

TFS4.5FT Tropical压缩机 R134a 220V 50Hz

基本信息

采购代码	102G4433
认证	UL984
整托台数	125

应用信息

应用	LBP/MBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度	°F	-31 to 23	-	
电压范围	V	176 - 242	-	
最大冷凝温度 (短时)	°F	140 (158)	-	
最大绕组温度 (短时)	°F	257 (275)	-	

冷却要求

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

电机信息

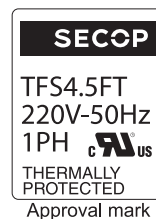
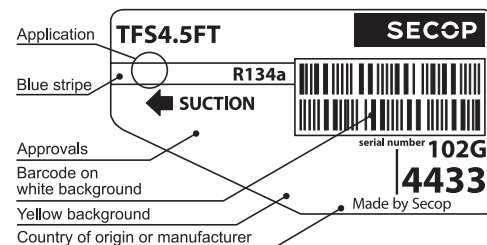
启动方式	RSIR/CSIR			
堵转电流	A	8.0	10.3	
启动电流	A	8.0	10.8	
主/副绕组阻值 (77°F)	Ω	13.1	36.0	

设计信息

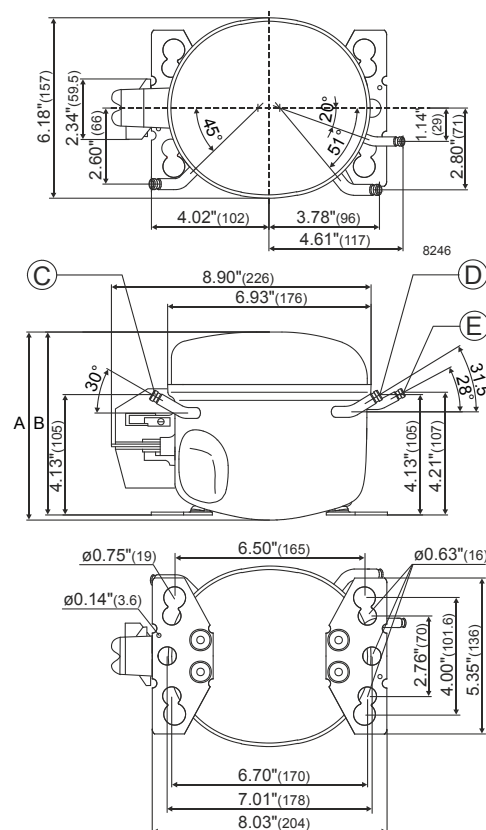
排量	cu.in	0.29
注油量 (类型)	fl.oz.	6.1 (酯类油)
最大冷媒充注量	oz.	14.0
壳体内自由空间容积	fl.oz.	57.3
重量 (不含电器配件)	lbs.	14.9

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

220V, 50Hz, 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			199	296	379	418	569	754	839	977							
功率 W			88	99	107	111	125	140	146	156							
电流 A			0.95	0.97	0.99	1.00	1.03	1.07	1.09	1.12							
EER			2.27	2.99	3.52	3.75	4.55	5.38	5.73	6.27							

ASHRAE MBP

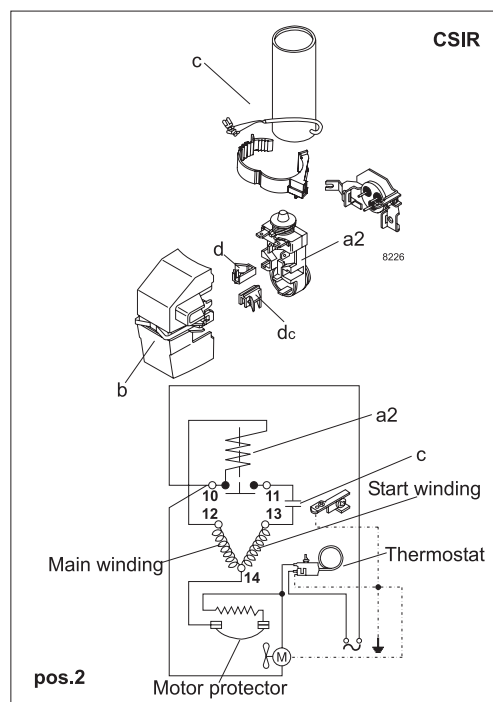
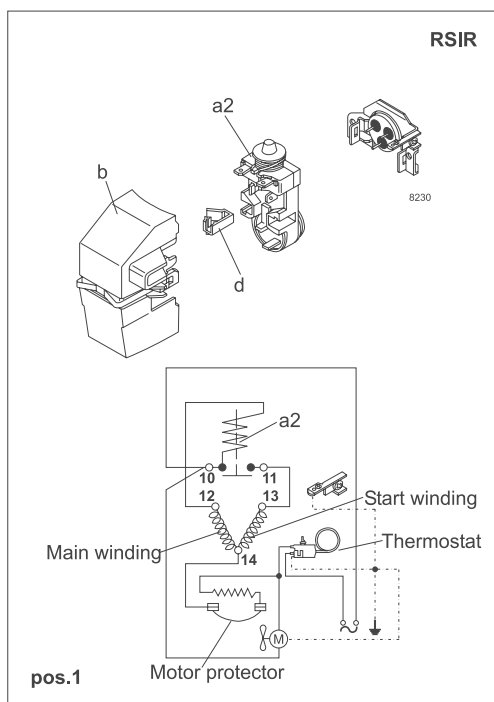
220V, 50Hz, 静态冷却

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			178	265	338	373	508	673	748	871							
功率 W			85	97	106	110	124	139	145	155							
电流 A			0.95	0.97	0.99	1.00	1.03	1.07	1.09	1.12							
EER			2.09	2.73	3.20	3.40	4.10	4.84	5.15	5.63							

EN 12900 家用 (CECOMAF)

220V, 50Hz, 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			48	71	91	100	136	180	200	233							
功率 W			88	99	107	111	125	140	146	156							
电流 A			0.95	0.97	0.99	1.00	1.03	1.07	1.09	1.12							
COP			0.54	0.72	0.84	0.90	1.09	1.29	1.37	1.50							



配件信息 TFS4.5FT			图示	采购代码	试验条件	ASHRAE LBP	ASHRAE MBP	EN 12900/CECOMAF
启动继电器	1/4 钳形连接	a2	(pos.1)	117U4103	冷凝温度	130°F	130°F	131°F
保护器 3/4 in.				MRP77HL-6	环境温度	90°F	95°F	90°F
启动继电器	1/4 钳形连接	a2	(pos.2)	117U4147	吸气温度	90°F	95°F	90°F
保护器 3/4 in.				MRP77HL-6	液体温度	90°F	95°F	131°F
保护罩		b		117U1023	安装附件			
启动电容 80 μF	1/4 钳形连接	c		117U5015	采购代码			
电缆卡扣		d		117U0349	单台压缩机的螺栓式安装附件 Ø: 5/8 in.			
电容器线卡扣		dc		117U0349	批量压缩机的螺栓式安装附件 Ø: 5/8 in.			
					单台压缩机的插片式安装附件 Ø: 5/8 in.			

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