

型号

GS26MLX

采购代码:

107B0503

压缩机数据

制冷剂	R404A / R452A
制冷剂最大充注量	2000g / 70.55oz
重量	21.40 kg / 47.18lbs
排气量	26.30 cm3 / 1.60cu.in
每托盘压缩机数量	48



基本信息 GS26MLX

-	Conf. 1	Conf. 2	Conf. 3	Conf. 4
启动方式	CSCR	CSCR	CSCR	CSCR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz	220-240 V/50 Hz
电机相数	1	1	1	1
电压范围	198-254 V	198-254 V	198-254 V	198-254 V
认证	VDE, CCC, EAC	VDE, CCC, EAC	-	-
启动力矩	HST	HST	HST	HST
制冷剂	R404A	R452A	R448A	R449A
应用	MBP	MBP	MBP	MBP
热气除霜	OK	OK	OK	OK
长时间高负荷运行	OK	OK	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

GS26MLX

采购代码:

107B0503

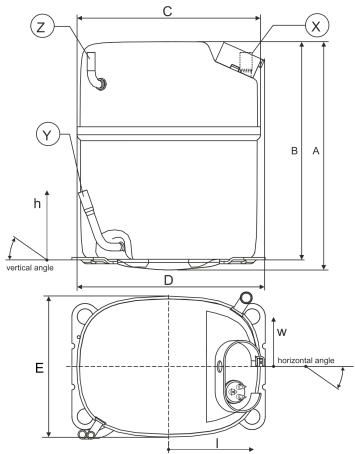
设计信息

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	1.800 Ohm
润滑油注油量	902 / 30.50fl.oz	辅绕组阻值	8.10 Ohm
壳体内部自由空间容积	3,670 cm3 / 124.10fl.oz	最高排气温度	120°C / 248°F

尺寸信息

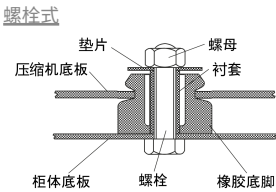
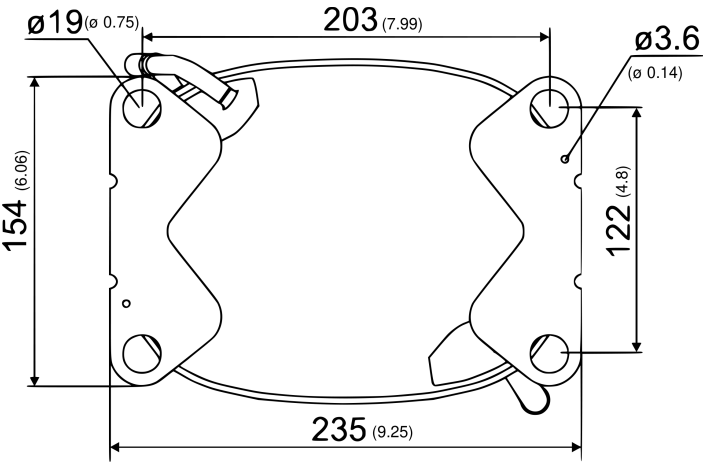
壳体	
A 高度	279mm / 10.98in
B 高度	267mm / 10.51in
C 外壳长度	224mm / 8.82in
D 长度（含保护罩）	232mm / 9.13in
E 宽度	173mm / 6.81in

[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 16.03–16.13 / 0.63–0.64in	øi 9.63–9.73 / 0.38–0.38in	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

GS26MLX

配置 1

采购代码:

