

SC15MLX

中背压压缩机

R404A/R507

115V 60Hz

SECOP

基本信息

采购代码	104L1805
认证	UL984
整托台数	60

应用信息

应用	MBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度范围	°F	-	-10 to 45	
电压范围	V	-	95 - 135	
最高冷凝温度 (短时)	°F	-	131 (140)	
最高绕组温度 (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 ₂	-	-
100°F		-	-	-	F ₂	-	-
110°F		-	-	-	F ₂	-	-
备注: CSR: 95 -135V, CSIR: 103 - 135V							

电机信息

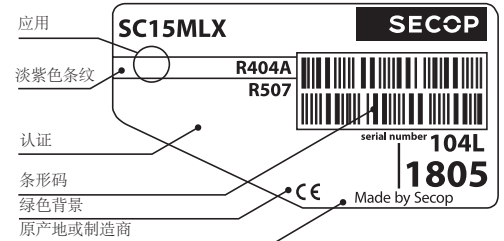
启动方式	CSIR/CSR			
堵转电流	A	64.0	-	
启动电流	A	64.0	-	
主副绕组阻值(77°F)	Ω	0.6	2.7	

设计信息

排气量	cu.in	0.93
注油量 (类型)	fl.oz.	18.6 (酯类油)
最大冷媒充注量	oz.	45.5
壳体内部自由空间容积	fl.oz.	49.4
重量 (不含电器附件)	lbs.	30.9

尺寸信息

高度		inch	A	8.62
			B	8.39
			B1	7.60
			B2	4.33
吸气管	位置/内径 in. 角度	C	0.378-0.385 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				



