

SC12CLX 低背压压缩机 R404A/R507 220-240V 60Hz

基本信息

采购代码	104L2695
认证	UL984, KC
整托台数	80

应用信息

背压	LBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度范围	°C	-	-40 to -10	
电压范围	V	-	198 - 254	
最大冷凝温度 (短时)	°C	-	55 (60)	
最大绕组温度 (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

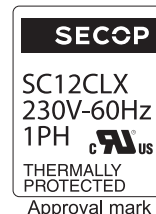
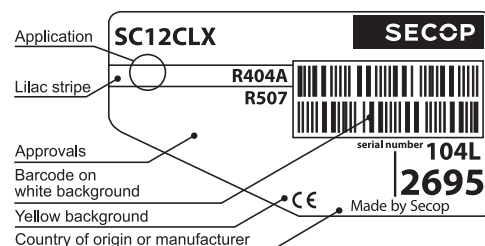
启动方式	CSIR			
堵转电流	A	18.6	-	
启动电流	A	18.6	-	
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	3.7	14.1	

设计信息

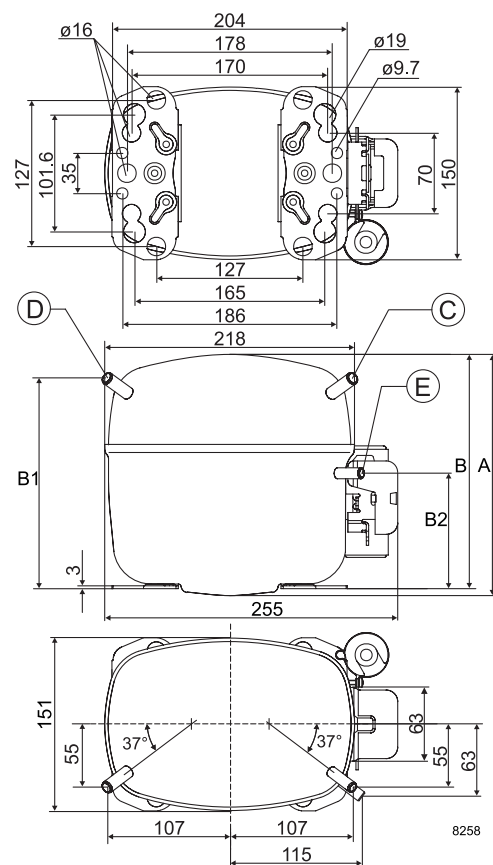
排气量	cm ³	12.87
注油量 (类型)	cm ³	500 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	1300
壳体内自由空间容积	cm ³	1510
重量 (不含电器附件)	kg	13.7

尺寸

高度	mm	A	219
		B	213
		B1	193
		B2	110
吸气管	位置 内径 角度	C	8.2 37°
	材质 注释	铜 橡胶塞	
工艺管	位置 内径 角度	D	6.2 37°
	材质 注释	铜 橡胶塞	
排气管	位置 内径 角度	E	6.2 37°
	材质 注释	铜 橡胶塞	
油冷却管	位置 内径 角度	F	—
	材质 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
- = 不适用



ASHRAE LBP*

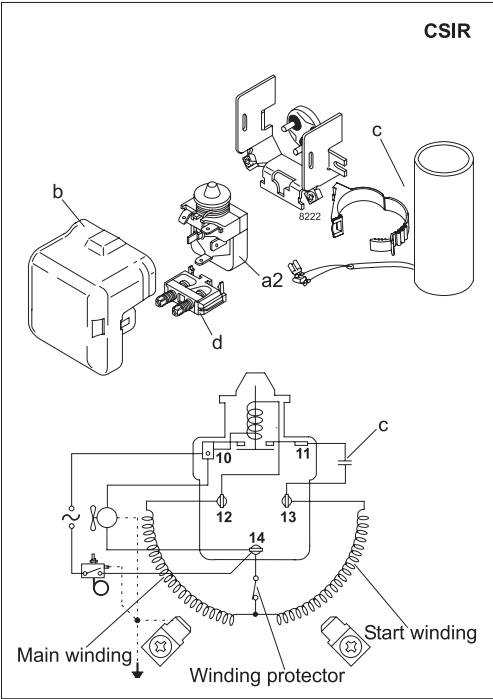
230V, 60Hz, 风冷 F₂

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		190	343	509	694	762	901	1134	1399								
功率 W		290	383	464	540	565	614	692	781								
电流 A		2.61	2.77	2.98	3.23	3.33	3.54	3.89	4.29								
COP W/W		0.66	0.90	1.10	1.29	1.35	1.47	1.64	1.79								

EN 12900 (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		146	282	429	590	649	770	972	1200								
功率 W		277	376	462	540	566	616	696	784								
电流 A		2.58	2.75	2.96	3.23	3.33	3.54	3.91	4.32								
COP W/W		0.53	0.75	0.93	1.09	1.15	1.25	1.40	1.53								



附件信息			图示	采购代码	测试条件	EN 12900/CECOMAF*	ASHRAE LBP*
PTC 启动装置	6.3mm 插片		a1	—	冷凝温度	45°C	43.3°C
	4.8 mm 插片			—	环境温度	32°C	32°C
启动继电器	6.3 mm 插片		a2	117U6019	吸气温度	32°C	32°C
保护罩			b	103N2008	液体温度	无过冷	32°C
启动电容 80 µF	6.3 mm 插片		c	117U5017			
电缆卡扣			d	103N1004			
PTC保护罩			g	—			
					安装附件		
					螺栓式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm	118-1917
					螺栓式安装附件 单台包装	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任何责任。Secop有权在不事先通知的情况下修改产品设计和规格。倘如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。