

型号
GS26CLX

采购代码:
107B0526

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, EAC	VDE, EAC
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:
107B0526

设计信息

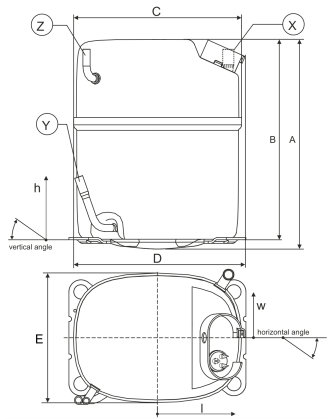
润滑油类型	POE	主绕组阻值	3.000 Ohm
润滑油黏度	32,5cSt	辅绕组阻值	5.10 Ohm
润滑油注油量	902 / 30.50fl.oz	最高绕组温度	135 °C
壳体内自由空间容积	3,220 cm3 / 108.88fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	内置		

尺寸信息

壳体

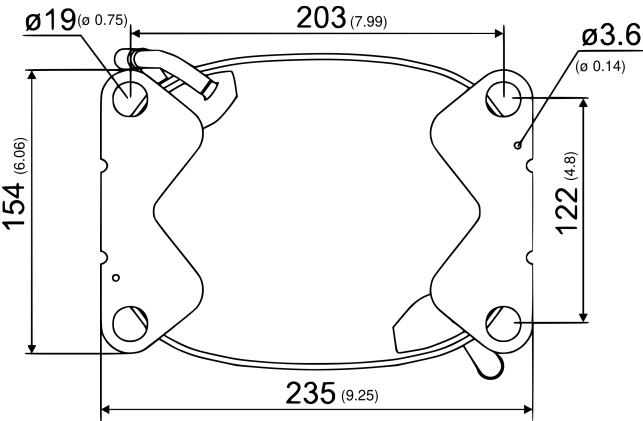
A 高度	259mm / 10.20in
B 高度	247mm / 9.72in
C 外壳长度	224mm / 8.82in
D 长度 (含保护罩)	232mm / 9.13in
E 宽度	173mm / 6.81in

[在此查找 3D 模型](#)

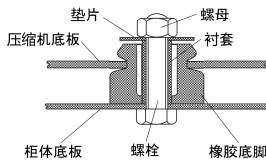


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 12.75–13.05 / 0.50–0.51in	øi 8.15–8.25 / 0.32–0.32in	øi 6.4–6.6 / 0.25–0.26in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	0°	0°	0°
垂直角度 ±2°	90°	71°	90°
位置 l/h/w [mm]	-94.5/234/-84 / -3.72/9.21/-3.31in	-105/84/-84 / -4.13/3.31/-3.31in	94.5/234/84 / 3.72/9.21/3.31in
直管长度 [mm]	18 / 0.71in	22.5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

安装附件



螺栓式



Dimensions in 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:

107B0526

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, 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

fan 3m/s

The diagram illustrates the electrical wiring for the GS26CLX compressor. It shows the main power supply (a3) connected to the main winding (S) and start winding (R) through a relay (a2). A winding protector (b1) is connected to the start winding. A thermostat (b2) is connected to the main winding. A fan (a3) is connected to the start winding. A bleeder resistance (a2) is connected to the start winding. The diagram also shows the connection of the start winding (S) and common (C) terminals to the start winding (S) and common (C) terminals of the relay (a2). The start winding (S) and common (C) terminals are connected to the start winding (S) and common (C) terminals of the relay (a2). The start winding (S) and common (C) terminals are connected to the start winding (S) and common (C) terminals of the relay (a2).

View full size

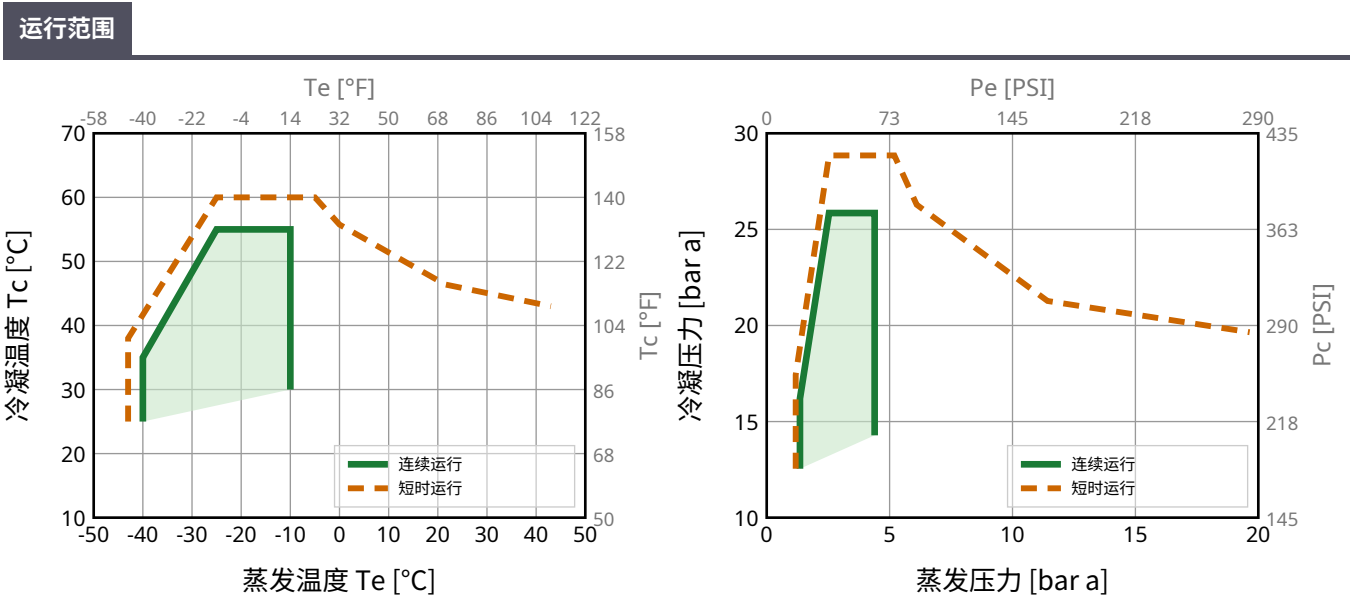
Components (cover, clamp, gasket: pre assembled)

