

型号

KLE4.0GFMX

采购代码:

106G6403

压缩机数据

制冷剂

R134a / R513A

制冷剂最大充注量

300g / 10.58oz

重量

8.30 kg / 18.30lbs

排气量

4.00 cm3 / 0.24cu.in

每托盘压缩机数量

100



基本信息 KLE4.0GFMX

-	Conf. 1	Conf. 2	Conf. 3	Conf. 4	Conf. 5	Conf. 6
启动方式	CSIR	CSIR	CSIR	CSIR	CSIR	CSIR
供电电源 (标称)	115-127 V/60 Hz	100-127 V/60 Hz	100 V/50 Hz	115-127 V/60 Hz	100-127 V/60 Hz	100 V/50 Hz
电机相数	1	1	1	1	1	1
电压范围	95-140 V	90-140 V	90-110 V	95-140 V	90-140 V	90-110 V
认证	UL, CCC, CB	UL, CCC, CB	UL, CCC, CB	UL, CCC, CB	UL, CCC, CB	UL, CCC, CB
启动力矩	HST	HST	HST	HST	HST	HST
制冷剂	R134a	R134a	R134a	R513A	R513A	R513A
应用	LBP+MBP+HBP	LBP+MBP	MBP	LBP+MBP+HBP	LBP+MBP	MBP
热气除霜	OK	OK	OK	OK	OK	OK
长时间高负荷运行	OK	OK	OK	OK	OK	OK

应用说明

- 保护接地（PE）端子位于压缩机上的 PE 冲压标记处
- 吸气管与工艺管可互换（会导致制冷量轻微下降）
- 具有良好的耐液击能力
- 针对制冰机应用优化 — 非直吸结构

型号

KLE4.0GFMX

采购代码:

106G6403

设计信息

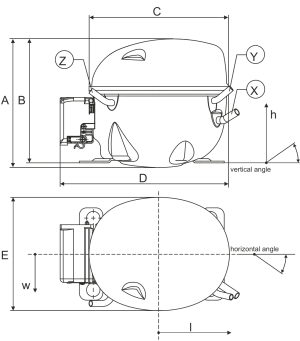
润滑油类型	POE	主绕组阻值	3.4 Ohm
润滑油黏度	19,2cSt	辅绕组阻值	8 Ohm
润滑油注油量	200 / 6.76fl.oz	最高绕组温度	125 °C
壳体内部空间容积	1,630 cm ³ / 55.12fl.oz	最高排气温度	130°C / 266°F
保护器类型	外置		

尺寸信息

壳体

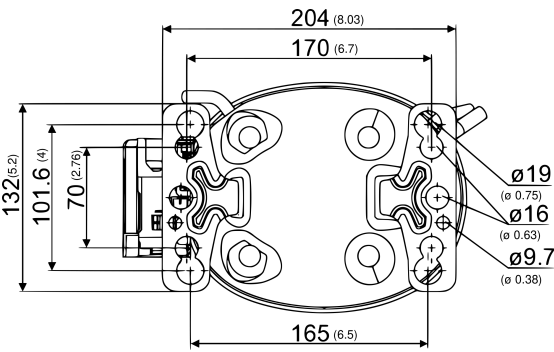
A 高度	182mm / 7.17in
B 高度	175mm / 6.89in
C 外壳长度	198mm / 7.80in
D 长度 (含保护罩)	238mm / 9.37in
E 宽度	160mm / 6.30in

[在此查找 3D 模型](#)

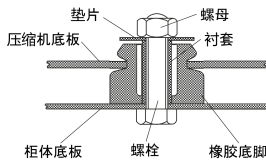


连接管	吸气管 X	排气管 Y	工艺管 Z
直径 [mm]	øi 8.11–8.29 / 0.32–0.33in	øi 6.41–6.59 / 0.25–0.26in	øi 6.41–6.59 / 0.25–0.26in
材料	CU	CU	CU
水平角度 ±2°	35°	13°	0°
垂直角度 ±2°	30°	40°	145°
位置 l/h/w [mm]	119/73/59 / 4.69/2.87/2.32in	117/107/66 / 4.61/4.21/2.60in	-88/101/71 / -3.46/3.98/2.80in
直管长度 [mm]	13.5 / 0.53in	13.5 / 0.53in	13.5 / 0.53in

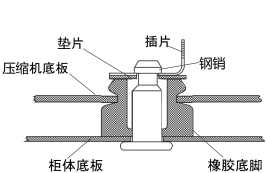
安装附件



螺栓式



插片式



	单台包装	批量包装
螺栓式 M6 ø16mm	118-1917	118-1918
螺栓式 ø1/4" ø16mm	118-1946	-
螺栓式 ø1/4" ø19mm	118-1949	-
插片式 ø7,3 ø16mm	118-1947	118-1919

型号

KLE4.0GFMX

配置 1

采购代码:

106G6403

配置

电路图

启动方式	CSIR
供电电源 (标称)	115-127 V/60 Hz 1~
制冷剂	R134a
应用	LBP+MBP+HBP
电压范围	95-140 V
启动力矩	HST
认证	UL, CCC, CB
启动器类型	relay
运行电容	-/-
启动电容	240 μ F
堵转电流	21.2 A
额定运行电流	2.7 A
启动电流	20.5 A