107B0503

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

MBP

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

15 μ F

启动电容

80 μ F

堵转电流

35 A

额定运行电流

6.4 A

启动电流

35 A

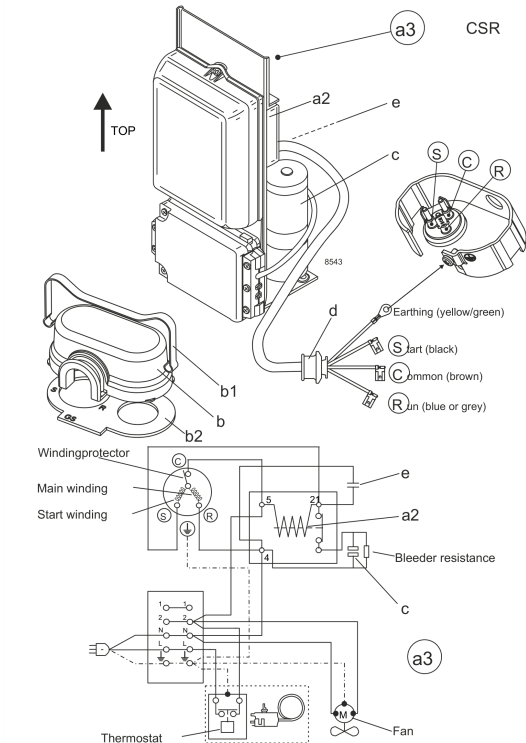
环境/机舱温度

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



View full size

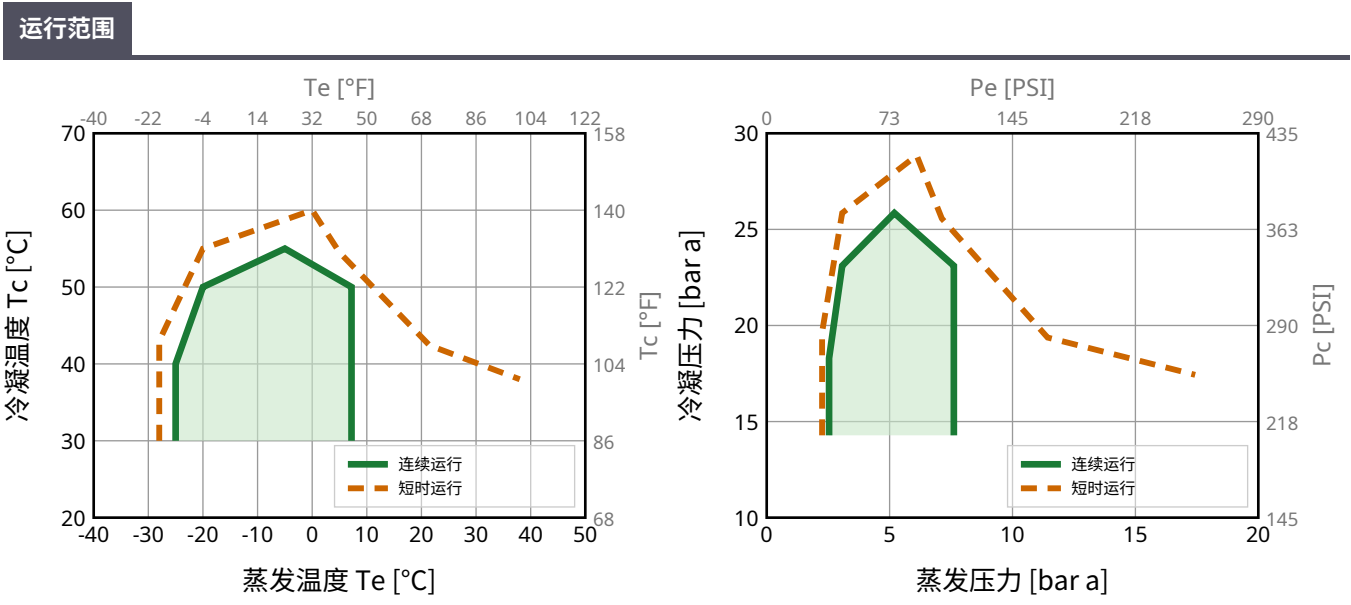
Components (cover, clamp, gasket: pre assembled)

