

型号

GS26MFX

采购代码:

107B0700

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 GS26MFX

-	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	VDE, CCC
启动力矩	HST	HST
制冷剂	R134a	R513A
应用	MBP	MBP
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

GS26MFX

采购代码:

107B0700

设计信息

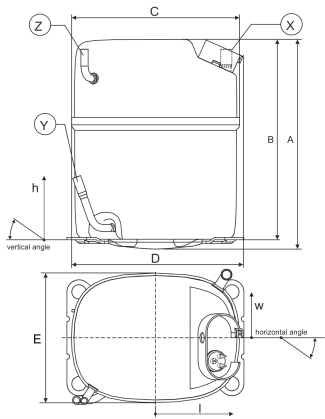
润滑油类型	POE	主绕组阻值	3.7 Ohm
润滑油黏度	32,5cSt	辅绕组阻值	4 Ohm
润滑油注油量	902 / 30.50fl.oz	最高绕组温度	135 °C
壳体内自由空间容积	3,350 cm3 / 113.28fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	内置		

尺寸信息

壳体

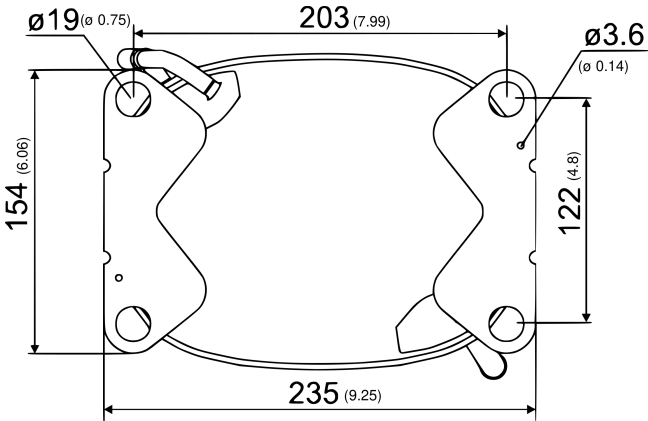
A 高度	259mm / 10.20in
B 高度	247mm / 9.72in
C 外壳长度	224mm / 8.82in
D 长度（含保护罩）	232mm / 9.13in
E 宽度	173mm / 6.81in

[在此查找 3D 模型](#)

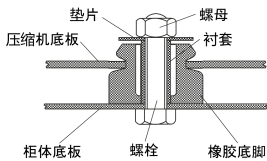


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 12.75–13.05 / 0.50–0.51in	øi 8.15–8.25 / 0.32–0.32in	øi 6.4–6.6 / 0.25–0.26in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	0°	0°	0°
垂直角度 ±2°	90°	71°	90°
位置 l/h/w [mm]	-94.5/234/-84 / -3.72/9.21/-3.31in	-105/84/-84 / -4.13/3.31/-3.31in	94.5/234/84 / 3.72/9.21/3.31in
直管长度 [mm]	18 / 0.71in	22.5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

GS26MFX

配置 1

采购代码:

107B0700

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~
R134a
MBP
198-254 V
HST
VDE, CCC
relay
20 μF
100 μF
20 A
3.8 A
20 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