环境/机舱温度

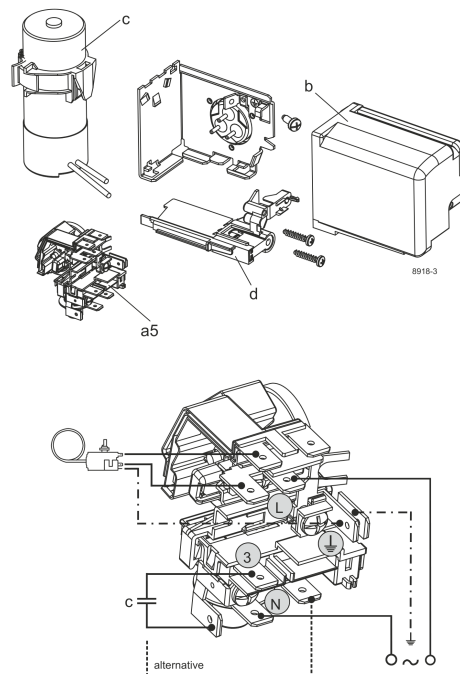
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

系统冷却条件

自然冷却

CSIR

[View full size](#)

压缩机附件

a5 电流继电器 (T0377/L6S1) 117U7081

c 启动电容 (240 μ F) 117U5002

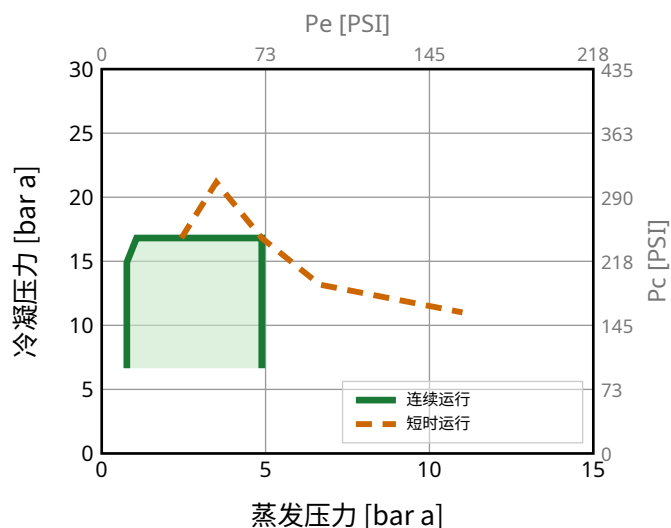
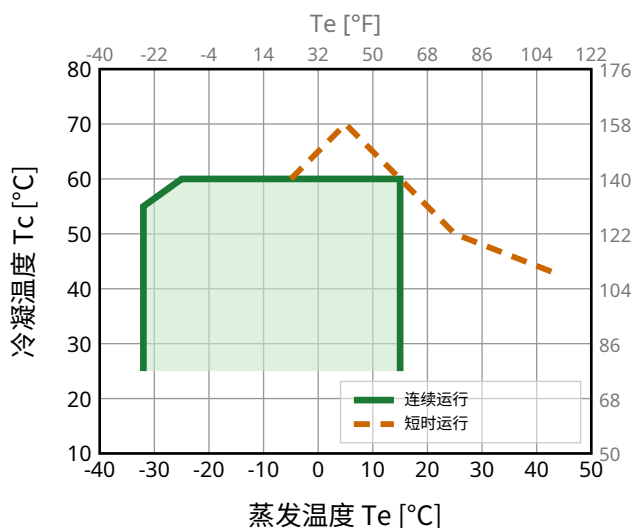
b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA-compl.) 103N0600

可选组件

b, d 100x 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 103N2060

b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 袋装 103N1060

运行范围



型号

KLE4.0GFMX

配置 1

采购代码:

106G6403

标准工况下性能参数

R134a, 120 V/60 Hz, CSIR, 自然冷却

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]	
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	86	292	74	0.89	3.05	96	1.72	2.04	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	64	219	55	0.86	2.95	74	1.62	1.40	EN12900 LBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	198	676	170	1.47	5.02	135	1.92	4.78	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	234	798	201	1.83	6.24	128	1.88	5.45	EN12900 MBP
5 41	55 131	32 89.6	55 131	395	1349	340	2.22	7.57	178	2.18	9.71	CECOMAF HBP
5 41	50 122	20 68	50 122	413	1408	355	2.43	8.28	170	2.13	10.35	EN12900 HBP

性能参数表

R134a, 120 V/60 Hz, CSIR, 自然冷却

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]
-32	-26	70	238	60	0.87	2.97	80	1.64	1.50
-30	-22	80	272	69	0.95	3.23	84	1.66	1.72
-20	-4	145	494	125	1.37	4.68	106	1.76	3.14
-10	14	242	826	208	1.89	6.46	128	1.88	5.29
0	32	381	1300	328	2.52	8.61	151	2.00	8.41
10	50	571	1948	491	3.27	11.14	175	2.16	12.78

