

## SC12G 通用压缩机 R134a 115V 60Hz

### 基本信息

采购代码 (预装CSIR启动附件)	104G7261
认证	UL984
整托台数	80

### 应用信息

应用	LBP/HBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度范围	°F	-	-31 to 50	
电压范围	V	-	103 - 127	
最高冷凝温度 (短时)	°F	-	140 (158)	
最高绕阻温度 (短时)	°F	-	257 (275)	

### 冷却条件

频率	Hz	50			60		
应用		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
90°F		-	-	-	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
100°F		-	-	-	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
110°F		-	-	-	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
备注:							

### 电机信息

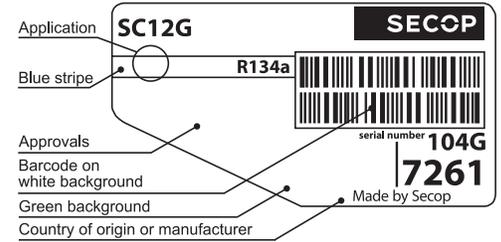
启动方式	CSIR		
堵转电流	A	42.0	-
启动电流	A	42.0	-
主/副绕阻 (77° F)	Ω	1.0	4.3

### 设计信息

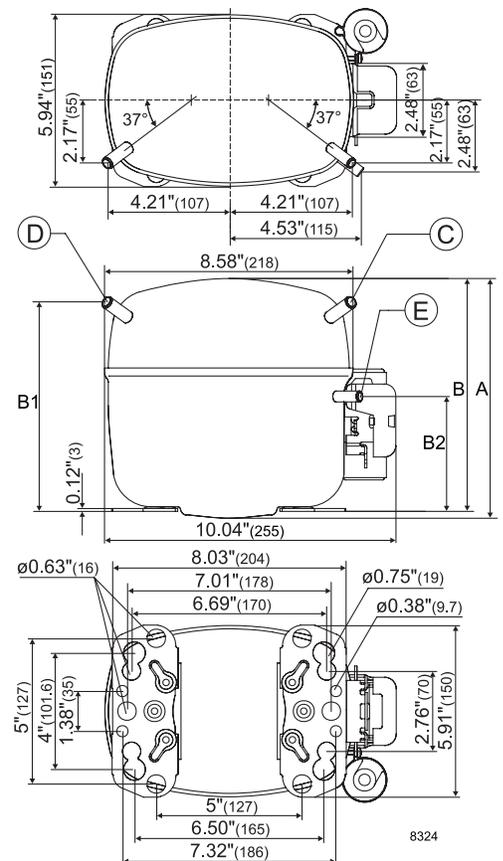
排气量	cu.in	0.78
注油量 (类型)	fl.oz.	16.9 (酯类油)
最大冷媒充注量	oz.	45.5
壳体内自由空间容积	fl.oz.	49.4
重量 (不含电器附件)	lbs.	27.7

### 尺寸信息

高度	inch	A	8.23
		B	8.00
		B1	7.20
		B2	3.93
吸气管	位置/内径 in.   角度	C	0.320-0.327   37°
	材料   注释		铜   橡胶塞
工艺管	位置/内径 in.   角度	D	0.252-0.259   37°
	材料   注释		铜   橡胶塞
排气管	位置/内径 in.   角度	E	0.252-0.259   37°
	材料   注释		铜   橡胶塞
油冷连接管	位置/内径 in.   角度	F	-
	材料   注释		-
备注:			



S = 静态冷却  
O = 油冷却  
F1 = 1.5m/s 风冷  
F2 = 3m/s 风冷  
- = 不可用



**ASHRAE LBP**

115V, 60Hz, 风冷F1

蒸发温度 °F	-49	-40	-30	-20	-13	-10	0	10	14	20	30	40	41	45	50	59	68
制冷量 BTU/h			243	551	833	972	1507	2157	2399	2924	3807	4808	4896	5354	5930		
功率 W			157	212	252	269	328	389	443	451	516	581	603	615	649		
电流 A			4.42	4.56	4.70	4.76	5.01	5.31	5.82	5.66	6.05	6.49	6.98	6.72	6.97		
EER BTU/Wh			1.55	2.60	3.31	3.61	4.59	5.55	5.43	6.48	7.38	8.27	8.12	8.71	9.14		

