

NF6FK

标准压缩机

R134a

115-127V 60Hz

基本信息

采购代码	105G5645
认证	UL984
整托台数	80

应用信息

应用	LBP/MBP			
频率	Hz	50	60	
蒸发温度范围	°C	-	-31 to 45	
电压范围	V	-	95 - 135	
最高冷凝温度 (短时)	°F	-	140 (158)	
最高绕组温度 (短时)	°F	-	257 (275)	

冷却条件

频率	Hz	50	60	
应用	LBP MBP HBP	LBP MBP HBP		
90°F	- - -	S S -		
100°F	- - -	S S -		
110°F	- - -	F ₁ F ₁ -		

电机信息

启动方式	CSIR		
堵转电流 (额定4秒后UL984) *, HST LST	A	-	29.4
启动电流, HST LST	A	-	29.4
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	2.0	9.1

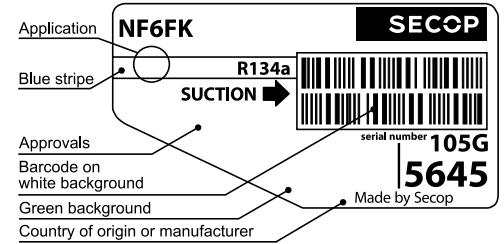
设计信息

排气量	cu.in	0.37
注油量 (类型)	fl.oz.	9.13 (酯类油)
最大冷媒充注量	oz.	14.0
壳体内自由空间容积	fl.oz.	79.7
重量 (不包括电气附件)	lbs.	23.0

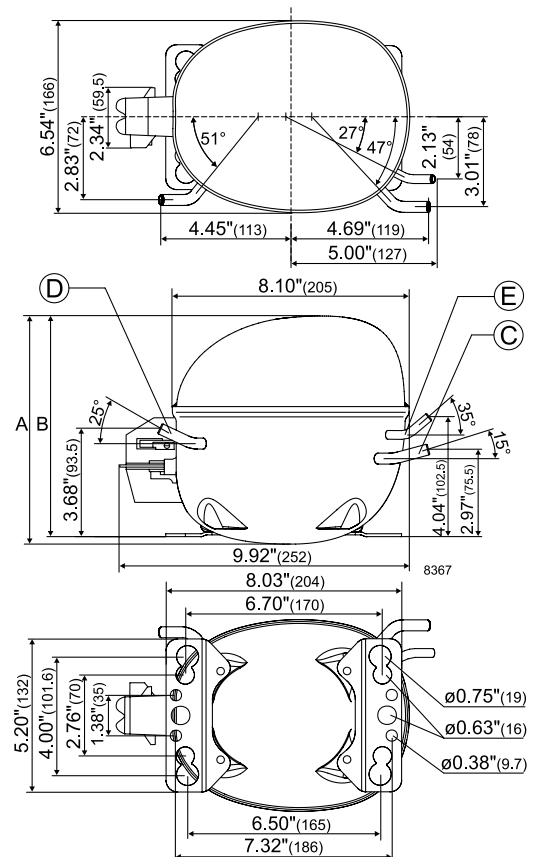
尺寸信息

高度	inch	A	7.72
		B	7.52
		B1	-
		B2	-
吸气口	位置/内径 in 角度	C	0.320-0.327 15°
	材质 注释		铜 橡胶塞
工艺口	位置/内径 in 角度	D	0.252-0.259 25°
	材质 注释		铜 橡胶塞
排气口	位置/内径 in 角度	E	0.252-0.259 35°
	材质 注释		铜 橡胶塞
油冷连接管	位置/内径 in 角度	F	-
	材质 注释		-

