

型号

GS26CLX

采购代码:

107B0500

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	Conf. 2
启动方式	CSCR	CSCR
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	198-254 V	198-254 V
认证	VDE, CCC, EAC	VDE, CCC
启动力矩	HST	HST
制冷剂	R404A	R452A
应用	LBP	LBP
热气除霜	OK	OK
长时间高负荷运行	OK	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:
107B0500

设计信息

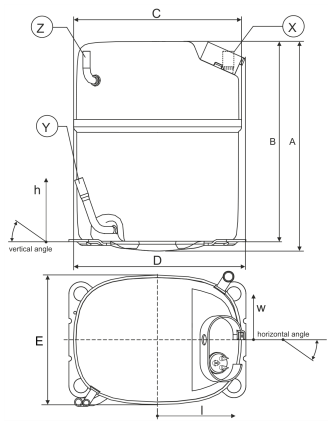
润滑油类型	POE	主绕组阻值	2.9 Ohm
润滑油黏度	32,5cSt	辅绕组阻值	5 Ohm
润滑油注油量	902 / 30.50fl.oz	最高绕组温度	135 °C
壳体内自由空间容积	3,220 cm ³ / 108.88fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	内置		

尺寸信息

壳体

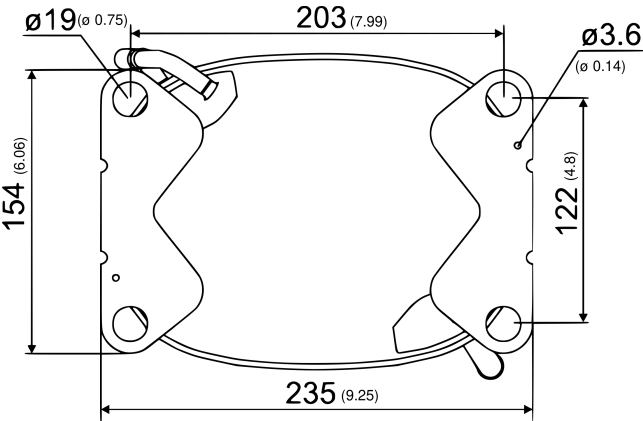
A 高度	259mm / 10.20in
B 高度	247mm / 9.72in
C 外壳长度	224mm / 8.82in
D 长度 (含保护罩)	232mm / 9.13in
E 宽度	173mm / 6.81in

[在此查找 3D 模型](#)

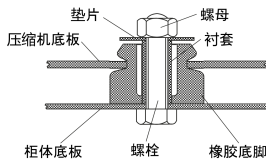


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 12.75–13.05 / 0.50–0.51in	øi 8.15–8.25 / 0.32–0.32in	øi 6.4–6.6 / 0.25–0.26in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	0°	0°	0°
垂直角度 ±2°	90°	71°	90°
位置 l/h/w [mm]	-94.5/234/-84 / -3.72/9.21/-3.31in	-105/84/-84 / -4.13/3.31/-3.31in	94.5/234/84 / 3.72/9.21/3.31in
直管长度 [mm]	18 / 0.71in	22.5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

107B0500

配置

电路图

启动方式

CSCR

供电电源 (标称)

