

## SC18CNLX.2 低背压压缩机 R290 208-230V 60Hz

### 基本信息

采购代码	104H8877
认证	UL984
整托台数	80

### 应用信息

应用	LBP						
	Hz	50			60		
频率	Hz	50			60		
蒸发温度范围	°C	-			-40 to -5		
电压范围	V	-			187 - 254		
最高冷凝温度 (短时)	°C	-			55 (65)		
最高绕组温度 (短时)	°C	-			125 (135)		

### 冷却条件

频率	Hz	50			60		
		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
应用							
32°C		-	-	-	F <sub>2</sub>	-	-
38°C		-	-	-	F <sub>2</sub>	-	-
43°C		-	-	-	F <sub>2</sub>	-	-
备注							

### 电机信息

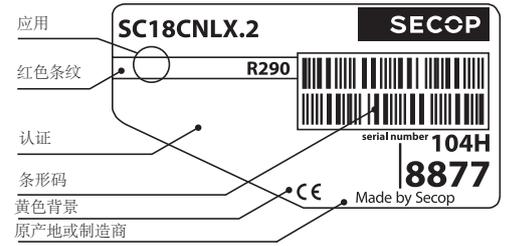
启动方式	CSR						
堵转电流	A	21.6			-		
启动电流	A	21.6			-		
主副绕组阻值(25°C)	Ω	3.3			14.0		

### 设计信息

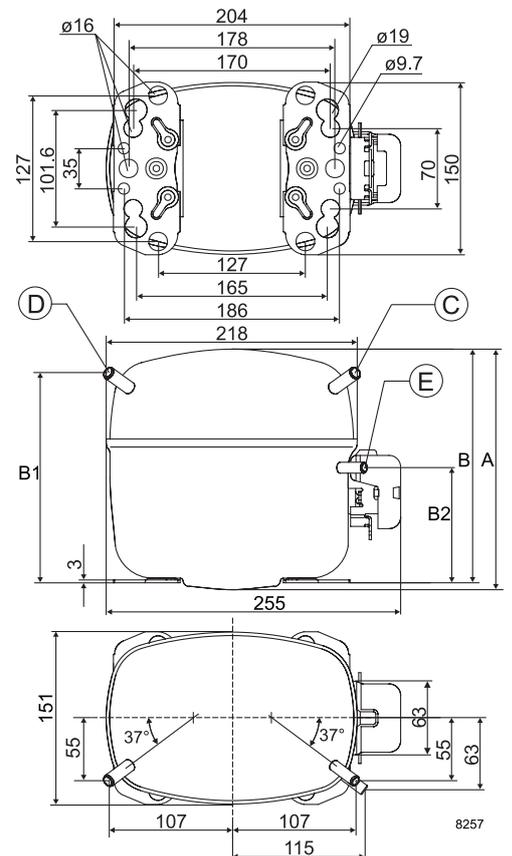
排气量	cm <sup>3</sup>	17.69
注油量 (类型)	cm <sup>3</sup>	550 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	150
壳体内自由空间容积	cm <sup>3</sup>	1460
重量 (不含电器附件)	kg	13.8

### 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	9.63   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  
- = 不适用



EN 12900/CECOMAF

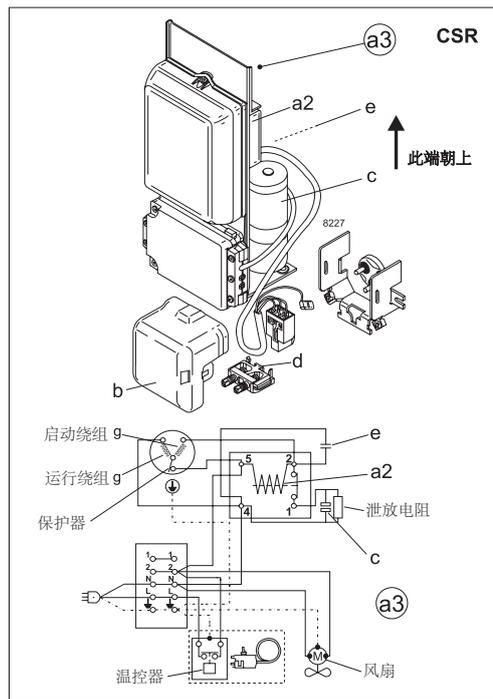
230V, 60Hz, 风冷F<sub>2</sub>

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		174	367	535	691	744	848	1021	1221	1375	1462						
功率 W		439	497	555	614	634	671	724	772	800	813						
电流 A		1.94	2.26	2.57	2.85	2.94	3.10	3.32	3.50	3.59	3.63						
COP W/W		0.40	0.74	0.96	1.12	1.17	1.26	1.41	1.58	1.72	1.80						

ASHRAE LBP

230V, 60Hz, 风冷F<sub>2</sub>

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		221	457	663	856	922	1052	1267	1519	1712	1822						
功率 W		436	494	554	614	634	671	724	772	799	812						
电流 A		1.93	2.26	2.57	2.85	2.95	3.11	3.33	3.51	3.61	3.65						
COP W/W		0.51	0.92	1.20	1.39	1.45	1.57	1.75	1.97	2.14	2.24						



附件信息	SC18CNLX.2	图示	采购代码	测试条件	EN 12900/ CECOMAF	ASHRAE LBP
启动装置	550 mm 线长	a3	117-7039	冷凝温度	55°C	54.4°C
				环境温度	32°C	32°C
				吸气温度	32°C	32.2°C
				液体温度	无过冷	32.2°C
保护罩		b	103N2008	<b>安装附件</b>		<b>采购代码</b>
启动继电器	6.3 mm 插片	a2		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	103N1004			

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