

型号

GS26GHX

采购代码:

107B0702

压缩机数据

制冷剂	R134a / R513A
制冷剂最大充注量	2000g / 70.55oz
重量	19.10 kg / 42.11lbs
排气量	26.30 cm3 / 1.60cu.in
每托盘压缩机数量	48



基本信息 GS26GHX

-	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	VDE
启动力矩	HST	HST
制冷剂	R134a	R513A
应用	MBP+HBP	MBP+HBP
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
GS26GHX

采购代码:
107B0702

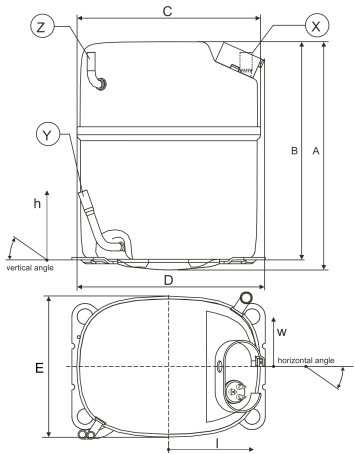
设计信息

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	2.5 Ohm
润滑油注油量	902 / 30.50fl.oz	辅绕组阻值	6.7 Ohm
壳体内部自由空间容积	3,350 cm3 / 113.28fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F

尺寸信息

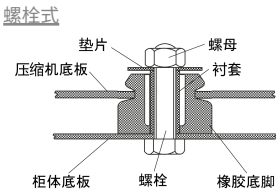
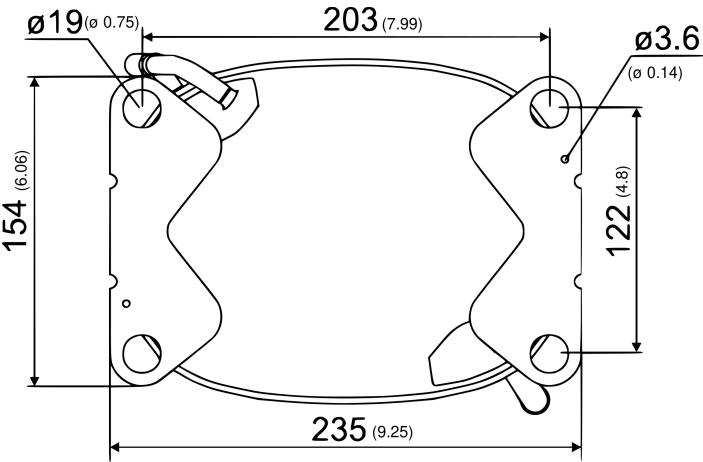
壳体	
A 高度	259mm / 10.20in
B 高度	247mm / 9.72in
C 外壳长度	224mm / 8.82in
D 长度 (含保护罩)	232mm / 9.13in
E 宽度	173mm / 6.81in

[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



单位: mm [in]

	单台包装	批量包装
螺栓式 M8 ø19mm	107B9150	-

型号

GS26GHX

配置 1

采购代码:

107B0702

配置

启动方式	CSCR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz 1~
制冷剂	R134a
应用	MBP+HBP
电压范围	198-254 V
启动力矩	HST
认证	VDE
启动器类型	relay
运行电容	20 μ F
启动电容	80 μ F
堵转电流	40 A
额定运行电流	5.6 A
启动电流	40 A

环境/机舱温度

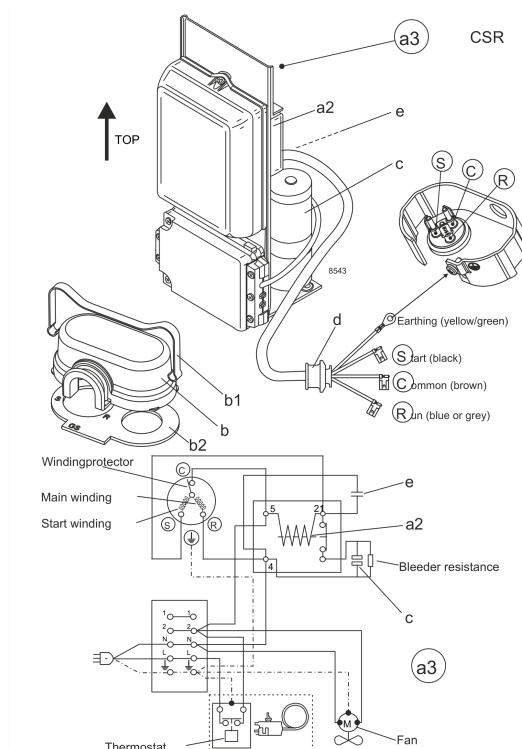
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

系统冷却条件

风冷 3m/s

电路图

[View full size](#)

组件 (护盖、卡箍、密封垫: 已预装)

