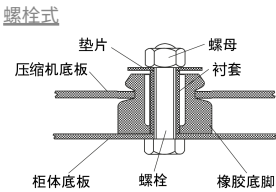
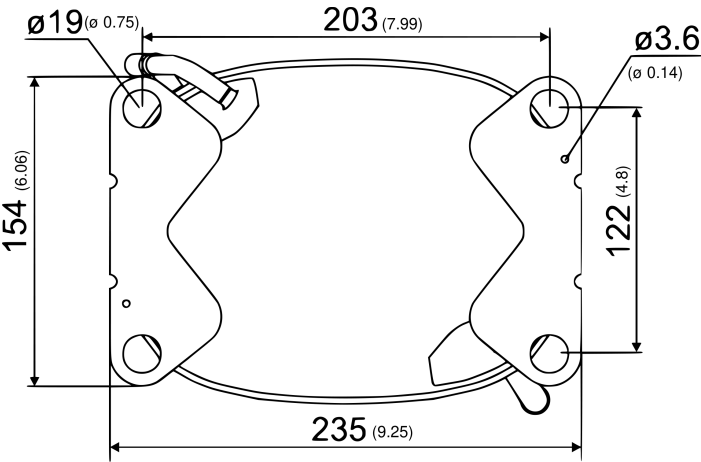
A 高度	279mm / 10.98in
B 高度	267mm / 10.51in
C 外壳长度	224mm / 8.82in
D 长度 (含保护罩)	232mm / 9.13in
E 宽度	173mm / 6.81in

[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



	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

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

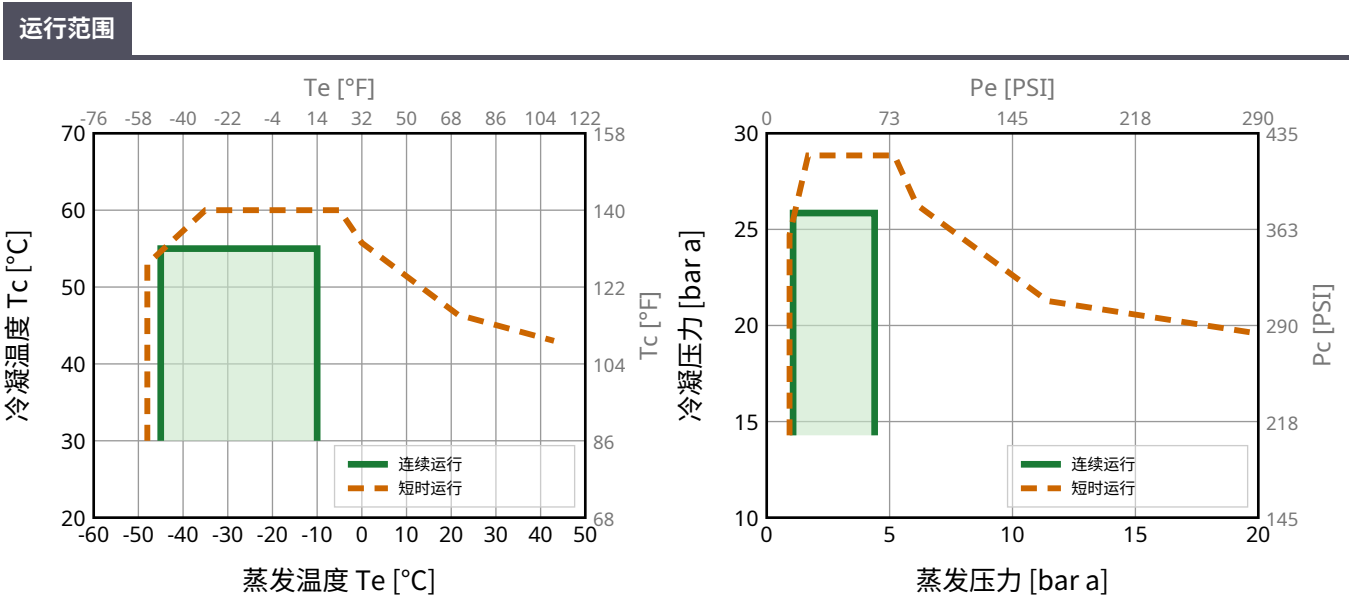
系统冷却条件
fan 3m/s

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

电路图

View full size

Components (cover, clamp, gasket: pre assembled)
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, fan 3m/s

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	1425	4861	1225	1.21	4.14	1173	5.07	33.12	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	963	3287	829	0.86	2.93	1123	4.86	30.04	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	834	2844	717	1.00	3.41	835	3.84	22.59	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	1087	3708	935	0.94	3.20	1159	5.04	38.35	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	1687	5756	1451	1.50	5.12	1123	4.92	39.21	AHAM LBP
-25 -13	45 113	32 89.6	45 113	1279	4364	1100	1.17	3.98	1096	4.80	34.42	opt LBP

性能参数表

R404A, 220 V/60 Hz, CSCR, fan 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