

NLE9F

高效压缩机

R134a

220-240V 50Hz

基本信息

采购代码	105G6803
认证	EN 60335-2-34 with Annex AA
整托台数	80

应用信息

应用	LBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度范围	°C	-35 to -10	-	
电压范围	V	198 - 254	-	
最高冷凝温度 (短时)	°C	60 (70)	-	
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		S	-	-	-	-	-
38°C		S	-	-	-	-	-
43°C		-	-	-	-	-	-

电机信息

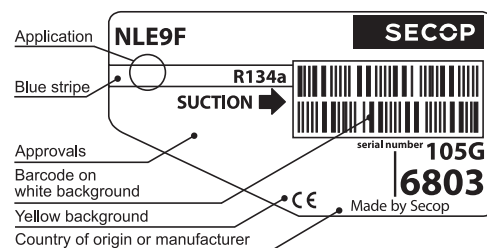
启动方式	RSIR/RSCR		
堵转电流 (额定4秒后UL984) *, HST LST	A	-	6.4
启动电流, HST LST	A	-	10.7
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	12.9	18.0

设计信息

排气量	cm ³	8.35
注油量 (类型)	cm ³	270
最大冷媒充注量	g	400
壳体内自由空间容积	cm ³	2310
重量 (不包括电气附件)	kg	10.1

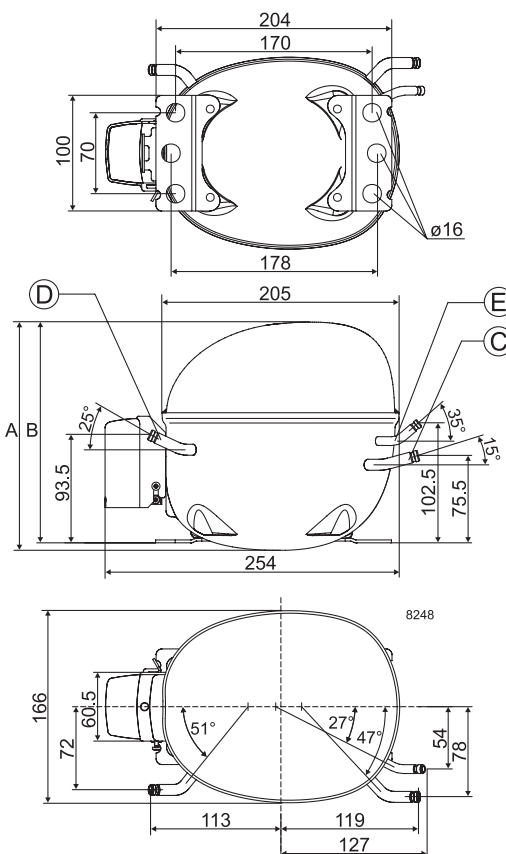
尺寸信息

高度	mm	A	197
		B	191
		B1	-
		B2	-
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	8.2 15°
	材质 注释		镀铜钢 铝盖
工艺管	位置/内径 mm 角度	D	6.2 25°
	材质 注释		镀铜钢 铝盖
排气管	位置/内径 mm 角度	E	6.2 35°
	材质 注释		镀铜钢 铝盖
油冷连接管	位置/内径 mm 角度	F	-
	材质 注释		-
管径公差	内径 mm		±0.09



S = 静态冷却
O = 油冷却
F1 = 风冷 1.5 m/s
压缩机室温度和环境温度相同

F2 = 风冷3.0 m/s
SG = 吸气冷却
- = 不可用

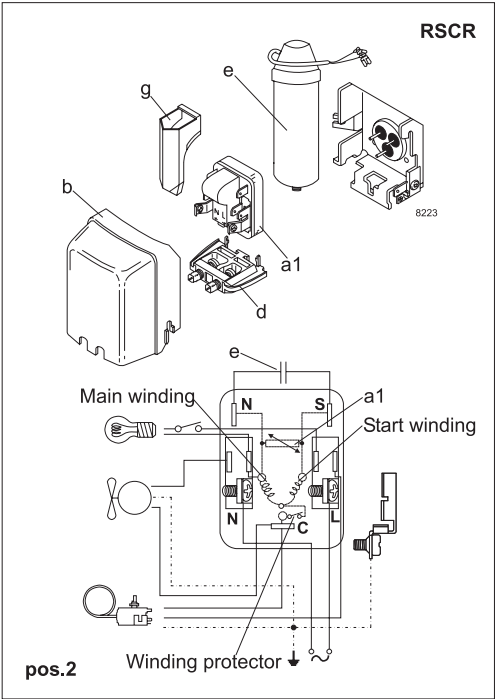
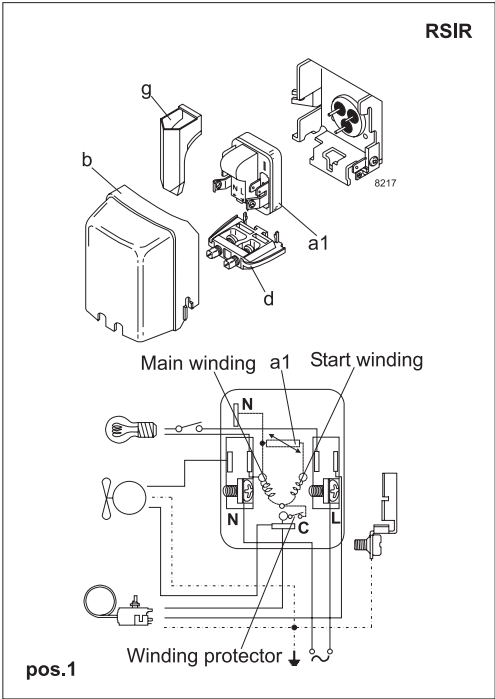


EN 12900家用 (CECOMAF) 220V, 50Hz, 静态冷却, 消耗含PTC

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			82	112	154	171	207	271	346								
功率 W			102	125	150	159	177	206	237								
电流 A			0.85	0.95	1.09	1.15	1.27	1.48	1.73								
COP W/W			0.80	0.90	1.03	1.08	1.17	1.31	1.46								

ASHRAE LBP 220V, 50Hz, 静态冷却, 消耗含PTC

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			101	138	190	210	255	334	427								
功率 W			102	125	150	159	177	206	237								
电流 A			0.85	0.95	1.09	1.15	1.27	1.48	1.73								
COP W/W			0.99	1.11	1.27	1.32	1.44	1.62	1.80								



附件信息	NLE9F	图示	采购代码
PTC 启动装置	6.3 mm 插片	a1	103N0011
	4.8 mm 插片	(pos. 1)	103N0018
PTC 启动装置	6.3 mm 插片	a1	103N0016
	4.8 mm 插片	(pos. 2)	103N0021
保护罩		b	103N2010
电缆卡扣		d	103N1010
运行电容器	6.3 mm 插片	e	117-7117
4 μF (非必要)	4.8 mm 插片		117-7119
PTC保护套		g	103N0476

测试条件	EN 12900/CECOMAF	ASHRAE
冷凝温度	55°C	55°C
环境温度	32°C	32°C
吸气温度	32°C	32°C
液体温度	无过冷	32°C

安装附件	采购代码
螺栓式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm 118-1917
螺栓式安装附件 批量包装	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