

SC15MLX.2 中背压压缩机 R404A/R507 208-230V 60Hz

基本信息

采购代码	104L2803
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	-	-23.3 to 7.2	
电压范围	V	-	187 - 254	
最高冷凝温度 (短时)	°C	-	50 (60)	
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		-	-	-	-	-	-
备注							

电机信息

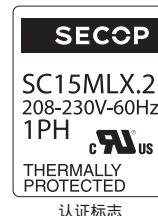
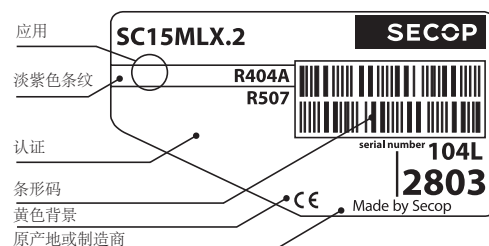
启动方式		CSR	
堵转电流	A	30.0	-
启动电流	A	30.0	-
主副绕组阻值(25°C)	Ω	2.6	14.0

设计信息

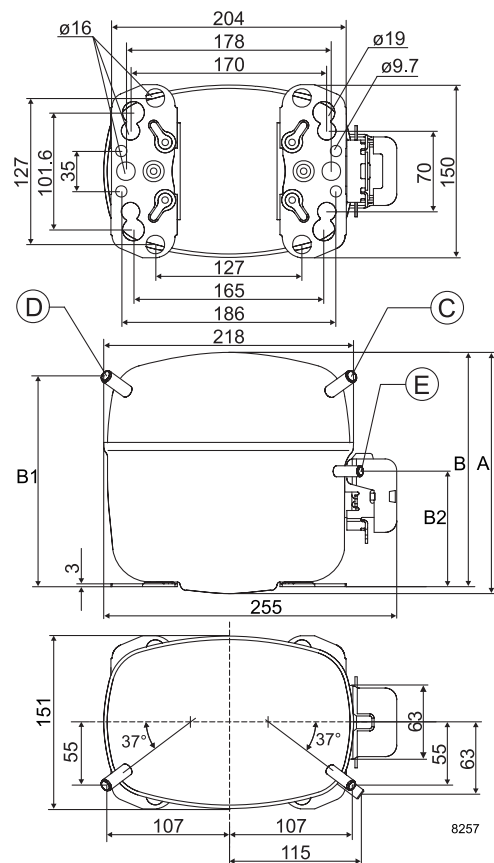
排气量	cm ³	15.28
注油量 (类型)	cm ³	550 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	1300
壳体内自由空间容积	cm ³	1460
重量 (不含电器附件)	kg	14.0

尺寸信息

高度	mm	A	219
		B	213
		B1	193
		B2	110
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	9.7 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	内径 mm		±0.09
备注			



S = 静态冷却
O = 油冷却
F₁ = 1.5 m/s 风冷
F₂ = 3.0 m/s 风冷
- = 不可用

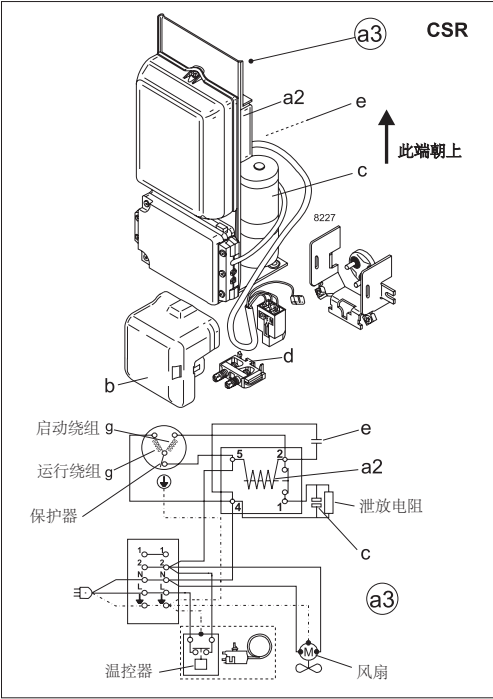


EN 12900 Household (CECOMAF) 230V, 60Hz, 风冷F₂

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						784	915	1145	1418	1623	1737	2107	2531	2735			
功率 W						676	722	790	860	907	931	1004	1080	1114			
电流 A						3.09	3.27	3.56	3.88	4.09	4.21	4.55	4.92	5.09			
COP W/W						1.16	1.27	1.45	1.65	1.79	1.87	2.10	2.34	2.46			

ASHRAE MBP 230V, 60Hz, 风冷F₂

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						717	836	1049	1305	1500	1609	1965	2379	2581			
功率 W						703	757	838	920	975	1003	1087	1173	1212			
电流 A						3.22	3.43	3.76	4.11	4.35	4.48	4.87	5.28	5.47			
COP W/W						1.02	1.11	1.25	1.42	1.54	1.60	1.81	2.03	2.13			



附件信息	SC15MLX.2	图示	采购代码	测试条件	EN 12900/ CECOMAF	ASHRAE MBP
启动装置	470 mm 线长	a3	117-7058	冷凝温度	45°C	54.4°C
保护罩		b	103N2008	环境温度	32°C	35°C
启动继电器		a2		吸气温度	32°C	35°C
启动电容 125 μF		c		液体温度	无过冷	46.1°C
运行电容 15 μF		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 批量包装					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