a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7072

b 线盖 107B9101

b2 密封垫 107B9100

b1 管夹 107B9104



型号

GS26MLX

配置 1

采购代码:
107B0503

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]	
-6.7 20	54.4 129.9	35 95	46.1 115	2392	8162	2057	1.72	5.87	1392	6.81	65.71	ASHRAE MBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	1779	6071	1530	1.36	4.63	1312	6.45	56.87	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	2124	7248	1827	1.75	5.97	1213	6.05	63.88	EN12900 MBP
-6.7 20	48.8 119.8	18.3 64.9	48.8 119.8	2205	7523	1896	1.66	5.67	1326	6.56	71.85	ARI540 MBP
-10 14	45 113	32 89.6	45 113	2254	7690	1938	1.86	6.34	1213	6.05	61.96	opt MBP
-23.3 -10	45 113	32.2 90	32.2 90	1393	4752	1198	1.52	5.19	915	4.75	32.38	opt LBP

性能参数表

R404A, 220 V/50 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]
-25	-13	1093	3730	940	1.25	4.27	873	4.58	29.42
-20	-4	1426	4867	1227	1.44	4.90	993	5.07	38.62
-15	5	1810	6177	1557	1.64	5.59	1105	5.56	49.37
-10	14	2254	7690	1938	1.86	6.34	1213	6.05	61.96
-5	23	2764	9432	2377	2.10	7.15	1319	6.55	76.75
0	32	3351	11434	2882	2.35	8.03	1424	7.06	94.10
5	41	4022	13722	3459	2.62	8.95	1532	7.57	114.47
7.2	45	4346	14827	3737	2.75	9.38	1581	7.80	124.52

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

-25	-13	822	2806	707	0.93	3.18	882	4.70	25.65
-20	-4	1103	3763	948	1.07	3.64	1034	5.28	34.63
-15	5	1419	4842	1220	1.21	4.11	1177	5.86	44.92
-10	14	1779	6071	1530	1.36	4.63	1312	6.45	56.87
-5	23	2192	7479	1885	1.52	5.18	1443	7.04	70.86
0	32	2665	9094	2292	1.70	5.78	1572	7.64	87.31
5	41	3208	10944	2758	1.89	6.44	1701	8.25	106.75
7.2	45	3470	11840	2984	1.97	6.74	1758	8.51	116.40

型号

GS26MLX

配置 2

采购代码:

107B0503

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	MBP
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	15 μ F
启动电容	80 μ F
堵转电流	35 A
额定运行电流	6.4 A
启动电流	35 A

环境/机舱温度

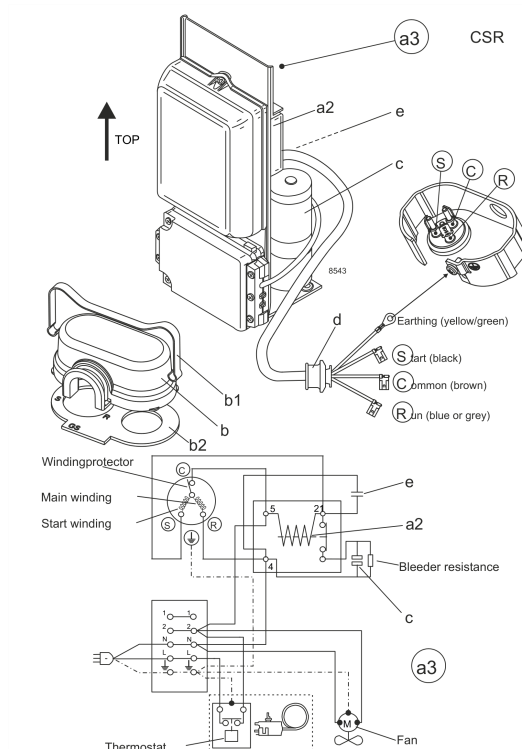
环境温度范围: 10 - 38°C / 50 - 100°F

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)