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

-32	-26	53	182	46	0.67	2.29	79	1.64	1.26
-30	-22	62	210	53	0.73	2.50	84	1.66	1.46
-20	-4	116	395	100	1.07	3.64	108	1.78	2.77
-10	14	198	676	170	1.47	5.02	135	1.92	4.78
0	32	318	1086	274	1.95	6.65	163	2.08	7.76
10	50	486	1657	418	2.51	8.55	194	2.29	12.03

型号

KLE4.0GFMX

配置 2

采购代码:

106G6403

配置

启动方式	CSIR
供电电源 (标称)	100-127 V/60 Hz 1~
制冷剂	R134a
应用	LBP+MBP
电压范围	90-140 V
启动力矩	HST
认证	UL, CCC, CB
启动器类型	relay
运行电容	-/-
启动电容	240 μ F
堵转电流	21.2 A
额定运行电流	2.7 A
启动电流	20.5 A

环境/机舱温度

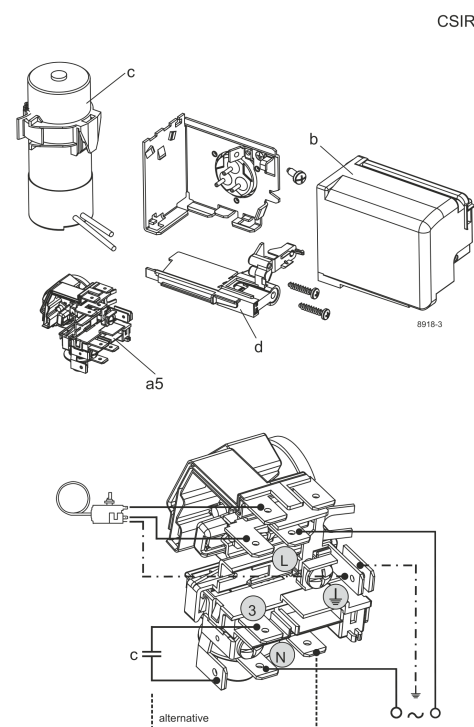
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

系统冷却条件

自然冷却

电路图

[View full size](#)

压缩机附件

a5 电流继电器 (T0377/L6S1) 117U7081

c 启动电容 (240 μ F) 117U5002

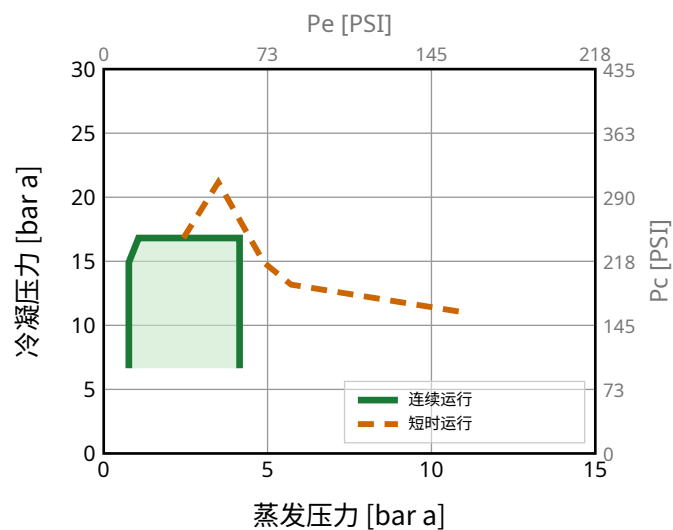
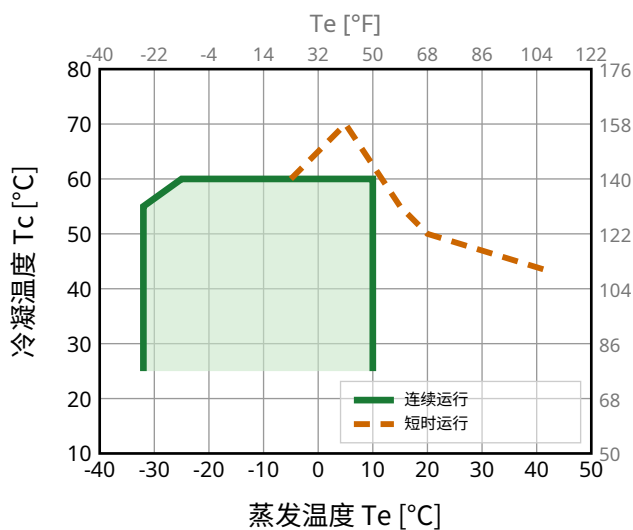
b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA-compl.) 103N0600

可选组件

b, d 100x 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 103N2060

b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 袋装 103N1060

运行范围



型号

KLE4.0GFMX

配置 2

采购代码:

106G6403

标准工况下性能参数

R134a, 100 V/60 Hz, CSIR, 自然冷却

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]	
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	98	334	84	1.11	3.80	88	1.51	2.33	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	67	229	58	0.98	3.34	69	1.42	1.47	EN12900 LBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	223	762	192	1.74	5.92	129	1.80	5.38	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	256	875	221	2.15	7.34	119	1.72	5.98	EN12900 MBP
5 41	55 131	32 89.6	55 131	429	1465	369	2.61	8.92	164	2.09	10.55	CECOMAF HBP
5 41	50 122	20 68	50 122	446	1522	384	2.89	9.86	154	2.01	11.19	EN12900 HBP