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:

107B0526

标准工况下性能参数

R404A, 220 V/50 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	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
-25 -13	45 113	32 89.6	45 113	1162	3965	999	1.27	4.35	912	3.97	31.28	opt LBP

性能参数表

R404A, 220 V/50 Hz, CSCR, fan 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:

107B0526

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
堵转电流
额定运行电流
启动电流

CSCR
220-240 V/50 Hz 1~
R452A
LBP
198-254 V
HST
VDE, EAC
relay
20 μ F
100 μ F
26 A
4.8 A
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

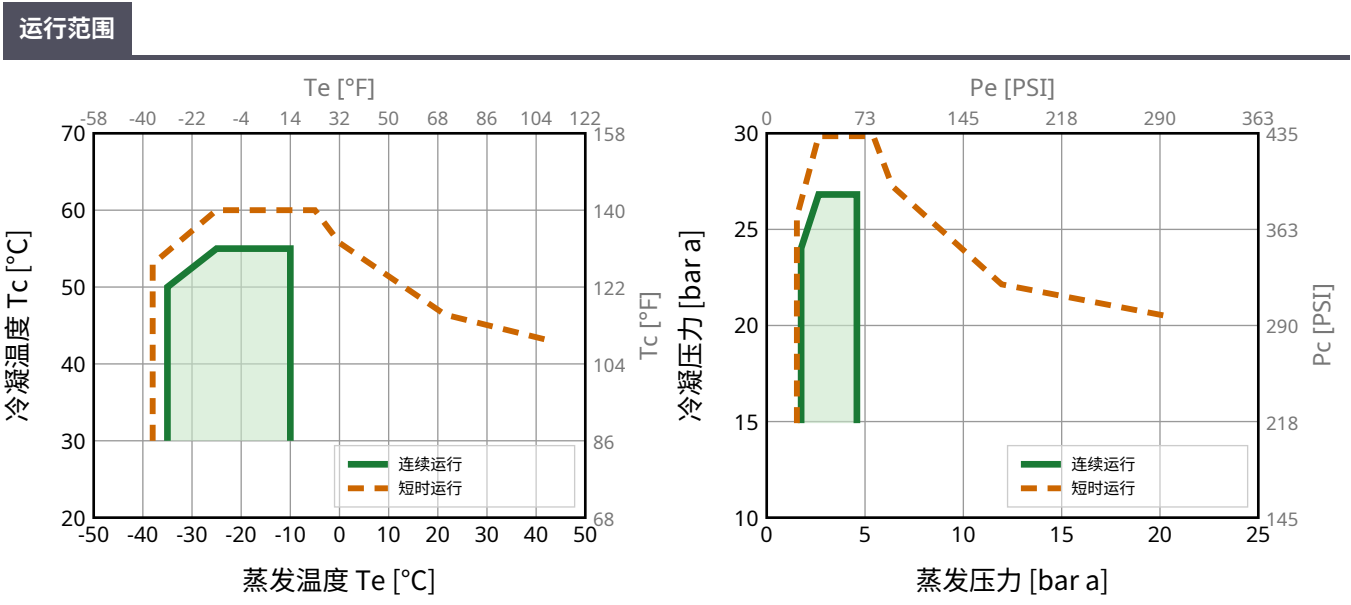
系统冷却条件

fan 3m/s

电路图

View full size

Components (cover, clamp, gasket: pre assembled)
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 2

采购代码:
107B0526

标准工况下性能参数

R452A, 220 V/50 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	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
-25 -13	45 113	32 89.6	45 113	1068	3644	919	1.26	4.32	844	3.79	29.86	opt LBP

性能参数表

R452A, 220 V/50 Hz, CSCR, fan 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