220-240 V/50 Hz 1~

制冷剂

R404A

应用

LBP

电压范围

198-254 V

启动力矩

HST

认证

VDE, CCC, EAC

启动器类型

relay

运行电容

20 μ F

启动电容

100 μ F

堵转电流

26 A

额定运行电流

4.8 A

启动电流

26 A

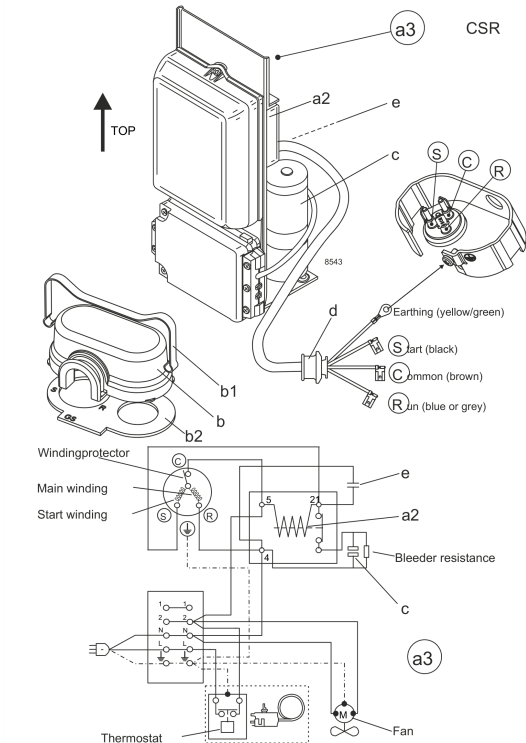
环境/机舱温度

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



View full size

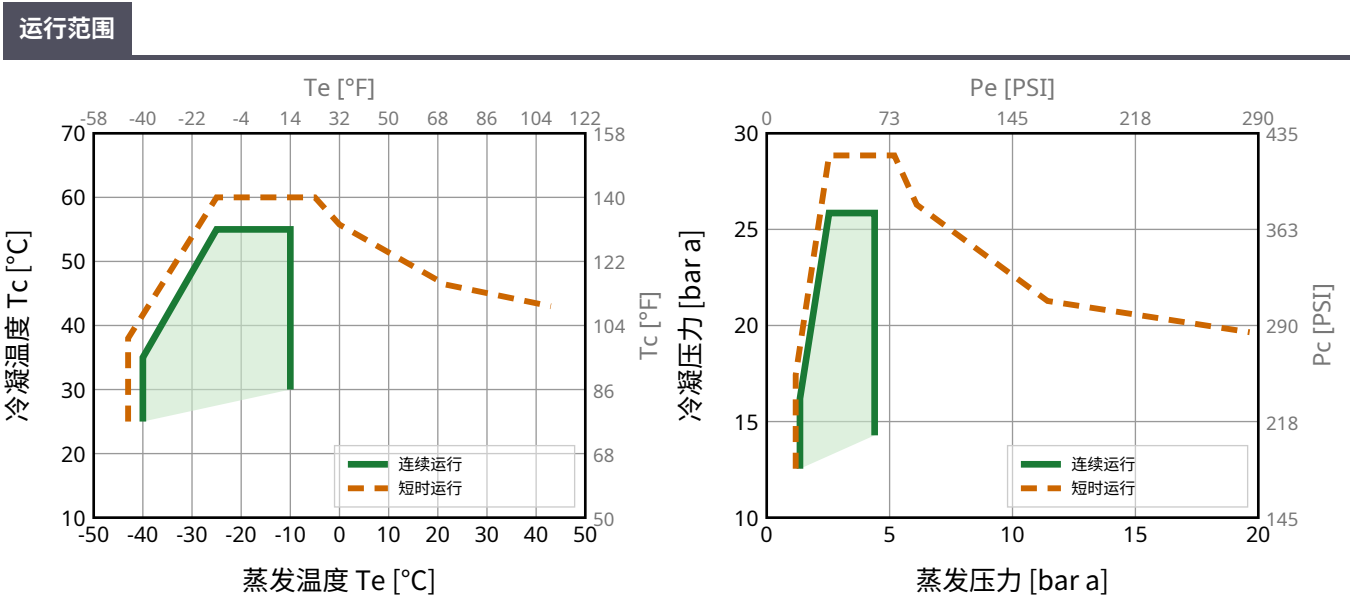
组件 (护盖、卡箍、密封垫: 已预装)

a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7056

b 线盖 107B9101

b2 密封垫 107B9100

b1 管夹 107B9104



型号

GS26CLX

配置 1

采购代码:

