

SC18CLX.2

低背压压缩机

R404A/R507

115V 60Hz

SECO

基本信息

采购代码	104L2190
认证	UL984
整托台数	60

应用信息

应用	LBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度范围	°F	—	-49 to 14	
电压范围	V	—	103 - 127	
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							

电机信息

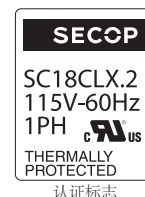
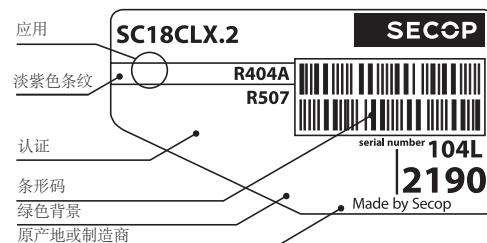
启动方式	CSR			
堵转电流	A	63.0	—	
启动电流	A	63.0	—	
主副绕组阻值(77°F)	Ω	0.6	3.2	

设计信息

排气量	cu.in	1.08
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I 橡胶塞
工艺管	位置/内径 in. 角度	D	0.252-0.259 37°
	材料 注释		铜I 橡胶塞
排气管	位置/内径 in. 角度	E	0.252-0.259 37°
	材料 注释		铜I 橡胶塞
油冷连接管	位置/内径 in. 角度	F	—
	材料 注释		—
备注			



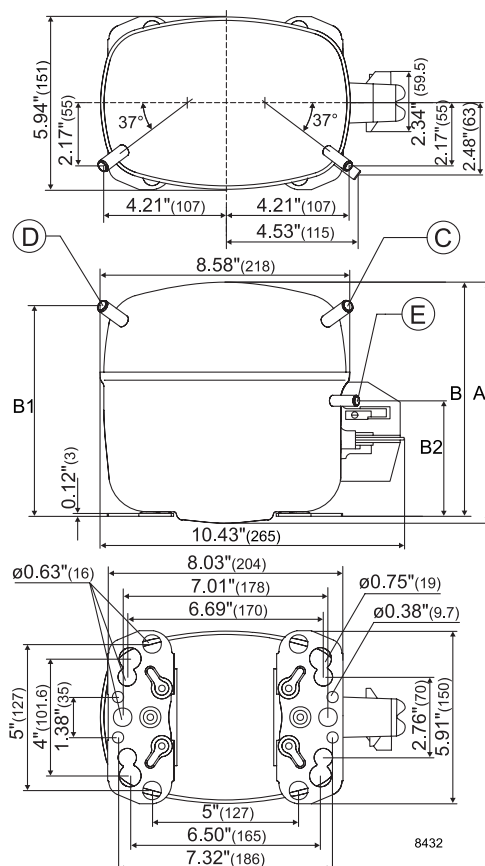
S = 静态冷却

O = 油冷却

F1 = 1.5 m/s 风冷

F2 = 3.0 m/s 风冷

— = 不适用



ASHRAE LBP

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		739	1810	2755	3386	3656	4598	5663	6143								
功率 W		408	565	700	784	818	924	1024	1064								
电流 A		6.66	7.44	8.22	8.76	8.99	9.75	10.51	10.81								
EER BTU/Wh		1.81	3.20	3.93	4.32	4.47	4.97	5.53	5.77								

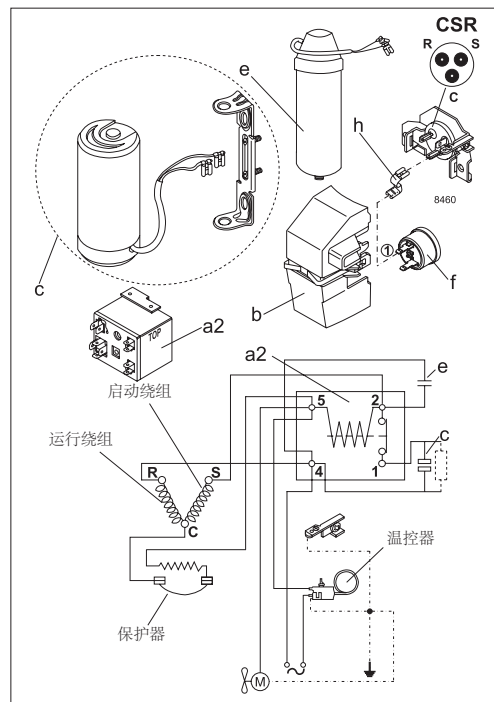
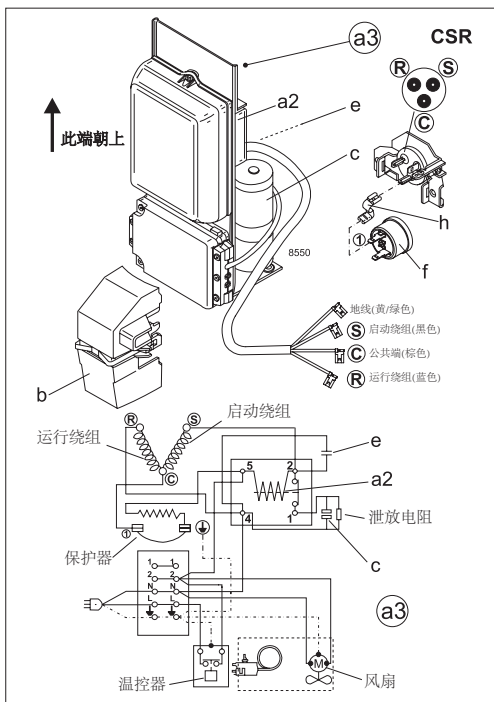
ASHRAE LBP*

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		1368	2199	3013	3611	3881	4874	6062	6609								
功率 W		467	593	700	768	795	883	970	1005								
电流 A		6.89	7.55	8.20	8.65	8.84	9.48	10.11	10.37								
EER BTU/Wh		2.93	3.71	4.30	4.70	4.88	5.52	6.25	6.57								

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 BTU/h		1114	1856	2570	3086	3318	4162	5163	5621								
功率 W		458	589	701	771	799	890	979	1015								
电流 A		6.86	7.54	8.21	8.67	8.87	9.53	10.18	10.44								
EER BTU/Wh		2.43	3.15	3.67	4.00	4.15	4.68	5.28	5.54								



附件信息	SC18CLX.2	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		-
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	117U3212 *)
保护支架		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 LBP	ASHRAE LBP*	EN 12900/CECOMAF*
冷凝温度	130°F	110°F	113°F
环境温度	90°F	90°F	90°F
吸气温度	90°F	90°F	90°F
液体温度	90°F	90°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Secop GmbH的商标。保留所有权利。www.secop.com