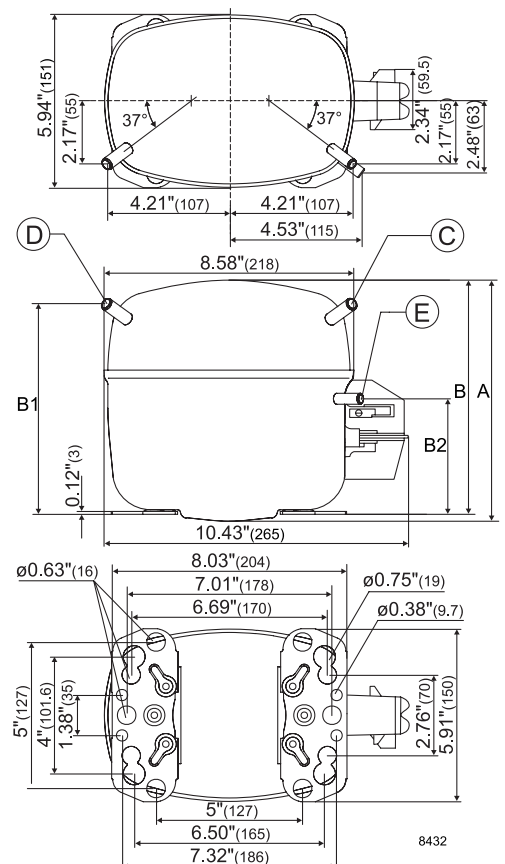
S = 静态冷却

O = 油冷却

F1 = 1.5 m/s 风冷

F2 = 3.0 m/s 风冷

- = 不适用



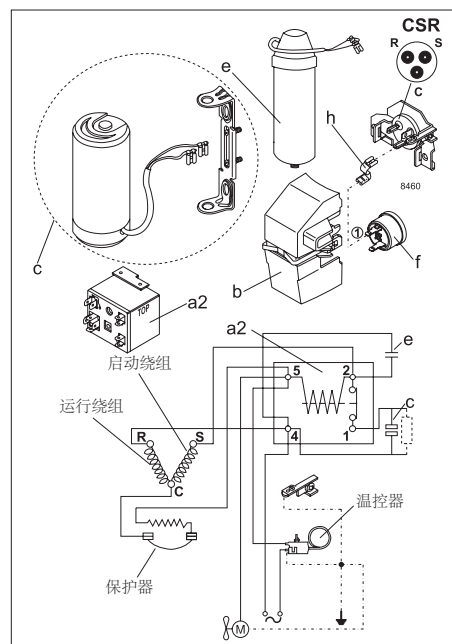
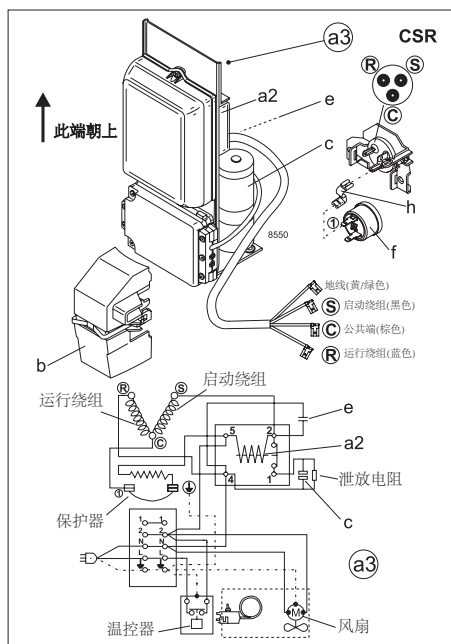
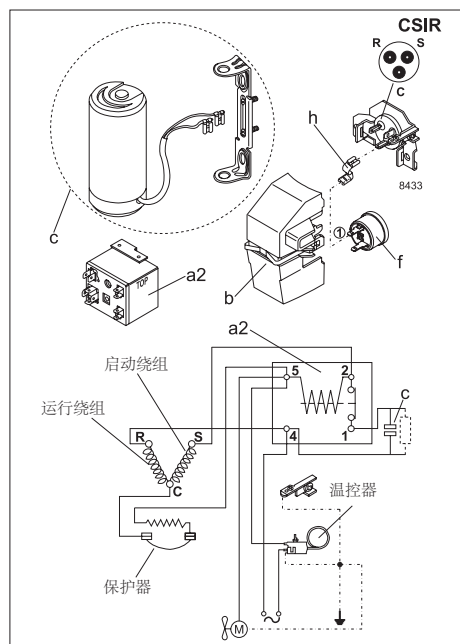
ASHRAE MBP

115V, 60Hz, 风冷F₂

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						2295	3049	3967	4385	5070	6383	7928	8096	8795			
功率 W						719	837	954	1000	1070	1188	1309	1321	1371			
电流 A						9.88	10.59	11.37	11.71	12.24	13.17	14.19	14.29	14.72			
EER BTU/Wh						3.19	3.64	4.16	4.38	4.74	5.37	6.06	6.13	6.42			

EN 12900 Household (CECOMAF)* 115V, 60Hz, 风冷F₂

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 W						771	901	1129	1399	1601	1714	2078	2495	2696			
功率 W						730	783	864	947	1003	1033	1122	1216	1259			
电流 A						9.88	10.20	10.73	11.32	11.74	11.97	12.69	13.46	13.82			
COP W/W						1.06	1.15	1.31	1.48	1.60	1.66	1.85	2.05	2.14			



附件信息	SC15MLX	图示	采购代码
启动装置			
CSR	23.6 in. 线长	a3	117-7045
CSIR	23.6 in. 线长		117-7053
启动装置组成			
启动继电器	1/4 in. 插片	a2	117-7441
启动电容 410 μF	1/4 in. 插片	c	117U5043
运行电容 23.5 μF	1/4 in. 插片	e	117-7114
保护罩		b	117U1021 *)
保护器		f	117U3188 *)
保护器支架		h	117U0439 *)
*) 备注: 保护罩、保护器、保护器支架为压缩机附件			

测试条件	ASHRAE MBP	EN 12900/CECOMAF*
冷凝温度	130°F	113°F
环境温度	95°F	90°F
吸气温度	95°F	90°F
液体温度	115°F	无过冷

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 批量包装 Ø: 5/8 in.	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