性能参数表

R134a, 100 V/60 Hz, CSIR, 自然冷却

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]
-32	-26	77	262	66	1.05	3.58	73	1.44	1.65
-30	-22	88	302	76	1.15	3.93	77	1.45	1.91
-20	-4	162	551	139	1.66	5.66	97	1.57	3.50
-10	14	266	907	229	2.23	7.61	119	1.72	5.80
0	32	412	1406	354	2.98	10.15	138	1.87	9.09
10	50	612	2087	526	4.04	13.79	151	1.99	13.69

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

-32	-26	57	193	49	0.80	2.72	71	1.42	1.34
-30	-22	68	231	58	0.90	3.06	76	1.44	1.61
-20	-4	133	454	114	1.31	4.48	101	1.60	3.18
-10	14	223	762	192	1.74	5.92	129	1.80	5.38
0	32	350	1192	301	2.27	7.75	154	2.00	8.52
10	50	522	1782	449	3.02	10.32	173	2.17	12.94

型号

KLE4.0GFMX

配置 3

采购代码:

106G6403

配置

启动方式	CSIR
供电电源 (标称)	100 V/50 Hz 1~
制冷剂	R134a
应用	MBP
电压范围	90-110 V
启动力矩	HST
认证	UL, CCC, CB
启动器类型	relay
运行电容	-/-
启动电容	240 μ F
堵转电流	21.2 A
额定运行电流	2.7 A
启动电流	20.5 A

环境/机舱温度

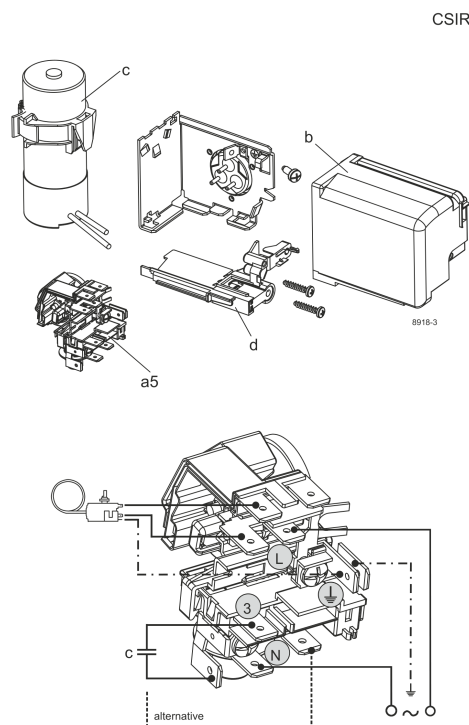
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

系统冷却条件

自然冷却

电路图

[View full size](#)

压缩机附件

a5 电流继电器 (T0377/L6S1) 117U7081

c 启动电容 (240 μ F) 117U5002

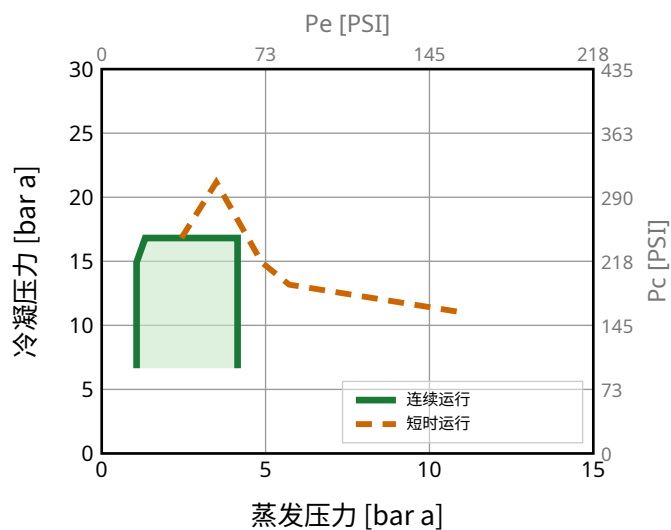
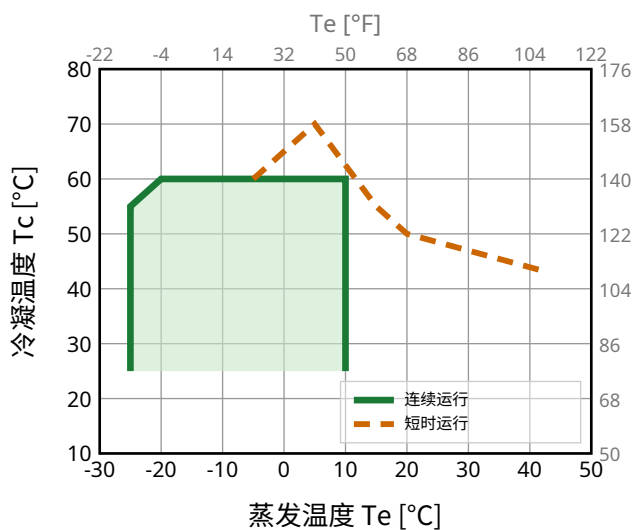
b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA-compl.) 103N0600

