

NF5.5CLX LBP/MBP 压缩机 R404A/R507 115V 60Hz

基本信息

采购代码	105F1621
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	-	-49 to 45	
电压范围	V	-	95 - 135	
最高冷凝温度 (短时)	°F	-	122 (140)	
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
90°F		-	-	-
100°F		-	-	-
110°F		-	-	-
备注:MBP 108 - 135V, 60Hz				

电机信息

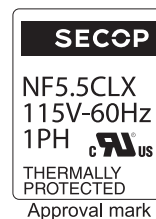
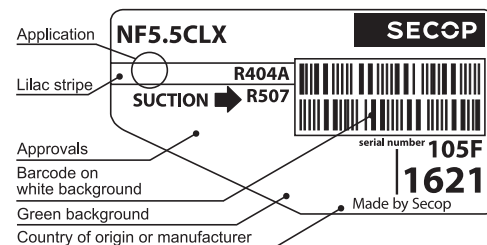
启动方式		CSIR	
堵转电流 (额定4秒后UL984) *, HST LST	A	30.0	-
启动电流, HST LST	A	30.0	-
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	1.9	6.6

设计信息

排气量	cu.in	0.37
注油量(类型)	fl.oz	10.14 (酯类油)
最大冷媒充注量	fl.oz	14.0
壳体内部自由空间容积	fl.oz	76.9
重量 (不包括电气附件)	lbs	22.2

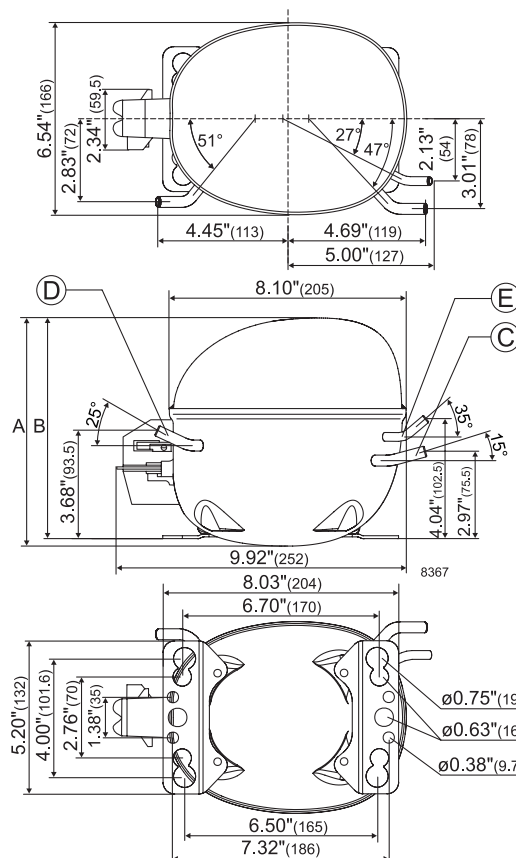
尺寸信息

高度	inch	A	8.00
		B	7.76
		B1	-
		B2	-
吸气管	位置/内径 in 角度	C	0.320-0.327 15°
	材质 注释		铜 橡胶塞
工艺管	位置/内径 in 角度	D	0.252-0.259 25°
	材质 注释		铜 橡胶塞
排气管	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		-
备注			



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 F₂

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	398	565	788	1056	1274	1376	1756	2202	2401	2723	3325	4017	4092	4399			
功率 W	155	185	219	253	277	288	324	362	378	404	449	498	503	524			
电流 A	3.35	3.43	3.54	3.69	3.82	3.88	4.09	4.34	4.45	4.63	4.94	5.29	5.33	5.48			
COP W/W	2.57	3.05	3.59	4.17	4.60	4.78	5.42	6.08	6.35	6.75	7.41	8.07	8.13	8.39			