107B0500

标准工况下性能参数

R404A, 220 V/50 Hz, CSCR, 风冷 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	1322	4511	1137	1.35	4.60	980	4.16	30.73	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	888	3028	763	0.95	3.24	933	4.02	27.68	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	703	2399	605	1.05	3.59	669	3.31	19.05	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	998	3404	858	1.03	3.51	968	4.14	35.20	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	1538	5248	1323	1.65	5.64	931	4.03	35.76	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	640	2182	550	0.95	3.23	675	3.33	17.06	opt LBP

性能参数表

R404A, 220 V/50 Hz, CSCR, 风冷 3m/s

pc= 45/113 | RGT= 20/68 | 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]
-40	-40	416	1420	358	0.75	2.55	558	3.08	11.99
-35	-31	607	2070	522	0.90	3.07	675	3.33	17.57
-30	-22	833	2843	716	1.05	3.59	792	3.63	24.25
-25	-13	1100	3754	946	1.21	4.11	912	3.97	32.22
-20	-4	1412	4818	1214	1.36	4.64	1038	4.36	41.66
-15	5	1774	6054	1526	1.51	5.15	1175	4.80	52.80
-10	14	2191	7477	1885	1.65	5.64	1326	5.29	65.89

pc= 55/131 | RGT= 20/68 | Tliq= 55/131 | °C/°F

-40	-40	264	902	227	0.51	1.74	520	2.97	8.94
-35	-31	423	1444	364	0.64	2.19	660	3.27	14.37
-30	-22	610	2080	524	0.77	2.61	796	3.62	20.82
-25	-13	828	2826	712	0.89	3.03	933	4.02	28.50
-20	-4	1084	3700	933	1.01	3.45	1074	4.46	37.65
-15	5	1383	4718	1189	1.13	3.86	1223	4.96	48.49
-10	14	1728	5895	1486	1.25	4.26	1384	5.50	61.34

型号

GS26CLX

配置 2

采购代码:

107B0500

配置

启动方式	CSCR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz 1~
制冷剂	R452A
应用	LBP
电压范围	198-254 V
启动力矩	HST
认证	VDE, CCC
启动器类型	relay
运行电容	20 μ F
启动电容	100 μ F
堵转电流	26 A
额定运行电流	4.8 A
启动电流	26 A

环境/机舱温度

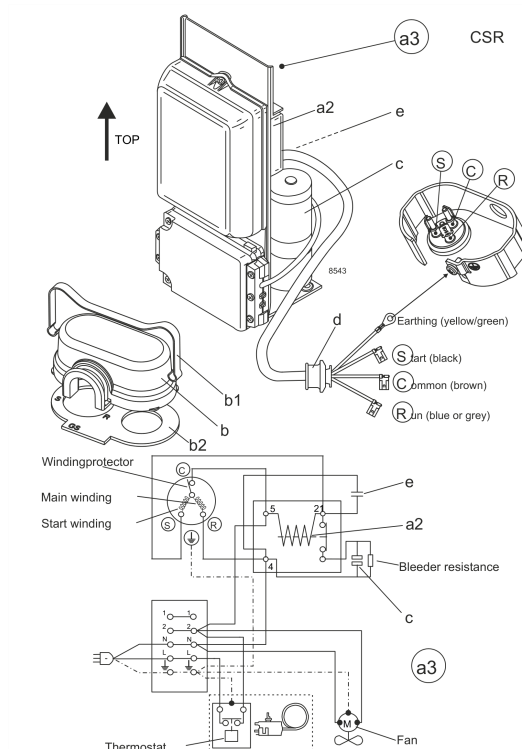
环境温度范围: 10 - 38°C / 50 - 100°F

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)