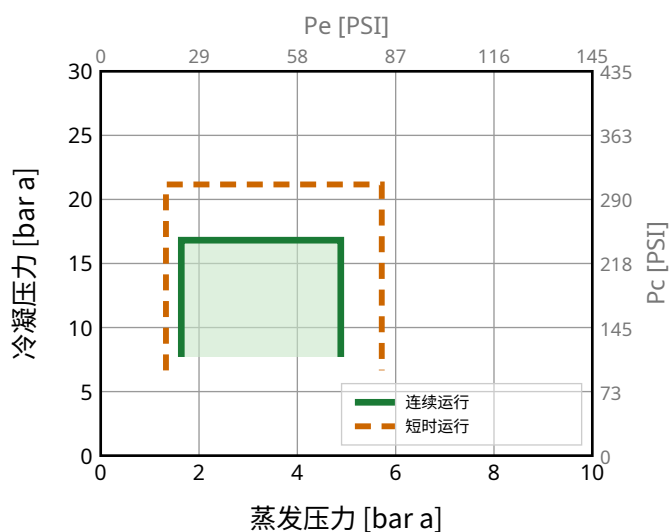
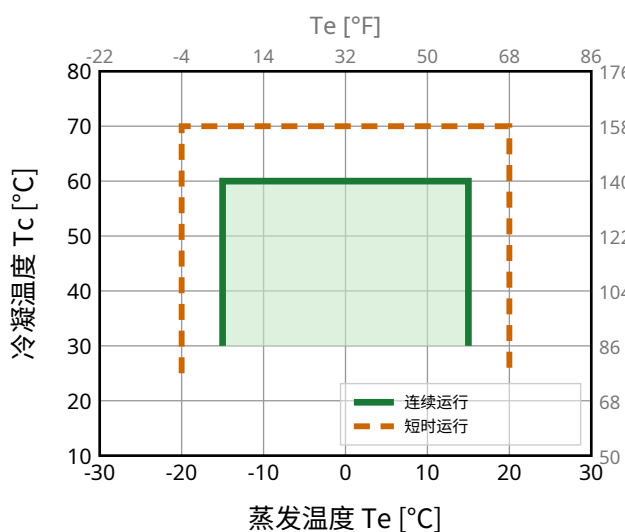
a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7070

b 线盖 107B9101

b2 密封垫 107B9100

b1 管夹 107B9104

运行范围



型号
GS26GHX

配置 1

采购代码:
107B0702

标准工况下性能参数

R134a, 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]	
7.2 45	54.4 129.9	35 95	46.1 115	2608	8897	2243	2.49	8.51	1045	4.91	57.72	ASHRAE HBP
5 41	55 131	32 89.6	55 131	2152	7342	1851	2.13	7.26	1011	4.75	52.85	CECOMAF HBP
5 41	50 122	20 68	50 122	2239	7638	1925	2.31	7.88	970	4.56	56.15	EN12900 HBP
-6.7 20	54.4 129.9	35 95	46.1 115	1443	4924	1241	1.79	6.09	808	3.83	31.42	ASHRAE MBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	1119	3819	963	1.48	5.05	756	3.62	26.98	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	1275	4352	1097	1.78	6.07	717	3.42	29.74	EN12900 MBP

性能参数表

R134a, 220 V/50 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]
-15	5	1040	3548	894	1.60	5.46	650	3.15	22.62
-10	14	1321	4507	1136	1.84	6.29	717	3.42	28.85
-5	23	1657	5653	1425	2.11	7.21	785	3.72	36.36
0	32	2056	7013	1768	2.40	8.20	855	4.04	45.35
5	41	2524	8613	2171	2.71	9.26	930	4.38	56.07
10	50	3072	10480	2641	3.04	10.37	1010	4.75	68.75
15	59	3704	12639	3186	3.38	11.52	1097	5.14	83.69

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

-15	5	877	2994	755	1.30	4.44	675	3.29	21.06
-10	14	1119	3819	963	1.48	5.05	756	3.62	26.98
-5	23	1407	4801	1210	1.68	5.72	839	3.97	34.10
0	32	1749	5966	1504	1.89	6.46	923	4.35	42.64
5	41	2152	7342	1851	2.13	7.26	1011	4.75	52.85
10	50	2624	8953	2257	2.38	8.12	1103	5.17	65.01
15	59	3174	10828	2729	2.64	9.01	1202	5.62	79.43

型号

GS26GHX

配置 2

采购代码:

107B0702

配置

启动方式	CSCR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz 1~
制冷剂	R513A
应用	MBP+HBP
电压范围	198-254 V
启动力矩	HST
认证	VDE
启动器类型	relay
运行电容	20 μ F
启动电容	80 μ F
堵转电流	40 A
额定运行电流	5.6 A
启动电流	40 A

环境/机舱温度

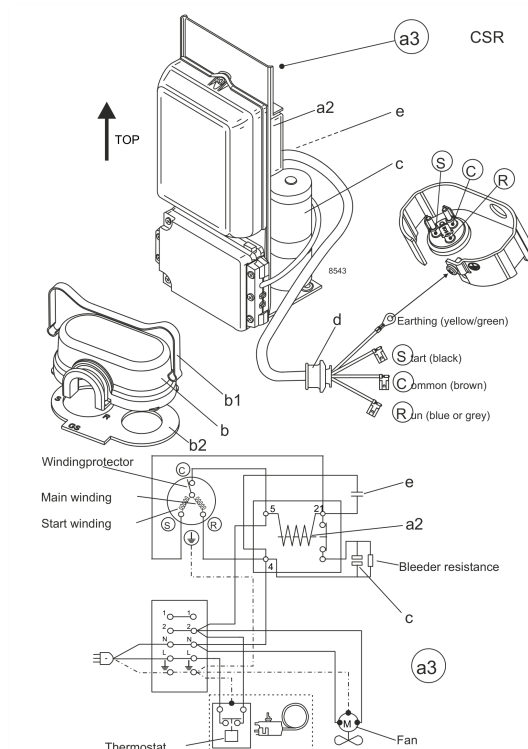
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

