

NLE15KTK.2

热带用高效压缩机

R600a

220-240V 50Hz

基本信息述

采购代码	105H6966
认证	EN 60335-2-34
整台托数	80

应用信息

应用	LBP		
频率	Hz	50	60
蒸发温度范围	°C	-35 to -10	-
电压范围	V	187 - 254	-
最高冷凝温度 (短时)	°C	60 (70)	-
最高绕组温度 (短时)	°C	125 (135)	-

冷却条件

频率	Hz	50			60		
应用		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
32°C		S	-	-	-	-	-
38°C		S	-	-	-	-	-
43°C		S	-	-	-	-	-

备注：
性能数据以8.2 mm吸气管测得，6.2 mm吸气管可能会影响系统性能。

电机信息

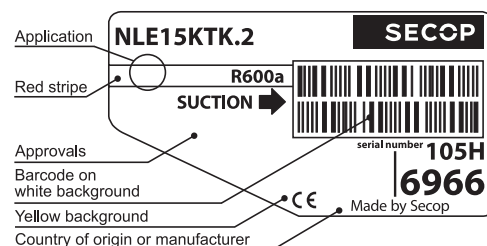
启动方式	RSIR/RSCR		
堵转电流 (额定4秒后, UL984), HST LST	A	-	8.4
启动电流, HST LST	A	-	13.1
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	9.0	12.0

设计信息

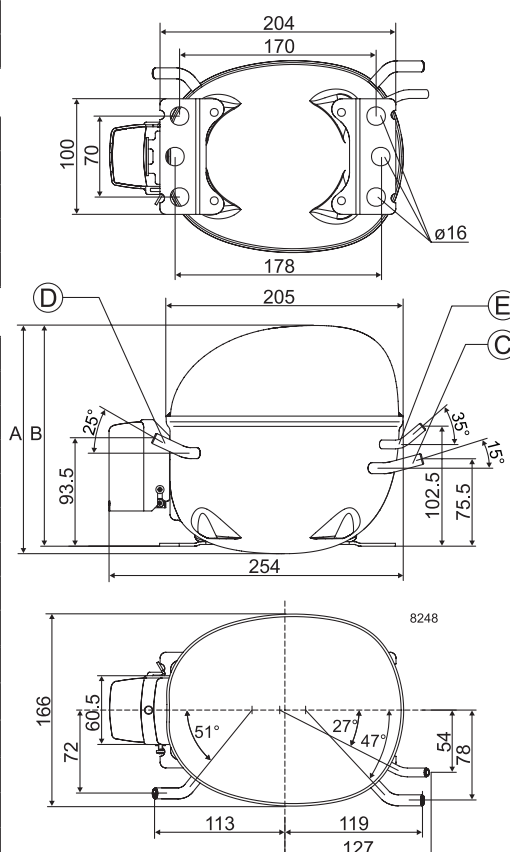
排气量	cm ³	14.65
注油量 (类型)	cm ³	300 (矿类油)
最大冷媒充注量	g	150
壳体内自由空间容积	cm ³	2360
重量 (不包括电气附件)	kg	10.8

尺寸信息

高度	mm	A	203
		B	197
		B1	-
		B2	-
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	6.2 15°
	材质 注释		铜 橡胶塞
工艺管	位置/内径 mm 角度	D	6.2 25°
	材质 注释		铜 橡胶塞
排气管	位置/内径 mm 角度	E	5.0 35°
	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		-
连接管误差	I.D. mm		±0.09, on 5.0 +0.12/+0.20
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

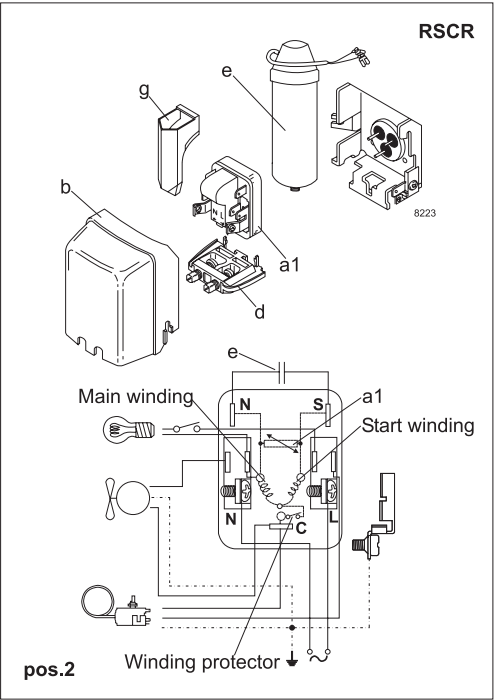
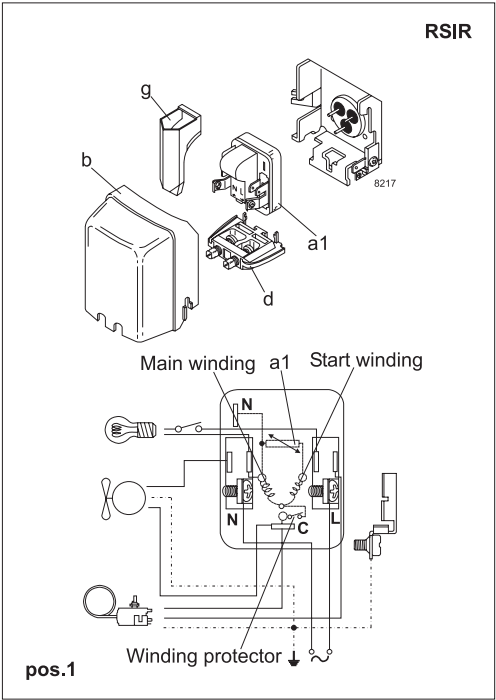


EN 12900家用ECOMAF) 220V, 50Hz, 静态冷却, 消耗含PTC

蒸发温度 °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量. W			106	144	190	208	246	314	395								
功率 W			114	138	160	167	182	205	230								
电流. A			1.03	1.12	1.23	1.26	1.33	1.44	1.55								
COP W/W			0.93	1.04	1.19	1.24	1.35	1.53	1.72								

ASHRAE LBP 220V, 50Hz, 静态却, 消耗含PTC

蒸发温度 °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量. W			129	175	231	253	300	382	481								
功率 W			114	138	160	167	182	205	230								
电流. A			1.03	1.12	1.23	1.26	1.33	1.44	1.55								
COP W/W			1.13	1.27	1.44	1.51	1.65	1.87	2.09								



附件信息	NLE15KTK.2	图示	采购代码	测试条件	EN 12900/ CECOMAF	ASHRAE
PTC 启动装置	6.3 mm 插片	a1	103N0011	冷凝温度	55°C	54.4°C
	4.8 mm 插片	(pos.1)	103N0018	环境温度	32°C	32°C
PTC启动装置	6.3 mm 插片	a1	103N0016	吸气温度	32°C	32°C
	4.8 mm 插片	(pos.2)	103N0021	液体温度	无过冷	32°C
保护罩		b	103N2010			
电缆卡扣		d	103N1010	安装附件		采购代码
运行电容 4 µF	6.3 mm插片	e	117-7117	螺栓式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm	118-1917
(可选)	4.8 mm 插片		117-7119	螺栓式安装附件 批量包装	Ø: 16 mm	118-1918
PTC 保护罩		g	103N0476	插片式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm	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SecopGmbH的商标。保留所有权利。www.secop.com