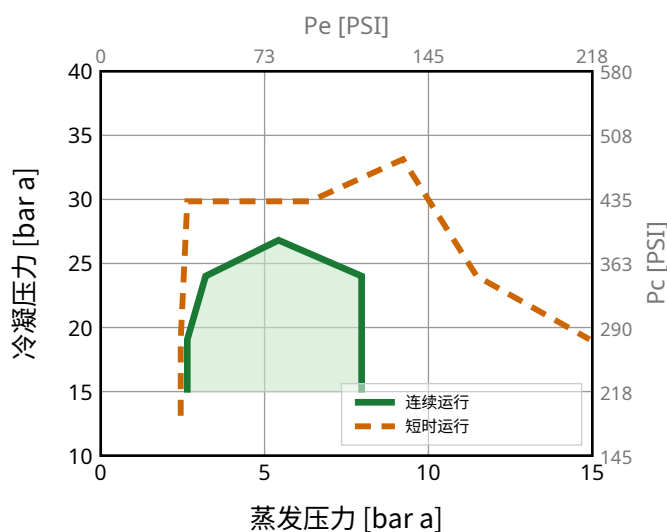
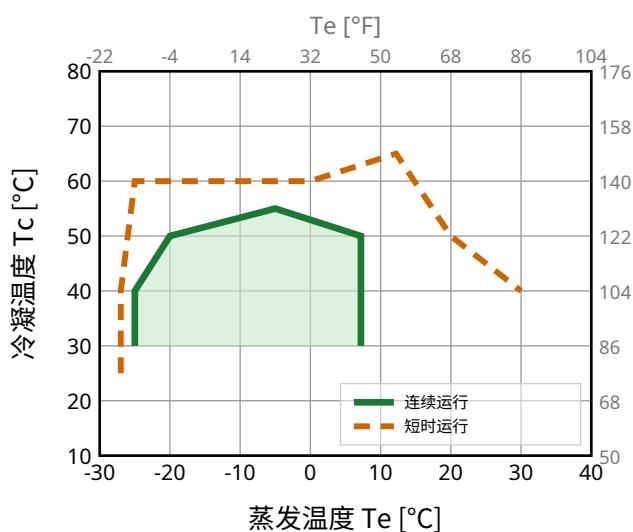
a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7072

b 线盖 107B9101

b2 密封垫 107B9100

b1 管夹 107B9104

运行范围



型号

GS26MLX

配置 2

采购代码:

107B0503

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]	
-6.7 20	54.4 129.9	35 95	46.1 115	2187	7463	1881	1.66	5.65	1322	6.53	62.40	ASHRAE MBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	1642	5601	1412	1.33	4.54	1234	6.14	54.26	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	1989	6785	1710	1.75	5.99	1133	5.70	62.03	EN12900 MBP
-6.7 20	48.8 119.8	18.3 64.9	48.8 119.8	2043	6969	1757	1.63	5.56	1253	6.22	68.94	ARI540 MBP
-10 14	45 113	32 89.6	45 113	2108	7191	1812	1.86	6.35	1133	5.70	60.17	opt MBP
-23.3 -10	45 113	32.2 90	32.2 90	1305	4454	1123	1.57	5.34	833	4.38	31.59	opt LBP

性能参数表

R452A, 220 V/50 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]
-25	-13	1012	3452	870	1.27	4.33	798	4.22	28.28
-20	-4	1355	4625	1166	1.50	5.11	905	4.69	38.12
-15	5	1714	5847	1474	1.69	5.75	1017	5.19	48.53
-10	14	2108	7191	1812	1.86	6.35	1133	5.70	60.17
-5	23	2558	8728	2200	2.04	6.97	1251	6.22	73.74
0	32	3086	10529	2654	2.25	7.68	1371	6.74	89.97
5	41	3712	12667	3193	2.49	8.51	1489	7.26	109.71
7.2	45	4025	13733	3461	2.61	8.92	1540	7.49	119.74

