

TL2.5F
标准压缩机
R134a
220-240V 50Hz

基本信息

采购代码	102G4200
认证	EN 60335-2-34 w. Annex AA, CCC
整托台数	125

应用信息

应用	MBP	
频率	Hz	50 60
蒸发温度	°C	-25 to 0 –
电压范围	V	198 - 254 –
最大冷凝温度 (短时)	°C	60 (70) –
最大绕组温度 (短时)	°C	125 (135) –

冷却要求

频率	Hz	50			60		
应用		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
32°C		—	S	—	—	—	—
38°C		—	S	—	—	—	—
43°C		—	—	—	—	—	—
应用说明:							

电机信息

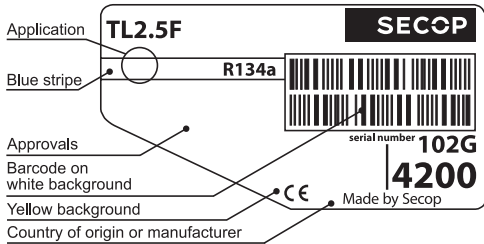
启动方式	RSIR	
堵转电流	A	— 2.3
启动电流	A	— 7.0
三相绕组阻值(25℃)	Ω	40.0 15.0

设计信息

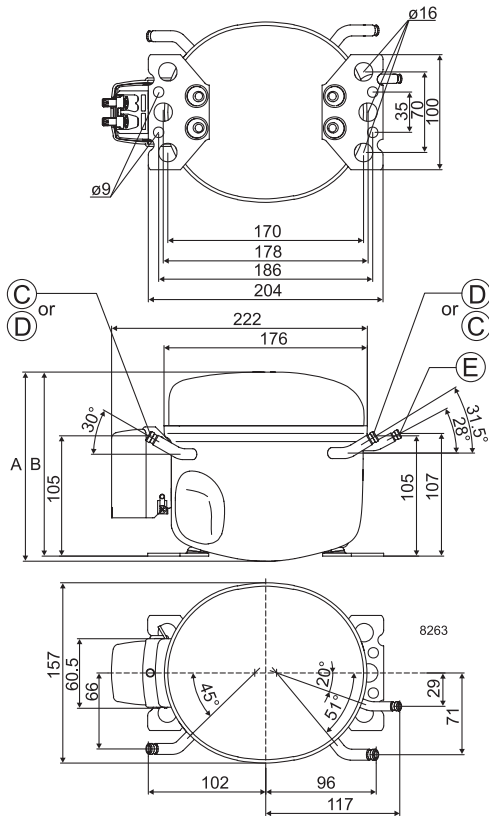
排量	cm³	2.61
注油量 (类型)	cm³	180 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	400
壳体内部自由空间容积	cm³	1600
重量 (不含电器配件)	kg	6.7

尺寸信息

高度	mm	A	163
		B	159
		B1	—
		B2	—
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	6.2 30°
	材质 注释		镀铜钢 铝帽
工艺管	位置/内径 mm 角度	D	6.2 31.5°
	材质 注释		镀铜钢 铝帽
排气管	位置/内径 mm 角度	E	5.0 28°
	材质 注释		镀铜钢 铝帽
油冷连接管	位置/内径 mm 角度	F	—
	材质 注释		—
管径公差	I.D. mm	±0.09, on 5.0 +0.12/+0.20	
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

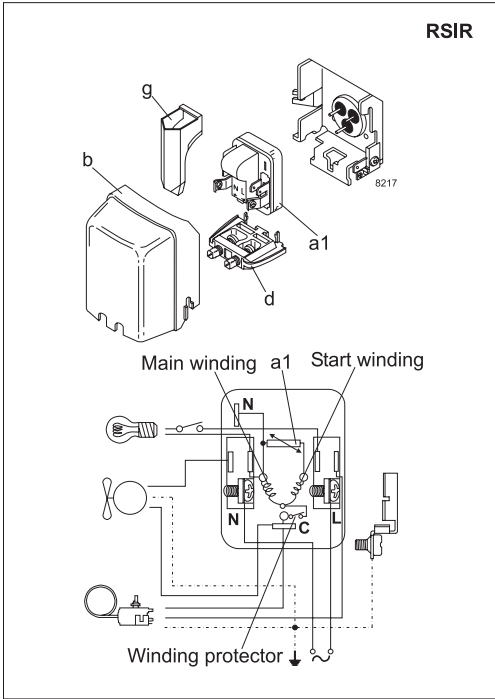


EN 12900 家用 (CECOMAF)220V, 50Hz, 静态冷却, PTC消耗

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					32	37	47	65	86	102	110	137					
功率 W					54	57	63	71	80	86	89	98					
电流 A					0.44	0.45	0.46	0.49	0.52	0.54	0.55	0.58					
COP					0.59	0.64	0.75	0.91	1.07	1.18	1.24	1.40					

ASHRAE LBP220V, 50Hz, 静态冷却, PTC消耗

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					39	45	58	80	106	126	136	169					
功率 W					54	57	63	71	80	86	89	98					
电流 A					0.44	0.45	0.46	0.49	0.52	0.54	0.55	0.58					
COP					0.73	0.79	0.92	1.12	1.33	1.47	1.53	1.73					



配件信息 TL2.5F		图示	采购代码	试验条件	EN 12900/ CECOMAF	ASHRAE
PTC启动设备	6.3 mm 插片	a1	103N0011	冷凝温度	55°C	55°C
	4.8 mm 插片		103N0018	环境温度	32°C	32°C
启动继电器	6.3 mm 插片	a2	—	吸气温度	32°C	32°C
启动电容 60 μF	6.3 mm 插片	c	—	液体温度	无过冷	32°C
保护罩		b	103N2010	安装附件 单台压缩机的螺栓式安装附件 Ø: 16 mm 118-1917 批量压缩机的螺栓式安装附件 Ø: 16 mm 118-1918 单台压缩机的插片式安装附件 Ø: 16 mm 118-1919		
电缆卡扣		d	103N1010			
PTC保护罩		g	103N0476			

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