

SC18G 标准压缩机 R134a 208-230V 60Hz

基本信息

采购代码	104G8823
认证	UL984, KC
整托台数	80

应用信息

应用	MBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度范围	°C	-	-20 to 10	
电压范围	V	-	187 - 254	
最高冷凝温度 (短时)	°C	-	60 (70)	
最高绕组温度 (短时)	°C	-	125 (135)	

冷却条件

频率	Hz	50			60		
应用		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
32°C		-	-	-	-	F ₂	-
38°C		-	-	-	-	F ₂	-
43°C		-	-	-	-	F ₂	-
备注:							

电机信息

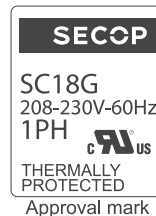
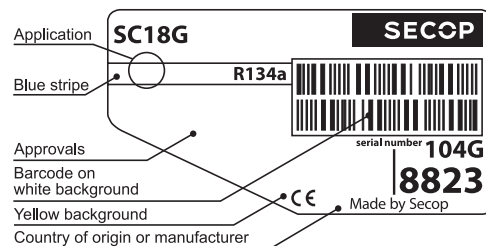
启动方式	CSR		
堵转电流 LRA, HST LST	A	21.8	-
启动电流, HST LST	A	21.8	-
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	3.5	12.1

设计信息

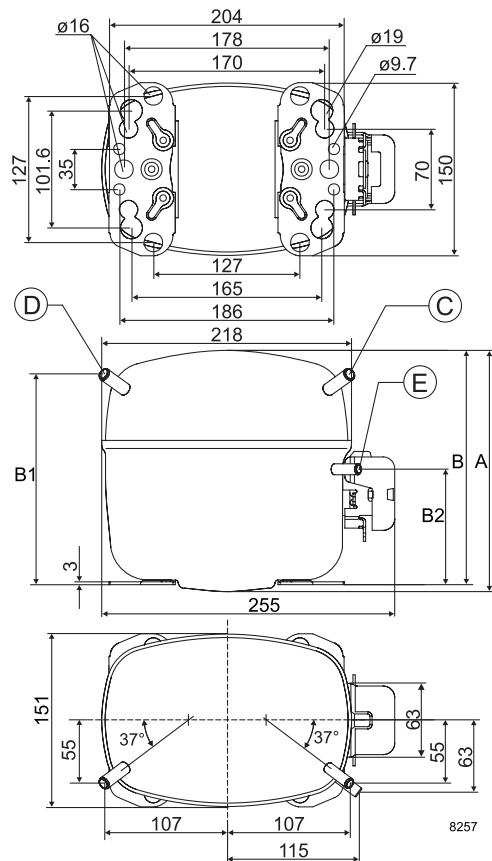
排气量	cm ³	17.69
注油量 (类型)	cm ³	550 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	1300
壳体内自由空间容积	cm ³	1460
重量 (不含电器附件)	kg	13.7

尺寸信息

高度	mm	A	219
		B	213
		B1	19
		B2	110
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	10.2 37°
	材料 注释	铜 橡胶塞	
工艺管	位置/内径 mm 角度	D	6.5 37°
	材料 注释	铜 橡胶塞	
排气管	位置/内径 mm 角度	E	6.5 37°
	材料 注释	铜 橡胶塞	
油冷连接管	位置/内径 mm 角度	F	—
	材料 注释	—	
管径公差	I.D. mm	±0.09	
备注:			

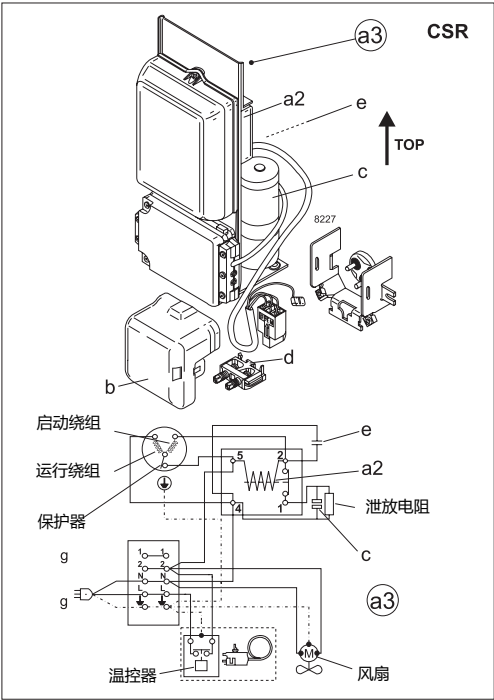


S = 静态冷却
O = 油冷却
F1 = 1.5 m/s 风冷
F2 = 3 m/s 风冷
- = 不适用



EN 12900 (CECOMAF)		230V, 60Hz, 风冷 F ₂																
蒸发温度 °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20	
制冷量 W							432	573	745	879	955	1207	1506	1654	1858			
功率 W							393	449	511	554	577	643	708	736	770			
电流 A							1.83	2.14	2.45	2.65	2.75	3.05	3.35	3.48	3.65			
COP W/W							1.10	1.27	1.46	1.59	1.66	1.88	2.13	2.25	2.41			

ASHRAE MBP		230V, 60Hz, 风冷 F ₂																
蒸发温度 °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20	
制冷量 W							476	630	820	967	1050	1328	1657	1820	2045			
功率 W							392	449	510	553	575	641	705	733	766			
电流 A							1.84	2.15	2.45	2.65	2.75	3.05	3.34	3.47	3.63			
COP W/W							1.21	1.40	1.61	1.75	1.83	2.07	2.35	2.48	2.67			



附件信息		SC18G	图示	采购代码	测试条件	EN 12900/CECOMAF	ASHRAE MBP
启动组件	550 mm 线长	a3	117-7039	冷凝温度	55°C	54.4°C	
	1000 mm 线长		117-7043	环境温度	32°C	35°C	
保护罩		b	103N2008	吸气温度	32°C	35°C	
启动继电器		a2	启动装置组成	液体温度	无过冷	46.1°C	
启动电容		c					
运行电容		e					
电缆卡扣		d	103N1004	安装附件			采购代码
				螺栓式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm	118-1917	
				螺栓式安装附件 批量包装	Ø: 16 mm	118-1918	
				插片式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm	118-1919	

Secop对目录、小册子和其他印刷材料可能出现的错误不承担任何责任。Secop保留在不另行通知的情况下更改产品的权利。这也适用于已经订购的产品，前提是这样的更改可以在不需要对已经商定的规格进行后续更改的情况下进行。本材料中的所有商标均为相关公司的财产。Secop和Secop标识是SecopGmbH的商标。保留所有权利。www.secop.com