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

-25	-13	775	2646	667	0.97	3.32	796	4.21	25.02
-20	-4	1047	3573	901	1.11	3.80	941	4.85	34.02
-15	5	1329	4535	1143	1.22	4.17	1087	5.50	43.51
-10	14	1642	5601	1412	1.33	4.54	1234	6.14	54.26
-5	23	2006	6845	1725	1.46	4.96	1379	6.78	67.05
0	32	2444	8339	2102	1.61	5.48	1521	7.41	82.77
5	41	2976	10153	2559	1.79	6.12	1659	8.01	102.36
7.2	45	3245	11072	2791	1.89	6.45	1718	8.27	112.50

型号

GS26MLX

配置 3

采购代码:

107B0503

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~
R448A
MBP
198-254 V
HST
VDE, CCC, EAC
relay
15 μ F
80 μ F
35 A
6.4 A
35 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

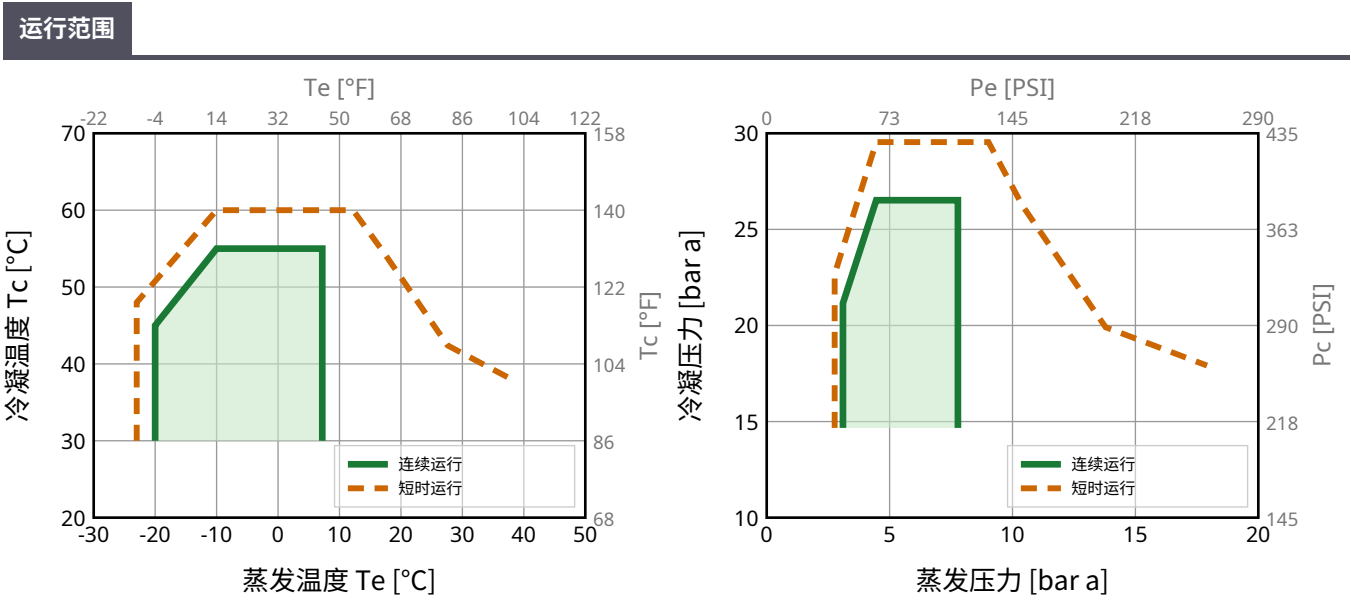
系统冷却条件

fan 3m/s

电路图

View full size

Components (cover, clamp, gasket: pre assembled)
a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7072
b 线盖 107B9101
b2 密封垫 107B9100
b1 管夹 107B9104



型号

GS26MLX

配置 3

采购代码:
107B0503

标准工况下性能参数

R448A, 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]	
-6.7 20	54.4 129.9	35 95	46.1 115	2178	7432	1873	1.77	6.04	1230	6.11	48.21	ASHRAE MBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	1663	5673	1430	1.44	4.91	1155	5.79	41.31	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	1958	6682	1684	1.82	6.22	1074	5.44	46.48	EN12900 MBP
-6.7 20	48.8 119.8	18.3 64.9	48.8 119.8	2087	7119	1794	1.77	6.05	1176	5.88	52.73	ARI540 MBP
-10 14	45 113	32 89.6	45 113	2037	6951	1752	1.90	6.47	1074	5.44	45.09	opt MBP
-23.3 -10	45 113	32.2 90	32.2 90	1171	3995	1007	1.48	5.06	790	4.22	22.57	opt LBP