可选组件

b, d 100x 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 103N2060

b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 袋装 103N1060

运行范围



型号

KLE4.0GFMX

配置 3

采购代码:

106G6403

标准工况下性能参数

R134a, 100 V/50 Hz, CSIR, 自然冷却

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]	
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	82	279	70	0.99	3.37	83	1.77	1.95	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	56	191	48	0.81	2.75	70	1.72	1.23	EN12900 LBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	187	637	161	1.63	5.58	114	1.93	4.50	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	214	731	184	2.01	6.86	107	1.89	5.00	EN12900 MBP
5 41	55 131	32 89.6	55 131	359	1226	309	2.52	8.59	143	2.11	8.82	CECOMAF HBP
5 41	50 122	20 68	50 122	373	1274	321	2.77	9.45	135	2.06	9.36	EN12900 HBP

性能参数表

R134a, 100 V/50 Hz, CSIR, 自然冷却

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	102	347	87	1.25	4.25	82	1.77	2.20
-20	-4	135	460	116	1.50	5.14	90	1.81	2.92
-15	5	175	596	150	1.78	6.07	98	1.85	3.80
-10	14	222	757	191	2.08	7.10	107	1.89	4.85
-5	23	278	950	239	2.42	8.27	115	1.94	6.11
0	32	344	1175	296	2.82	9.63	122	1.98	7.60
5	41	422	1440	363	3.29	11.24	128	2.01	9.37
10	50	512	1746	440	3.87	13.19	132	2.04	11.45

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

-25	-13	82	279	70	0.99	3.37	83	1.77	1.95
-20	-4	111	379	96	1.20	4.09	93	1.82	2.66
-15	5	146	497	125	1.41	4.81	103	1.88	3.50
-10	14	187	637	161	1.63	5.58	114	1.93	4.50
-5	23	235	803	202	1.89	6.44	125	1.99	5.70
0	32	292	997	251	2.18	7.42	134	2.05	7.13
5	41	359	1226	309	2.52	8.59	143	2.11	8.82
10	50	437	1492	376	2.93	9.99	149	2.16	10.83

型号

KLE4.0GFMX

配置 4

采购代码:

106G6403

配置

启动方式	CSIR
供电电源 (标称)	115-127 V/60 Hz 1~
制冷剂	R513A
应用	LBP+MBP+HBP
电压范围	95-140 V
启动力矩	HST
认证	UL, CCC, CB
启动器类型	relay
运行电容	-/-
启动电容	240 μ F
堵转电流	21.2 A
额定运行电流	2.7 A
启动电流	20.5 A

环境/机舱温度

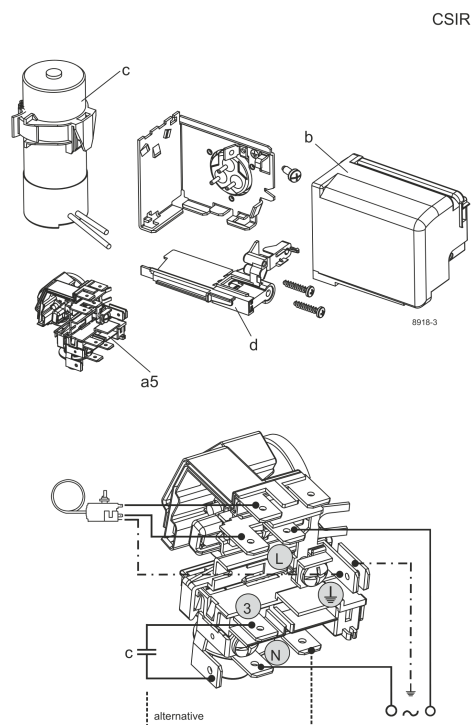
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

系统冷却条件

自然冷却

电路图

[View full size](#)

