

NLX15KK.2 高效压缩机 R600a 220-240V 50Hz

基本信息

采购代码	105H6977
认证	EN 60335-2-34 w. Annex AA CB-IEC 60335-2-34, CCC
整台托书	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	198 - 254	—
最高冷凝温度 (短时)	°C	60 (70)	—
最高绕组温度 (短时)	°C	95 (110)	—

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	—	—	—	—	—

电机信息

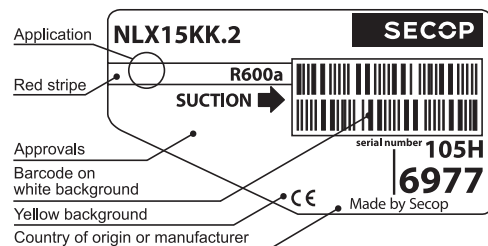
启动方式	RSCR		
堵转电流 (额定4秒后, UL984), HST LST	A	—	5.6
启动电流, HST LST	A	—	9.3
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	11.3	21.3

设计信息

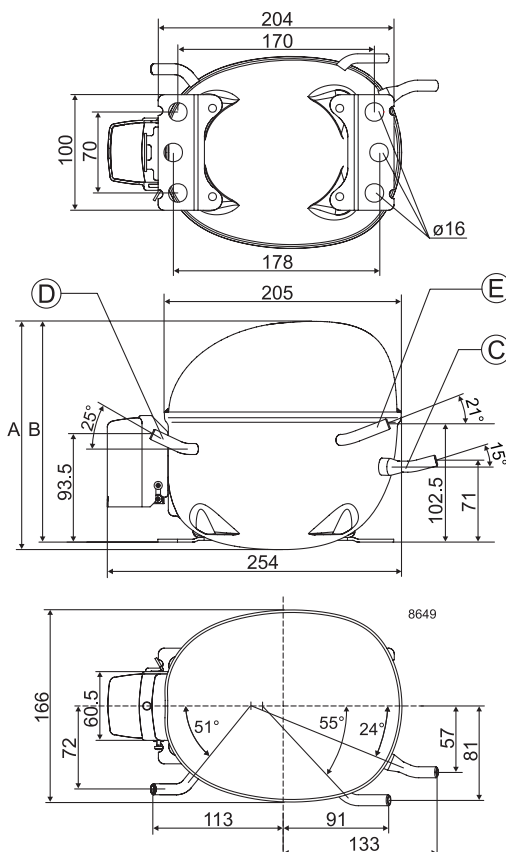
排气量	cm³	14.65
注油量 (类型)	cm³	270 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	150
壳体内自由空间容积	cm³	2360
重量 (不包括电气附件)	kg	10.7

尺寸信息

高度	mm	A	203
		B	197
		B1	—
		B2	—
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	8.2 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	6.2 21°
	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	



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

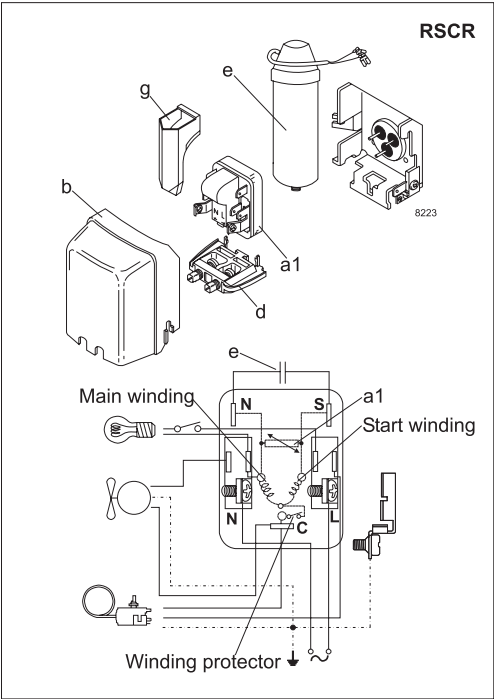


EN 12900 家用(CECOMAF) 220V, 50Hz, RC 4μF, 含 ePTC 耗 量 , 静 态 冷 却

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			110	147	192	209	245	309	384								
功率. W			94.7	112	130	136	149	170	192								
电流. A			0.45	0.53	0.61	0.64	0.70	0.80	0.90								
COP W/W			1.17	1.32	1.48	1.53	1.64	1.82	1.99								

ASHRAE LBP 220V, 50Hz, RC 4μF, 含 ePTC 耗 量 , 静 态 冷 却

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			135	180	234	255	300	377	468								
功率. W			94.7	112	130	136	149	169	191								
电流. A			0.45	0.53	0.61	0.64	0.70	0.79	0.89								
COP W/W			1.43	1.61	1.81	1.88	2.01	2.23	2.45								



附件信息	NLX15KK.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	103N0016	冷凝温度	55°C	54.4°C
	4.8 mm 插片		103N0021	环境温度	32°C	32°C
ePTC 启动装置	4.8 mm 插片		103N0050	吸气温度	32°C	32°C
保护罩		b	103N2010	液体温度	不需要局部制冷	32°C
电缆卡扣		d	103N1010			
运行电容 4 μF (必备)	6.3 mm 插片	e	117-7117	安装附件	采购代码	
	4.8 mm 插片		117-7119	螺栓式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm	118-1917
PTC 保护罩		g	103N0476	螺栓式安装附件 批量包装	Ø: 16 mm	118-1918
				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Secop mbH 的商标。保留所有权利。www.secop.com