性能参数表

R448A, 220 V/50 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]
-20	-4	1248	4259	1074	1.45	4.93	864	4.54	27.25
-15	5	1612	5499	1386	1.66	5.66	971	5.00	35.40
-10	14	2037	6951	1752	1.90	6.47	1074	5.44	45.09
-5	23	2535	8648	2180	2.16	7.36	1175	5.87	56.59
0	32	3113	10622	2677	2.44	8.33	1275	6.31	70.22
5	41	3782	12904	3253	2.75	9.37	1377	6.74	86.36
7.2	45	4108	14015	3532	2.89	9.85	1423	6.94	94.36

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

-20	-4	993	3387	854	1.11	3.78	896	4.67	24.28
-15	5	1303	4444	1120	1.27	4.32	1029	5.25	32.09
-10	14	1663	5673	1430	1.44	4.91	1155	5.79	41.31
-5	23	2082	7105	1791	1.63	5.56	1278	6.32	52.25
0	32	2571	8773	2211	1.84	6.28	1397	6.83	65.26
5	41	3138	10709	2699	2.07	7.06	1516	7.34	80.76
7.2	45	3415	11653	2937	2.18	7.43	1569	7.57	88.48

型号

GS26MLX

配置 4

采购代码:

107B0503

配置

启动方式	CSCR
供电电源 (标称)	220-240 V/50 Hz 1~
制冷剂	R449A
应用	MBP
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	15 μ F
启动电容	80 μ F
堵转电流	35 A
额定运行电流	6.4 A
启动电流	35 A

环境/机舱温度

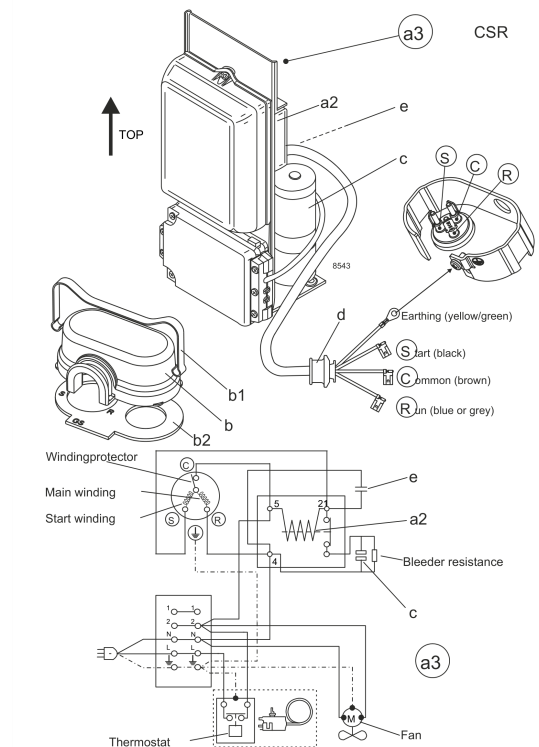
环境温度范围: 10 - 38°C / 50 - 100°F

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)

