

TFS4F 标准压缩机 R134a 115-127V 60Hz 基本信息

采购代码	102G3431
认证	UL984
整托台数	125

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

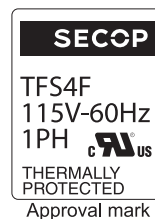
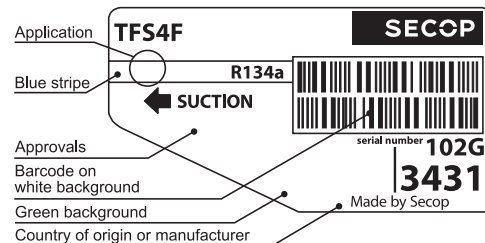
启动方式	RSIR			
堵转电流	A	-	18.9	
启动电流	A	-	18.9	
主/副绕组阻值 (77°F)	Ω	3.8	7.8	

设计信息

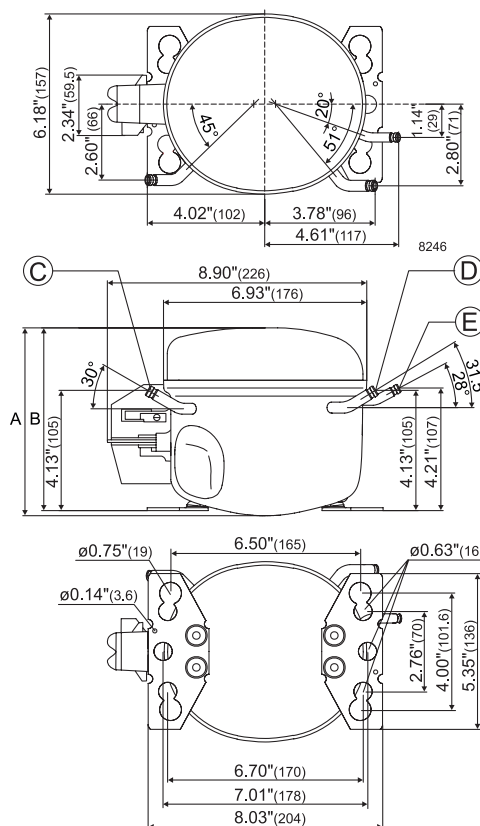
排量	cu.in	0.23
注油量 (类型)	fl.oz.	6.1 (酯类油)
最大冷媒充注量	oz.	14.0
壳体内自由空间容积	fl.oz.	60.6
重量 (不含电器配件)	lbs.	16.5

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	镀铜钢 橡胶塞		
工艺管	位置/内径 mm 角度	D	0.252-0.259 31.5°	
	材质 注释	镀铜钢 橡胶塞		
排气管	位置/内径 mm 角度	E	0.202-0.205 28°	
	材质 注释	镀铜钢 橡胶塞		
油冷连接管	位置/内径 mm 角度	F	—	
	材质 注释	—		
备注:				

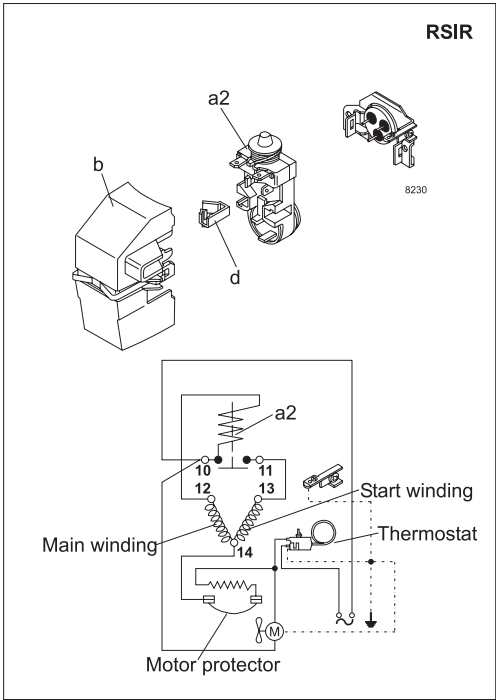


S = 静态冷却
O = 油冷却
F1 = 1.5 m/s风冷
F2 = 3.0 m/s风冷
- = 不可用



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	图示	采购代码	试验条件	ASHRAE LBP	EN 12900/CECOMAF
启动继电器(包括保护器.)	a2	117U4122	冷凝温度.	130°F	131°F
保护器3/4"		MRP57JK-6	环境温度.	90°F	90°F
保护器3/4"		T 0727/06	吸气温度.	90°F	90°F
保护罩	b	117U1021	液体温度	90°F	131°F
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