ASHRAE MBP

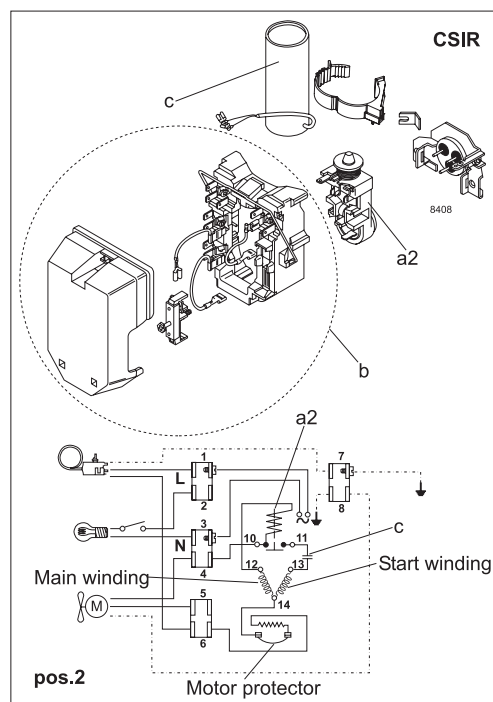
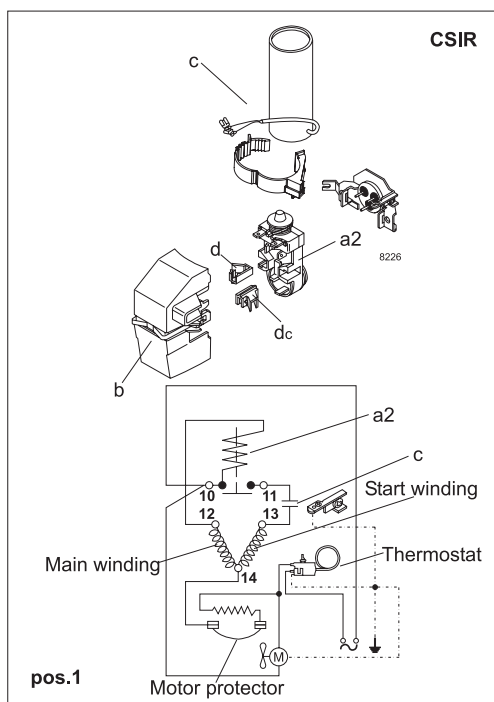
115V, 60Hz, 风冷 F₂

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	261	397	579	799	980	1065	1384	1763	1933	2209	2730	3334	3399	3669			
功率 W	142	179	218	257	285	297	338	382	400	428	477	530	536	559			
电流 A	3.32	3.42	3.57	3.75	3.90	3.96	4.21	4.49	4.62	4.81	5.16	5.54	5.58	5.74			
COP W/W	1.83	2.22	2.65	3.11	3.44	3.58	4.09	4.62	4.84	5.17	5.72	6.29	6.34	6.56			

EN 12900家用ECOMAF)

115V, 60Hz, 风冷 F₂

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	332	477	669	901	1089	1177	1504	1889	2060	2337	2854	3446	3510	3772			
功率 W	153	185	219	254	279	290	327	366	382	408	454	504	509	530			
电流 A	3.35	3.43	3.55	3.70	3.83	3.89	4.11	4.37	4.48	4.65	4.98	5.33	5.37	5.52			
COP W/W	2.17	2.58	3.05	3.54	3.91	4.06	4.61	5.17	5.39	5.73	6.29	6.84	6.90	7.11			



附件信息	NF5.5CLX	图示	采购代码
启动继电器	1/4 in. 插片	a2	117U4061
保护器 3/4 in.	德州仪器		MRP30AEN-6
保护套 (标准)		b	117U1021
电缆卡扣		d	117U0349
电容器卡扣		dc	117U0349
保护罩 (可选)		b	117U1024
带端子板		(pos.2)	
启动电容器 280 μF	1/4 in. 卡扣	c	117U5025

测试条件	ASHRAE LBP*	ASHRAE MBP	EN 12900/CECOMAF
冷凝温度	110°F	130°F	113°F
环境温度	90°F	95°F	90°F
吸气温度	90°F	95°F	90°F
液体温度	90°F	115°F	113°F

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