**ASHRAE HBP**

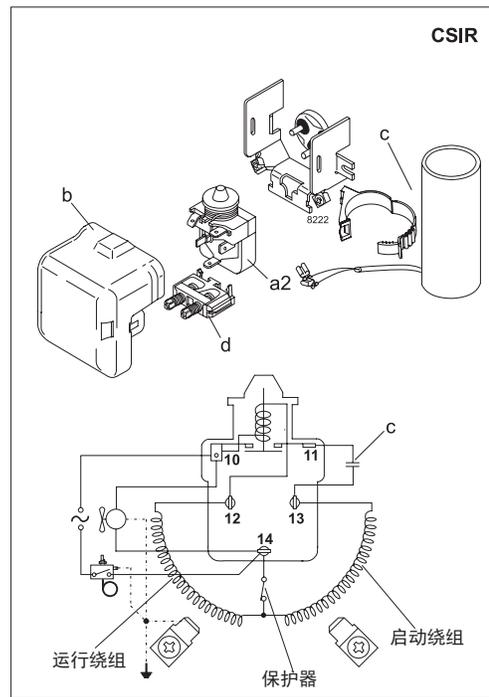
115V, 60Hz, 风冷F1

蒸发温度 °F	-49	-40	-30	-20	-13	-10	0	10	14	20	30	40	41	45	50	59	68
制冷量 BTU/h			216	488	739	861	1335	1911	2136	2588	3367	4250	4350	4730	5236		
功率 W			157	212	252	269	328	389	443	451	516	581	606	615	649		
电流 A			4.42	4.56	4.70	4.76	5.01	5.31	5.82	5.66	6.05	6.49	7.00	6.72	6.97		
EER BTU/Wh			1.38	2.30	2.93	3.20	4.07	4.91	4.81	5.73	6.53	7.31	7.23	7.69	8.07		

**EN 12900 Household (CECOMAF)**

115V, 60Hz, 风冷F1

蒸发温度 °F	-49	-40	-30	-20	-13	-10	0	10	14	20	30	40	41	45	50	59	68
制冷量 BTU/h			58	132	199	232	360	515	563	698	907	1144	1151	1273	1409		
功率 W			157	212	252	269	328	389	444	451	516	581	606	615	649		
电流 A			4.42	4.56	4.70	4.76	5.01	5.31	5.82	5.66	6.05	6.49	7.00	6.72	6.97		
EER BTU/Wh			0.37	0.62	0.79	0.86	1.10	1.33	1.27	1.55	1.76	1.97	1.90	2.07	2.17		



配件信息 (预装CSIR启动附件)	SC12G	图示	采购代码	试验条件	ASHRAE LBP	ASHRAE HBP	EN 12900/CECOMAF
启动继电器	1/4 in. 插片	a2	117U6020	冷凝温度	130°F	130°F	131°F
保护罩		b	103N2008	环境温度	90°F	95°F	90°F
启动电容240 μF	1/4 in.插片	c	117U5023	吸气温度	90°F	95°F	90°F
电缆卡扣		d	103N1004	液体温度	90°F	115°F	131°F

安装附件	采购代码
螺栓式安装附件 单台包装 Ø: 5/8 in.	118-1917
螺栓式安装附件 批量包装 Ø: 5/8 in.	118-1918
插片式安装附件 单台包装 Ø: 5/8 in.	118-1919

Secop对其产品目录、手册以及其他印刷品中可能存在的差错不承担责任。Secop有权在不事先通知的情况下修改产品设计和规格。倘若这种修改不影响在订产品的基本性能和规格，则此权利也适用于在订产品。本印刷品中涉及的商标的所有权属于各相关公司。Secop及Secop标识是Secop GmbH的商标。版权所有。