压缩机附件

a5 电流继电器 (T0377/L6S1) 117U7081

c 启动电容 (240 μ F) 117U5002

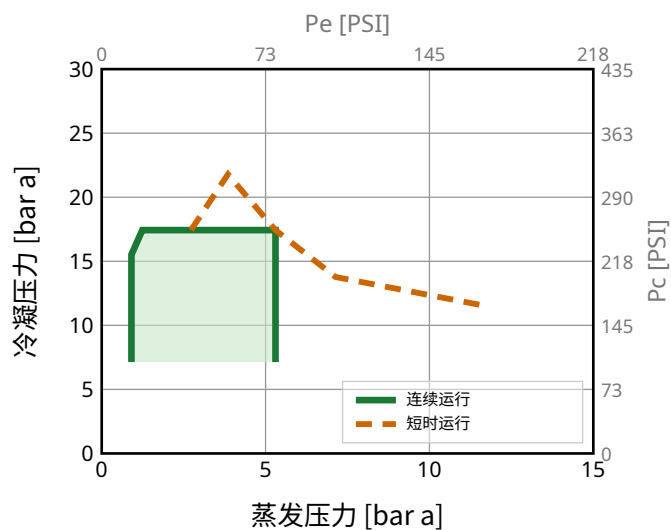
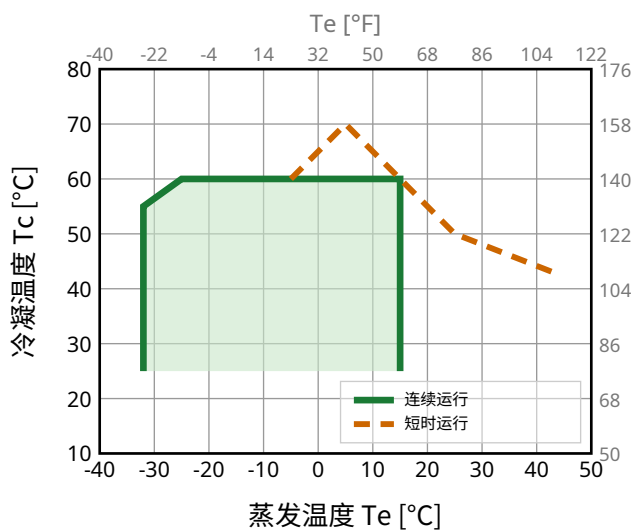
b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA-compl.) 103N0600

可选组件

b, d 100x 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 103N2060

b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 袋装 103N1060

运行范围



型号

KLE4.0GFMX

配置 4

采购代码:

106G6403

标准工况下性能参数

R513A, 120 V/60 Hz, CSIR, 自然冷却

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]	
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	92	315	79	0.89	3.04	104	1.75	2.55	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	71	243	61	0.85	2.90	84	1.66	1.79	EN12900 LBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	206	701	177	1.44	4.92	142	1.96	5.77	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	243	830	209	1.80	6.16	135	1.91	6.58	EN12900 MBP
5 41	55 131	32 89.6	55 131	401	1367	345	2.15	7.35	186	2.23	11.49	CECOMAF HBP
5 41	50 122	20 68	50 122	416	1418	358	2.34	7.98	178	2.18	12.26	EN12900 HBP

性能参数表

R513A, 120 V/60 Hz, CSIR, 自然冷却

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]
-32	-26	78	264	67	0.88	2.99	88	1.68	1.91
-30	-22	88	300	76	0.96	3.26	92	1.70	2.17
-20	-4	156	531	134	1.39	4.74	112	1.80	3.86
-10	14	255	871	219	1.89	6.46	135	1.91	6.39
0	32	395	1349	340	2.50	8.51	158	2.05	10.01
10	50	585	1996	503	3.21	10.97	182	2.21	15.07

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

-32	-26	59	201	51	0.67	2.28	88	1.68	1.62
-30	-22	67	230	58	0.73	2.49	92	1.70	1.86
-20	-4	123	419	106	1.06	3.62	116	1.81	3.41
-10	14	206	701	177	1.44	4.92	142	1.96	5.77
0	32	325	1108	279	1.90	6.47	171	2.13	9.23
10	50	489	1669	421	2.43	8.30	201	2.34	14.17

型号

KLE4.0GFMX

配置 5

采购代码:

106G6403

配置

启动方式	CSIR
供电电源 (标称)	100-127 V/60 Hz 1~
制冷剂	R513A
应用	LBP+MBP
电压范围	90-140 V
启动力矩	HST
认证	UL, CCC, CB
启动器类型	relay
运行电容	-/-
启动电容	240 μ F
堵转电流	21.2 A
额定运行电流	2.7 A
启动电流	20.5 A

环境/机舱温度

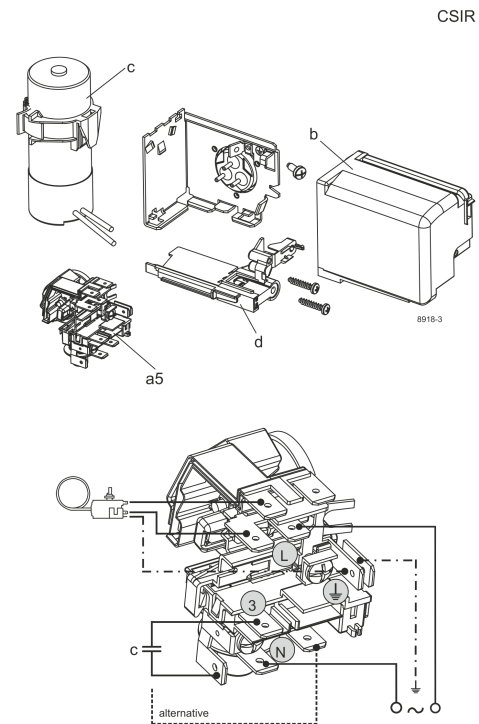
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

系统冷却条件

自然冷却

电路图

[View full size](#)

