

TFS4F 标准压缩机 R134a 115-127V 60Hz

基本信息

采购代码 (预装的RSIR启动设备)	102G3411
认证	UL984
整托台数	100

应用信息

应用	LBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度	°F	-	-31 to 14	
电压范围	V	-	95 - 135	
最大冷凝温度 (短时)	°F	-	140 (158)	
最大绕组温度 (短时)	°F	-	257 (257)	

冷却要求

频率	Hz	50			60		
应用		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
90°F		-	-	-	S	-	-
100°F		-	-	-	S	-	-
110°F		-	-	-	S	-	-
应用说明:							

电机信息

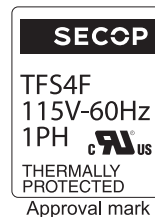
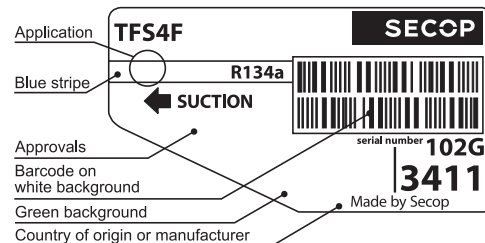
启动方式	RSIR			
堵转电流	A	-	18.9	
启动电流	A	-	18.9	
主/副绕组阻值 (77°F)	Ω	3.8	7.8	

设计信息

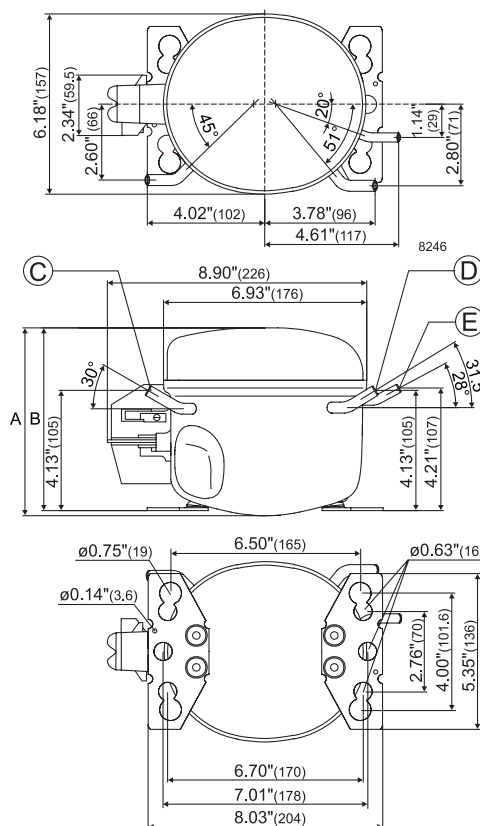
排量	cu.in	0.23
注油量 (类型)	fl.oz.	6.1 (酯类油)
最大冷媒充注量	oz.	14.0
壳体内自由空间容积	fl.oz.	60.6
重量 (不含电器配件)	lbs.	16.5

尺寸信息

高度	inch		A	6.81
			B	6.65
			B1	—
			B2	—
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	0.252-0.259 30°	
	材质 注释	铜 橡胶塞		
工艺管	位置/内径 mm 角度	D	0.252-0.259 31.5°	
	材质 注释	铜 橡胶塞		
排气管	位置/内径 mm 角度	E	0.202-0.205 28°	
	材质 注释	铜 橡胶塞		
油冷连接管	位置/内径 mm 角度	F	—	
	材质 注释	—		
备注:				

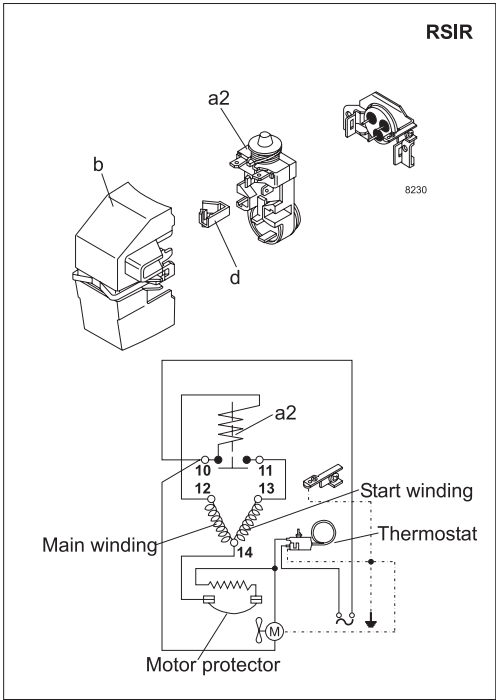


S = 静态冷却
O = 油冷却
F1 = 1.5 m/s风冷
F2 = 3.0 m/s风冷
- = 不可用



ASHRAE LBP		115V, 60Hz, 静态冷却															
蒸发温度 °F	-49	-40	-30	-20	-13	-10	0	10	14	20	30	40	41	45	50	59	68
制冷量 BTU/h			155	237	315	355	506	697	782								
功率 W			60	79	92	97	114	132	139								
电流 A			1.46	1.53	1.59	1.62	1.71	1.82	1.87								
EER			2.58	3.00	3.44	3.66	4.43	5.28	5.62								

EN 12900 家用 (CECOMAF)		115V, 60Hz, 静态冷却															
蒸发温度 °F	-49	-40	-30	-20	-13	-10	0	10	14	20	30	40	41	45	50	59	68
制冷量 W			37	56	75	85	120	166	186								
功率 W			60	79	92	97	114	132	139								
电流 A			1.46	1.53	1.59	1.62	1.71	1.82	1.87								
COP			0.61	0.71	0.82	0.87	1.05	1.26	1.34								



配件信息	TFS4F	数据	采购代码	试验条件	ASHRAE LBP	EN 12900/CECOMAF
(预装的RSIR启动设备)				冷凝温度	130°F	131°F
启动继电器 (保护器包括)		a2	117U4122	环境温度	90°F	90°F
保护器 3/4"			MRP57JK-6	吸气温度	90°F	90°F
保护器 3/4"			T 0727/06	液体温度	90°F	131°F
保护罩		b	117U1021			
电缆卡扣		d	117U0349			
				安装附件	采购代码	
				单台压缩机的螺栓式安装附件Ø: 5/8 in.	118-1917	
				批量压缩机的螺栓式安装附件Ø: 5/8 in.	118-1918	
				单台压缩机的插片式安装附件Ø: 5/8 in.	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。www.secop.com