

SC18CLX.2 低背压压缩机 R404A/R507 208-230V 60Hz

基本信息

采购代码	104L2172
认证	UL984, EN 60335-2-34
整托台数	80

应用信息

应用	LBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度范围	°C	-	-45 to -10	
电压范围	V	-	187 - 254	
最高冷凝温度 (短时)	°C	-	55 (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		-	-	-	F ₂	-	-
备注							

电机信息

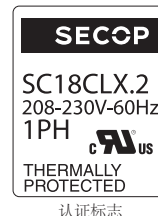
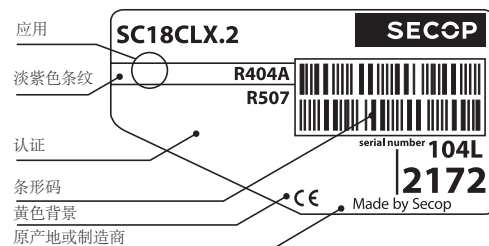
启动方式	CSR			
堵转电流	A	27.3	-	
启动电流	A	27.3	-	
主副绕组阻值(25°C)	Ω	2.6	9.5	

设计信息

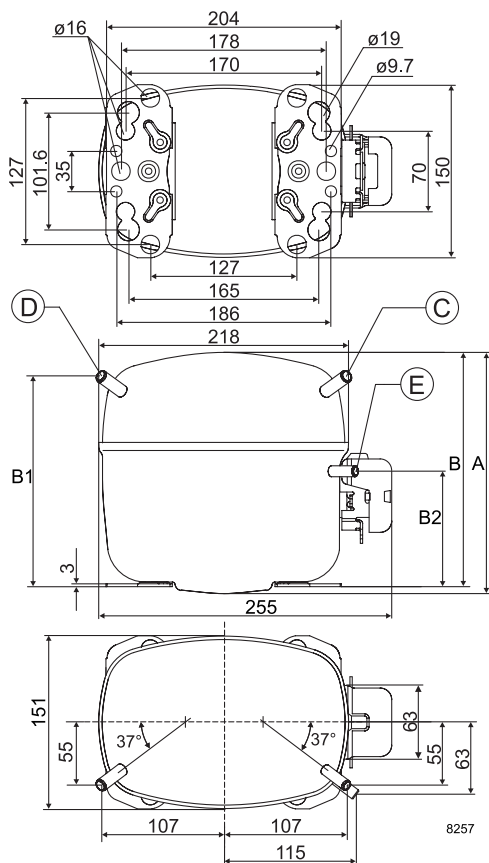
排气量	cm ³	17.68
注油量 (类型)	cm ³	550 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	1300
壳体内自由空间容积	cm ³	1460
重量 (不含电器附件)	kg	13.9

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

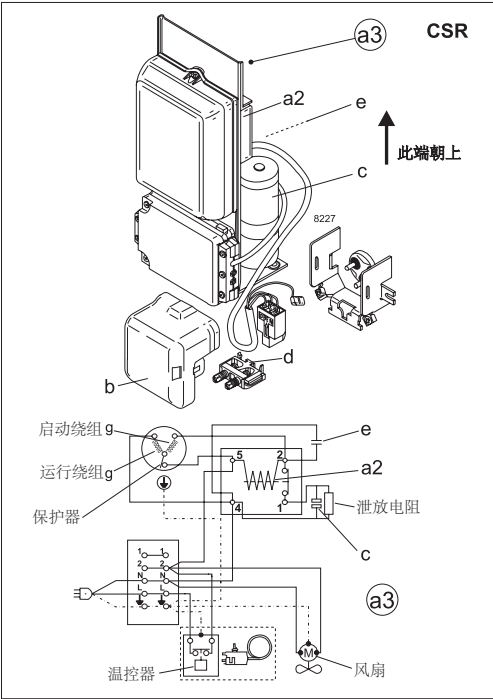
蒸发温度 °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量 W	113	338	542	737	938	1010	1157	1410	1708								
功率 W	312	447	563	663	752	780	833	911	990								
电流 A	2.20	2.56	2.92	3.28	3.63	3.75	3.98	4.33	4.67								
COP W/W	0.36	0.76	0.96	1.11	1.25	1.29	1.39	1.55	1.73								

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		225	520	782	1029	1113	1280	1553	1867								
功率 W		398	537	658	765	799	861	951	1038								
电流 A		2.45	2.86	3.27	3.68	3.82	4.09	4.49	4.89								
COP W/W		0.56	0.97	1.19	1.34	1.39	1.48	1.63	1.80								

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	167	416	644	866	1097	1181	1355	1653	2008								
功率 W	325	455	567	663	749	776	828	904	981								
电流 A	2.23	2.58	2.93	3.28	3.62	3.73	3.96	4.29	4.63								
COP W/W	0.51	0.91	1.14	1.31	1.47	1.52	1.64	1.83	2.05								



附件信息	SC18CLX.2 (60 Hz)	图示	采购代码	测试条件	EN 12900/ CECOMAF*	ASHRAE LBP	ASHRAE LBP*
启动装置	585 mm 线长	a3	117-7066	冷凝温度	45°C	54.4°C	43.3°C
				环境温度	32°C	32°C	32°C
				吸气温度	32°C	32°C	32°C
				液体温度	无过冷	32°C	32°C
保护罩		b	103N2008	安装附件		采购代码	
启动继电器	6.3 mm 插片	a2	103N1004	螺栓式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm	118-1917	
启动电容 80 µF	6.3 mm 插片	c		螺栓式安装附件 批量包装	Ø: 16 mm	118-1918	
运行电容 10 µF	6.3 mm 插片	e		插片式安装附件 批量包装	Ø: 16 mm	118-1919	
电缆卡扣		d					

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