压缩机附件

a5 电流继电器 (T0377/L6S1) 117U7081

c 启动电容 (240 μ F) 117U5002

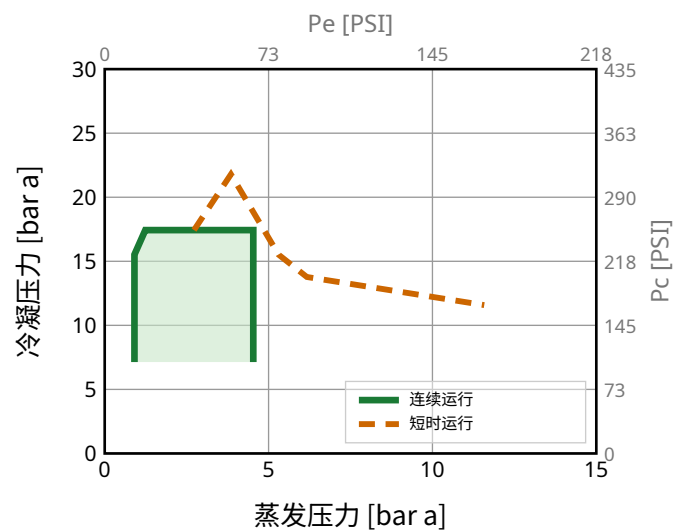
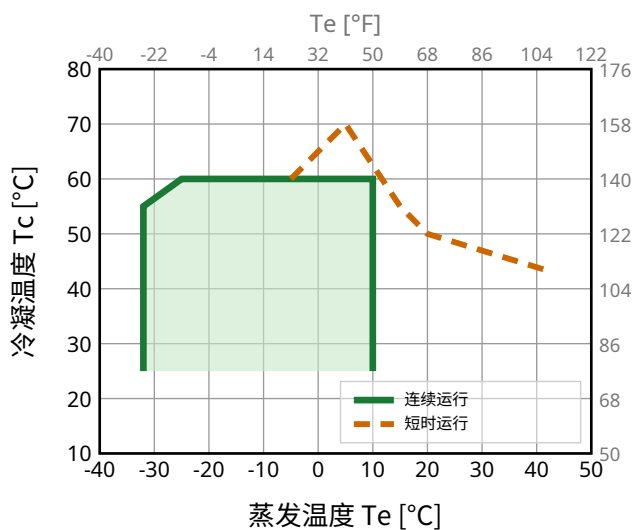
b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA-compl.) 103N0600

可选组件

b, d 100x 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 103N2060

b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 袋装 103N1060

运行范围



型号

KLE4.0GFMX

配置 5

采购代码:

106G6403

标准工况下性能参数

R513A, 100 V/60 Hz, CSIR, 自然冷却

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]	
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	105	359	91	1.10	3.75	96	1.56	2.92	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	75	255	64	1.01	3.45	74	1.45	1.88	EN12900 LBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	232	790	199	1.69	5.77	137	1.86	6.50	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	267	910	229	2.11	7.19	127	1.78	7.22	EN12900 MBP
5 41	55 131	32 89.6	55 131	435	1484	374	2.53	8.63	172	2.16	12.48	CECOMAF HBP
5 41	50 122	20 68	50 122	450	1534	387	2.78	9.50	161	2.07	13.25	EN12900 HBP

性能参数表

R513A, 100 V/60 Hz, CSIR, 自然冷却

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]
-32	-26	85	291	73	1.07	3.66	80	1.47	2.10
-30	-22	98	333	84	1.17	4.00	83	1.49	2.41
-20	-4	174	592	149	1.66	5.65	105	1.62	4.31
-10	14	280	955	241	2.21	7.54	127	1.78	7.01
0	32	428	1459	368	2.94	10.03	145	1.93	10.83
10	50	627	2138	539	3.98	13.58	157	2.04	16.14

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

-32	-26	63	214	54	0.81	2.75	78	1.45	1.73
-30	-22	74	253	64	0.90	3.06	83	1.48	2.05
-20	-4	141	481	121	1.29	4.40	109	1.65	3.92
-10	14	232	790	199	1.69	5.77	137	1.86	6.50
0	32	356	1216	307	2.20	7.52	162	2.07	10.14
10	50	526	1795	452	2.92	9.97	180	2.23	15.24

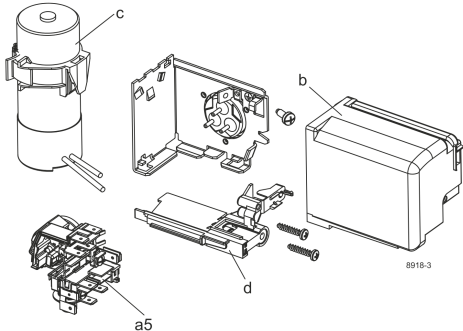
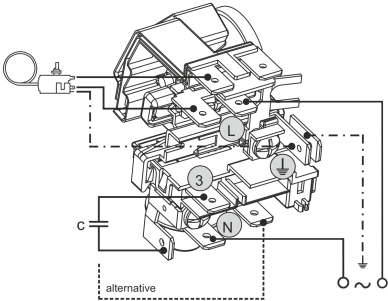
型号