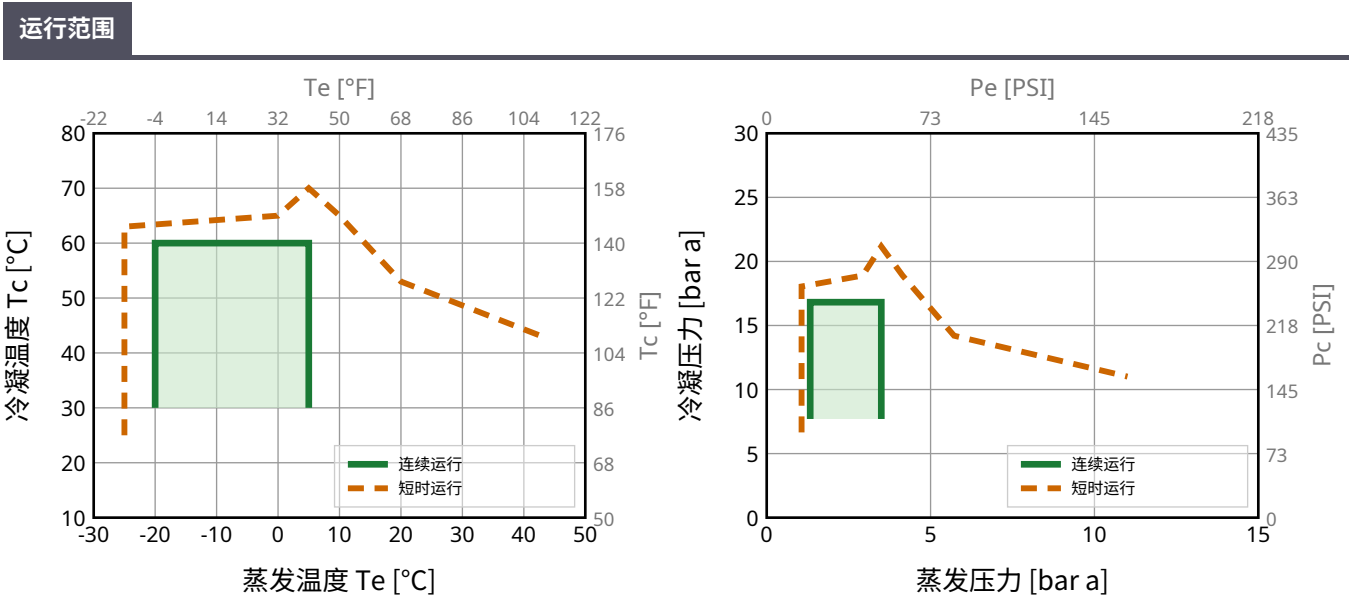
系统冷却条件

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) 117-7055
b 线盖 107B9101
b2 密封垫 107B9100
b1 管夹 107B9104



型号

GS26MFX

配置 1

采购代码:

107B0700

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]	
-6.7 20	54.4 129.9	35 95	46.1 115	1442	4920	1240	1.82	6.20	793	3.69	31.40	ASHRAE MBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	1116	3808	960	1.52	5.18	735	3.42	26.91	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	1266	4318	1088	1.82	6.21	695	3.19	29.51	EN12900 MBP
-6.7 20	48.8 119.8	18.3 64.9	48.8 119.8	1380	4707	1186	1.80	6.16	765	3.52	33.90	ARI540 MBP
-10 14	45 113	32 89.6	45 113	1312	4477	1128	1.89	6.44	695	3.19	28.65	opt MBP 1
-25 -13	45 113	32 89.6	45 113	575	1961	494	1.21	4.13	474	2.32	12.42	opt MBP 2

性能参数表

R134a, 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]
-20	-4	754	2574	649	1.38	4.72	546	2.57	17.44
-15	5	989	3374	850	1.60	5.45	619	2.86	22.95
-10	14	1266	4318	1088	1.82	6.21	695	3.19	29.51
-5	23	1590	5427	1368	2.06	7.01	774	3.55	37.30
0	32	1970	6723	1694	2.30	7.85	856	3.94	46.53
5	41	2411	8227	2074	2.56	8.74	941	4.38	57.41

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

-20	-4	629	2147	541	1.12	3.81	563	2.63	16.16
-15	5	833	2841	716	1.29	4.39	646	3.01	21.48
-10	14	1069	3648	919	1.45	4.96	735	3.42	27.72
-5	23	1345	4588	1156	1.62	5.53	829	3.86	35.09
0	32	1666	5684	1433	1.79	6.12	929	4.35	43.80
5	41	2039	6957	1754	1.97	6.73	1034	4.86	54.10

型号

GS26MFX

配置 2

采购代码:

107B0700

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
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	20 A
额定运行电流	3.8 A
启动电流	20 A

环境/机舱温度

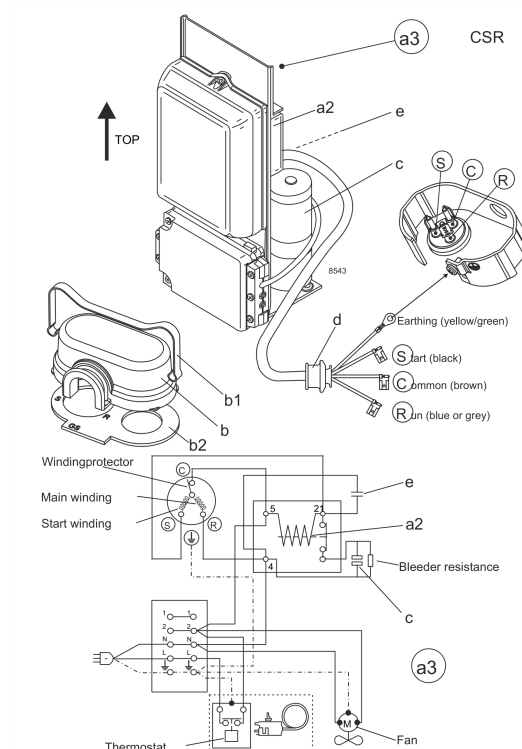
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