SECOP



S = 静态冷却
O = 油冷却
F1 = 风冷 1.5 m/s
压缩机室温度和环境温度相同
F2 = 风冷 3.0 m/s
SG = 吸气冷却
- = 不可用



ASHRAE LBP

115V, 60Hz, 风冷 F₁

蒸发温度 °F	-49	-40	-30	-20	-13	-10	0	10	14	20	30	32	40	45	50	59	68
制冷量 BTU/h			286	462	602	668	912	1206	1344	1560	1982	2081	2484	2768			
功率 W			100	138	162	172	204	232	243	259	285	290	310	323			
电流 A			2.33	2.49	2.60	2.65	2.82	3.00	3.08	3.19	3.39	3.43	3.59	3.69			
EER BTU/Wh			2.87	3.35	3.71	3.87	4.48	5.19	5.53	6.01	6.95	7.17	8.00	8.57			

ASHRAE MBP

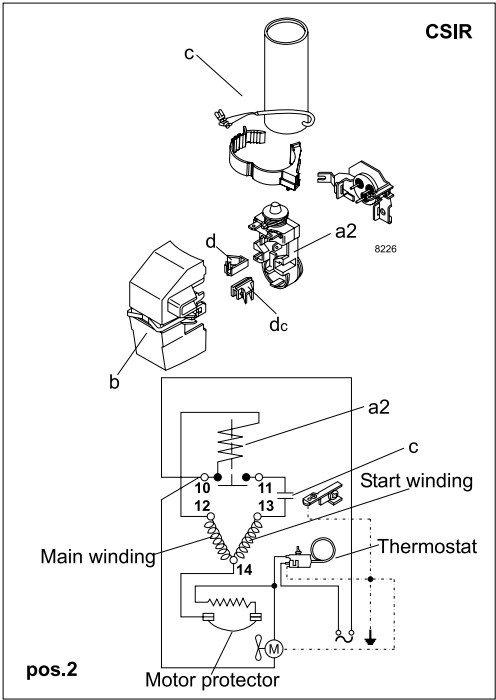
115V, 60Hz, 风冷 F₁

蒸发温度 °F	-49	-40	-30	-20	-13	-10	0	10	14	20	30	32	40	45	50	59	68
制冷量 BTU/h			254	411	535	593	811	1071	1194	1384	1758	1849	2202	2452			
功率 W			100	138	162	172	204	232	243	259	285	290	310	323			
电流 A			2.33	2.49	2.60	2.65	2.82	3.00	3.08	3.19	3.39	3.43	3.59	3.69			
EER BTU/Wh			2.55	2.98	3.30	3.44	3.98	4.61	4.91	5.34	6.16	6.38	7.09	7.59			

EN 12900 家用 (CECOMAF)

115V, 60Hz, 风冷 F₁

蒸发温度 °F	-49	-40	-30	-20	-13	-10	0	10	14	20	30	32	40	45	50	59	68
制冷量 W			67	109	143	158	216	286	317	369	468	490	586	653			
功率 W			100	138	162	172	204	232	244	259	285	291	310	323			
电流 A			2.33	2.49	2.60	2.65	2.82	3.00	3.08	3.19	3.39	3.44	3.59	3.69			
COP W/W			0.68	0.79	0.88	0.92	1.06	1.23	1.30	1.42	1.64	1.68	1.88	2.01			



附件信息		NF6FK		图示	采购代码	测试条件	ASHRAE LBP	ASHRAE MBP	EN 12900/CECOMAF
(预装配CSIR启动设备)						冷凝温度	130°F	130°F	131°F
启动继电器	1/4 in. 插片	a2	117U4132	c	117U5022	环境温度	90°F	95°F	90°F
保护套 3/4 in.	美国德州配件		MRT30AEZ-6			吸气温度	90°F	95°F	90°F
启动电容器 320 µF	1/4 in. 插片	dc	117U0349	d	117U0349	液体温度	90°F	115°F	131°F
电容器卡扣		b	117U1021						
电缆卡扣									
保护罩									
安装附件							采购代码		
螺栓式安装附件 单台包装							Ø: 5/8 in.	118-1917	
螺栓式安装附件 批量包装							Ø: 5/8 in.	118-1918	
插片式安装附件 单台包装							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。Secop和Secop标识是Secop GmbH的商标。保留所有权利。www.secop.com