系统冷却条件

风冷 3m/s

电路图

[View full size](#)

组件 (护盖、卡箍、密封垫: 已预装)

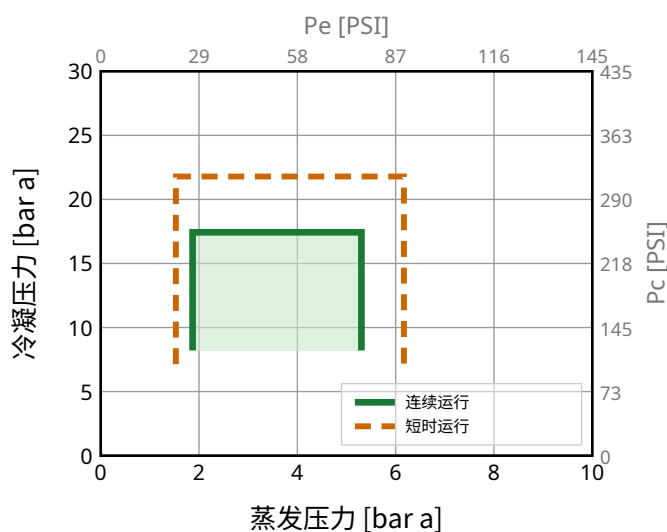
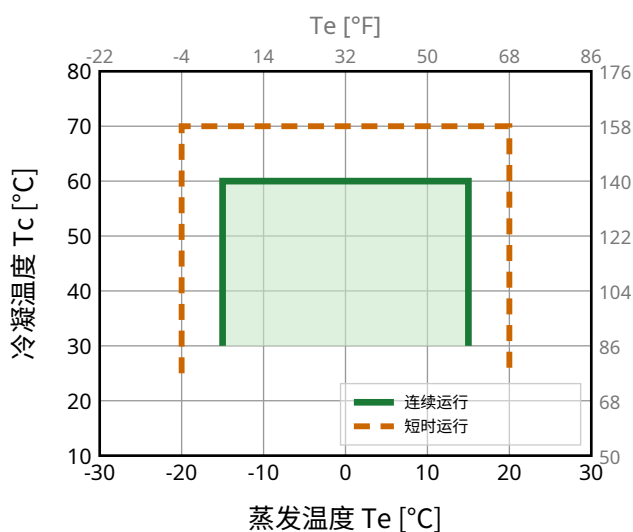
a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7070

b 线盖 107B9101

b2 密封垫 107B9100

b1 管夹 107B9104

运行范围



型号

GS26GHX

配置 2

采购代码:

107B0702

标准工况下性能参数

R513A, 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]	
7.2 45	54.4 129.9	35 95	46.1 115	2682	9152	2307	2.48	8.44	1084	5.96	68.16	ASHRAE HBP
5 41	55 131	32 89.6	55 131	2180	7440	1875	2.08	7.09	1049	5.82	62.53	CECOMAF HBP
5 41	50 122	20 68	50 122	2255	7694	1939	2.24	7.65	1006	5.63	66.49	EN12900 HBP
-6.7 20	54.4 129.9	35 95	46.1 115	1514	5165	1302	1.79	6.09	848	4.93	37.74	ASHRAE MBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	1161	3961	998	1.46	4.97	797	4.70	32.57	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	1326	4525	1141	1.75	5.99	756	4.51	35.91	EN12900 MBP

性能参数表

R513A, 220 V/50 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]
-15	5	1106	3772	951	1.60	5.47	690	4.18	27.55
-10	14	1392	4748	1197	1.84	6.28	756	4.51	34.84
-5	23	1731	5908	1489	2.11	7.19	822	4.82	43.58
0	32	2132	7275	1834	2.39	8.17	891	5.13	54.02
5	41	2602	8877	2237	2.70	9.21	964	5.45	66.41
10	50	3147	10738	2706	3.01	10.27	1045	5.80	81.05
15	59	3776	12882	3247	3.32	11.34	1136	6.18	98.29

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

-15	5	919	3136	791	1.28	4.38	715	4.31	25.66
-10	14	1161	3961	998	1.46	4.97	797	4.70	32.57
-5	23	1447	4936	1244	1.65	5.62	878	5.07	40.84
0	32	1784	6088	1534	1.85	6.33	962	5.44	50.73
5	41	2180	7440	1875	2.08	7.09	1049	5.82	62.53
10	50	2643	9018	2273	2.31	7.89	1143	6.21	76.57
15	59	3179	10847	2734	2.55	8.71	1246	6.63	93.22