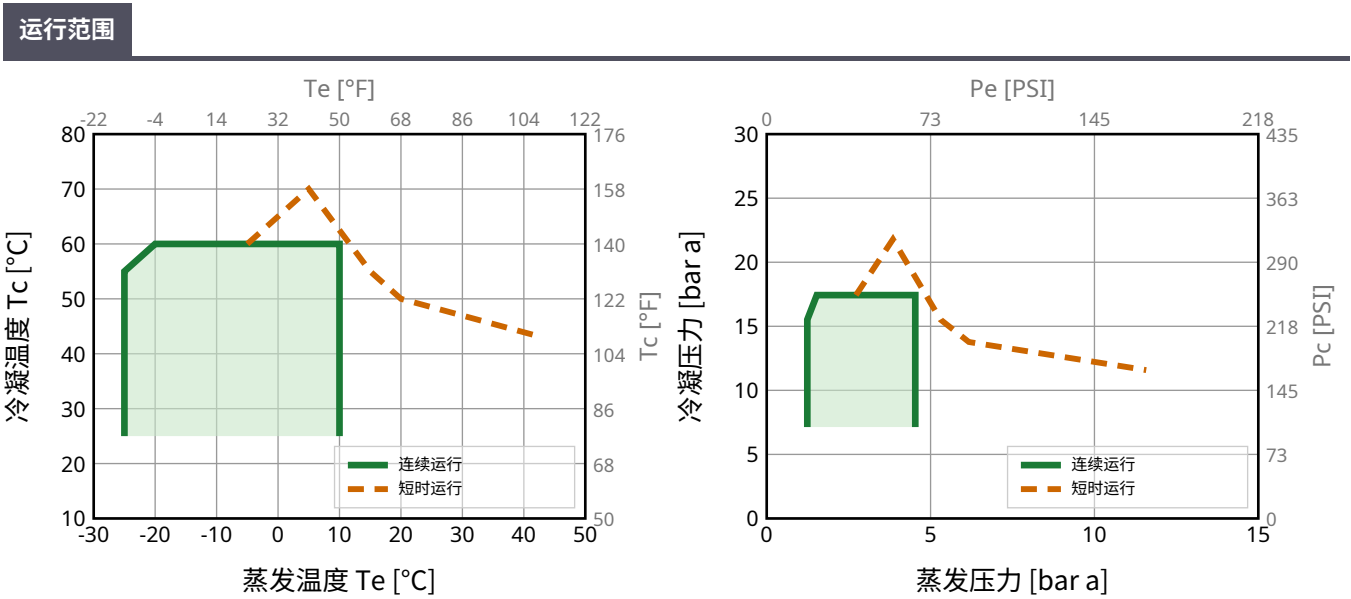
KLE4.0GFMX

配置 6

采购代码:

106G6403

配置	电路图
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 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 自然冷却	CSIR  8918-3  alternative View full size 压缩机附件 a5 电流继电器 (T0377/L6S1) 117U7081 c 启动电容 (240μF) 117U5002 b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA-compl.) 103N0600 可选组件 b, d 100x 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 103N2060 b, d 线盖 + 管夹 + 螺丝 (5VA) 袋装 103N1060



型号

KLE4.0GFMX

配置 6

采购代码:

106G6403

标准工况下性能参数

R513A, 100 V/50 Hz, CSIR, 自然冷却

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]	
-25 -13	55 131	32 89.6	55 131	88	300	76	0.99	3.37	89	1.80	2.43	CECOMAF LBP
-35 -31	40 104	20 68	40 104	62	213	54	0.81	2.75	77	1.76	1.57	EN12900 LBP
-10 14	55 131	32 89.6	55 131	194	661	167	1.61	5.49	120	1.97	5.43	CECOMAF MBP
-10 14	45 113	20 68	45 113	223	761	192	1.99	6.80	112	1.92	6.04	EN12900 MBP
5 41	55 131	32 89.6	55 131	364	1242	313	2.44	8.33	149	2.15	10.44	CECOMAF HBP
5 41	50 122	20 68	50 122	376	1283	323	2.67	9.12	141	2.09	11.09	EN12900 HBP

性能参数表

R513A, 100 V/50 Hz, CSIR, 自然冷却

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	110	377	95	1.27	4.33	87	1.79	2.73
-20	-4	145	494	125	1.53	5.22	95	1.83	3.60
-15	5	186	634	160	1.80	6.14	103	1.87	4.63
-10	14	234	798	201	2.09	7.13	112	1.92	5.86
-5	23	291	993	250	2.42	8.25	120	1.97	7.32
0	32	358	1220	307	2.80	9.55	128	2.01	9.05
5	41	435	1484	374	3.25	11.10	134	2.05	11.10
10	50	524	1789	451	3.81	13.01	138	2.07	13.50

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

-25	-13	88	300	76	0.99	3.37	89	1.80	2.43
-20	-4	118	402	101	1.19	4.07	99	1.85	3.27
-15	5	153	521	131	1.40	4.76	109	1.91	4.26
-10	14	194	661	167	1.61	5.49	120	1.97	5.43
-5	23	242	825	208	1.84	6.29	131	2.03	6.83
0	32	298	1018	257	2.12	7.22	141	2.10	8.48
5	41	364	1242	313	2.44	8.33	149	2.15	10.44
10	50	440	1503	379	2.83	9.66	156	2.20	12.76