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)

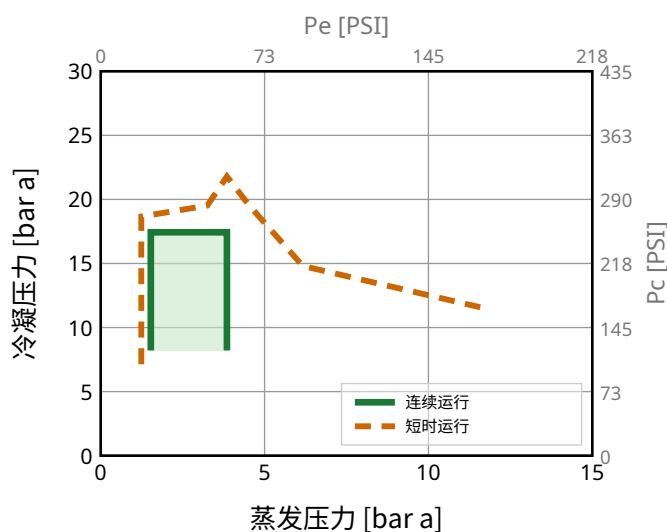
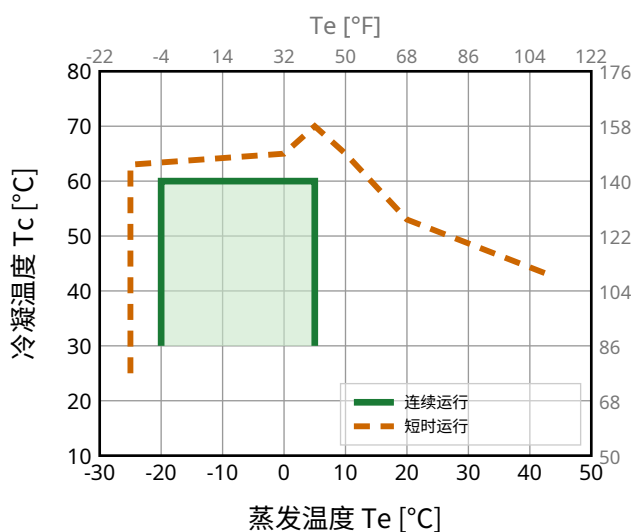
a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7055

b 线盖 107B9101

b2 密封垫 107B9100

b1 管夹 107B9104

运行范围



型号

GS26MFX

配置 2

采购代码:

107B0700

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]	
-6.7 20	54.4 129.9	35 95	46.1 115	1536	5242	1321	1.81	6.19	847	3.96	38.30	ASHRAE MBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	1177	4016	1012	1.49	5.09	789	3.69	33.03	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	1333	4549	1147	1.79	6.12	743	3.48	36.10	EN12900 MBP
-6.7 20	48.8 119.8	18.3 64.9	48.8 119.8	1434	4893	1233	1.76	6.00	815	3.81	41.29	ARI540 MBP
-10 14	45 113	32 89.6	45 113	1400	4777	1204	1.88	6.42	743	3.48	35.05	opt MBP 1
-25 -13	45 113	32 89.6	45 113	636	2168	547	1.22	4.17	520	2.46	15.72	opt MBP 2

性能参数表

R513A, 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]
-20	-4	812	2771	698	1.37	4.68	592	2.79	21.76
-15	5	1052	3590	905	1.58	5.39	666	3.13	28.33
-10	14	1333	4549	1147	1.79	6.12	743	3.48	36.10
-5	23	1661	5667	1428	2.02	6.89	823	3.85	45.27
0	32	2041	6964	1755	2.25	7.69	906	4.23	56.08
5	41	2480	8461	2133	2.50	8.53	992	4.63	68.80

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

-20	-4	670	2285	576	1.09	3.72	614	2.89	20.29
-15	5	874	2983	752	1.25	4.27	699	3.28	26.63
-10	14	1110	3787	954	1.41	4.80	789	3.69	34.02
-5	23	1382	4715	1189	1.56	5.33	884	4.13	42.69
0	32	1697	5790	1459	1.72	5.88	986	4.60	52.89
5	41	2061	7031	1772	1.89	6.43	1093	5.09	64.93