

TL4F 标准压缩机 R134a 220-240V 50Hz

基本信息

采购代码	102G4400
认证	EN 60335-2-34 w. Annex AA, CCC
整托台数	125

应用信息

应用	LBP		
频率	Hz	50	60
蒸发温度	°C	-35 to -10	—
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

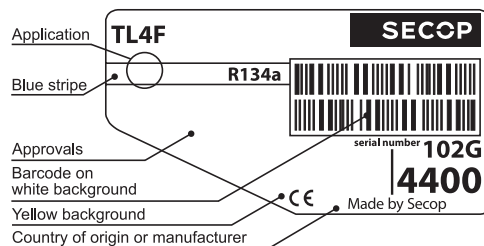
启动方式		RSIR/CSIR		
堵转电流	A	4.8		3.2
启动电流	A	4.8		7.5
三相绕组阻值(25 °C)	Ω	25.7		16.3

设计信息

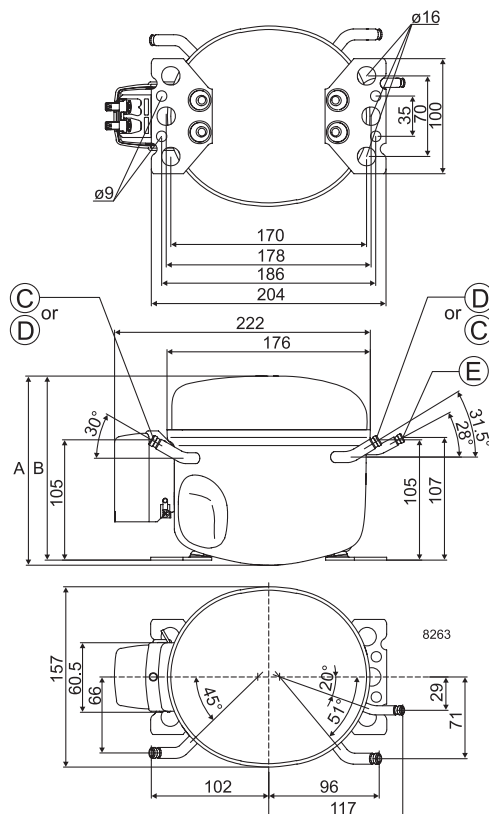
排量	cm ³	3.86
注油量 (类型)	cm ³	180 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	400
壳体内自由空间容积	cm ³	1600
重量 (不含电器配件)	kg	6.7

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



220V, 50Hz, 静态冷却, PTC消耗

ASHRAE LBP

220V, 50Hz, 静态冷却, PTC消耗

The diagram illustrates the components of a CSIR motor assembly and its electrical connections. The exploded view at the top shows the following parts:

- a**: Motor housing (top)
- b**: Motor housing (bottom)
- c**: Motor shaft
- a2**: Motor stator assembly
- d**: Motor rotor assembly
- 8219**: Motor terminal block

The electrical wiring diagram below shows the connection of the motor to a power source. The main winding is connected to the power source through a switch. The start winding is connected to the main winding through a winding protector. The motor terminals are labeled 10, 11, 12, 13, and 14. The winding protector is connected to terminals 12 and 13. The start winding is connected to terminals 14 and 13. The main winding is connected to terminals 10 and 11. The motor is connected to a power source through a switch.

试验条件	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

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