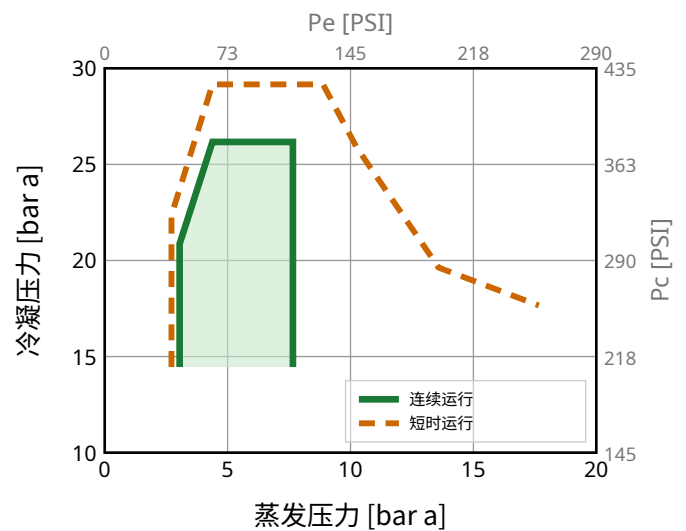
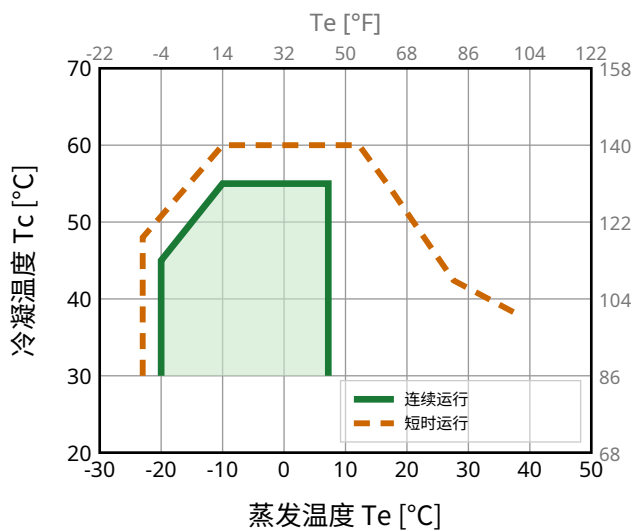
a3 GS 启动套件 (600mm) 117-7072

b 线盖 107B9101

b2 密封垫 107B9100

b1 管夹 107B9104

运行范围



型号

GS26MLX

配置 4

采购代码:

107B0503

标准工况下性能参数

R449A, 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]	
-6.7 20	54.4 129.9	35 95	46.1 115	2166	7389	1863	1.77	6.04	1224	6.08	48.42	ASHRAE MBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	1652	5636	1421	1.44	4.90	1149	5.76	41.50	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	1946	6641	1674	1.82	6.21	1069	5.42	46.71	EN12900 MBP
-6.7 20	48.8 119.8	18.3 64.9	48.8 119.8	2072	7070	1782	1.77	6.04	1170	5.85	52.97	ARI540 MBP
-10 14	45 113	32 89.6	45 113	2026	6913	1743	1.90	6.47	1069	5.42	45.31	opt MBP
-23.3 -10	45 113	32.2 90	32.2 90	1167	3982	1004	1.48	5.05	788	4.21	22.71	opt LBP

性能参数表

R449A, 220 V/50 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]
-20	-4	1243	4240	1069	1.44	4.92	861	4.53	27.41
-15	5	1604	5471	1379	1.66	5.66	967	4.98	35.59
-10	14	2026	6913	1743	1.90	6.47	1069	5.42	45.31
-5	23	2520	8598	2167	2.16	7.36	1169	5.85	56.84
0	32	3094	10558	2661	2.44	8.33	1268	6.28	70.52
5	41	3758	12823	3232	2.75	9.37	1369	6.71	86.70
7.2	45	4081	13925	3510	2.89	9.85	1414	6.90	94.72

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

-20	-4	987	3368	849	1.11	3.77	893	4.66	24.42
-15	5	1295	4418	1113	1.26	4.31	1024	5.23	32.26
-10	14	1652	5636	1421	1.44	4.90	1149	5.76	41.50
-5	23	2068	7056	1779	1.63	5.55	1270	6.28	52.47
0	32	2553	8710	2195	1.84	6.27	1388	6.79	65.52
5	41	3115	10629	2679	2.07	7.06	1505	7.29	81.06
7.2	45	3390	11565	2915	2.18	7.43	1556	7.51	88.80