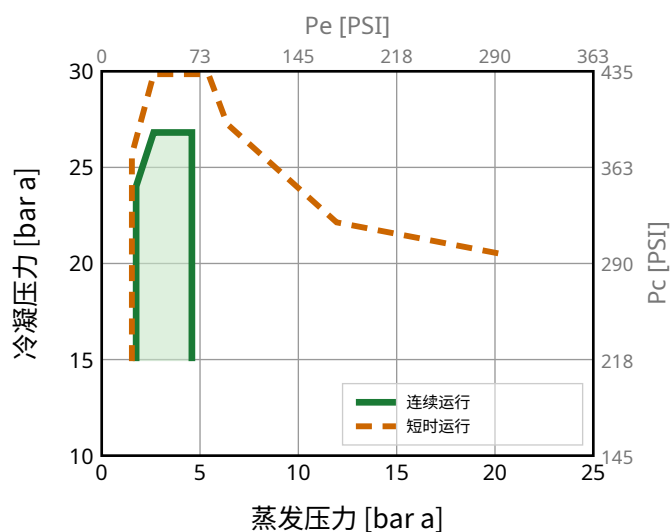
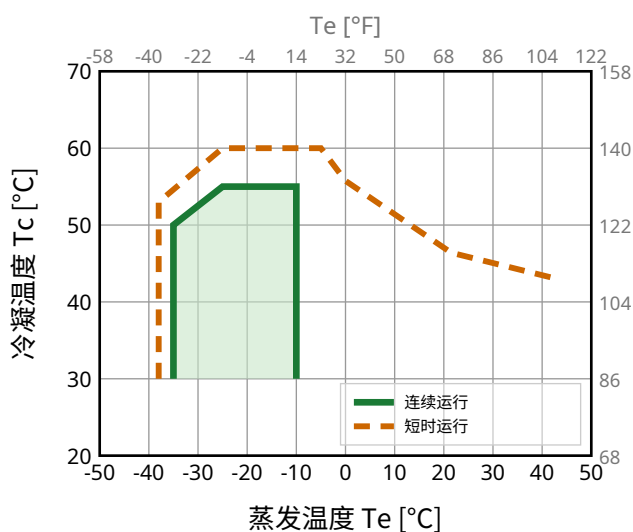
a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7056

b 线盖 107B9101

b2 密封垫 107B9100

b1 管夹 107B9104

运行范围



型号

GS26CLX

配置 2

采购代码:

107B0500

标准工况下性能参数

R452A, 220 V/50 Hz, CSCR, 风冷 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	1219	4158	1048	1.35	4.60	904	3.97	29.49	ASHRAE LBP
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	818	2793	704	0.95	3.26	858	3.83	26.41	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	638	2175	548	1.04	3.57	610	3.06	17.96	EN12900 LBP
-23.3 -10	48.8 119.8	4.4 39.9	48.8 119.8	925	3157	796	1.03	3.52	896	3.95	33.78	ARI540 LBP
-23.3 -10	40.6 105.1	32.2 90	32.2 90	1416	4830	1218	1.64	5.58	866	3.86	34.26	AHAM LBP
-35 -31	45 113	32 89.6	45 113	574	1959	494	0.93	3.19	615	3.08	15.91	opt LBP

性能参数表

R452A, 220 V/50 Hz, CSCR, 风冷 3m/s

pc= 45/113 | RGT= 20/68 | 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	545	1860	469	0.89	3.03	615	3.08	16.38
-30	-22	756	2578	650	1.04	3.54	729	3.43	22.83
-25	-13	1012	3453	870	1.20	4.09	844	3.79	30.76
-20	-4	1317	4494	1133	1.36	4.65	965	4.17	40.32
-15	5	1673	5708	1439	1.53	5.21	1096	4.57	51.65
-10	14	2082	7104	1791	1.68	5.72	1242	5.02	64.95

pc= 55/131 | RGT= 20/68 | Tliq= 55/131 | °C/°F

-35	-31	372	1271	320	0.63	2.14	595	3.02	13.07
-30	-22	551	1881	474	0.76	2.59	726	3.42	19.46
-25	-13	765	2611	658	0.89	3.04	858	3.83	27.20
-20	-4	1017	3469	874	1.02	3.49	994	4.25	36.44
-15	5	1308	4463	1125	1.15	3.92	1139	4.70	47.36
-10	14	1642	5603	1412	1.27	4.32	1297	5.19	60.17