

NLX15KK.3

高效压缩机

R600a

220-240V 50Hz

基本信息

采购代码	105H6506
认证	EN 60335-2-34 with Annex AA
整托台数	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	198 - 254	—
最高冷凝温度 (短时)	°C	60 (70)	—
最高绕组温度 (短时)	°C	120 (125)	—

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

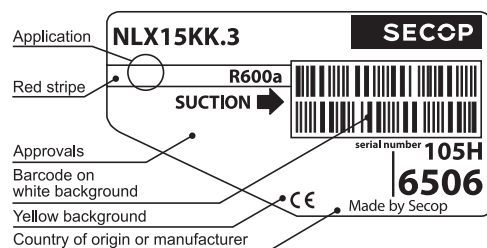
启动方式		RSCR	
堵转电流 (额定4秒后, UL984), HST LST	A	—	6.6
启动电流, HST LST	A	—	9.8
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	14.6	22.8

设计信息

排气量	cm ³	14.65
注油量 (类型)	cm ³	270 (矿物)
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

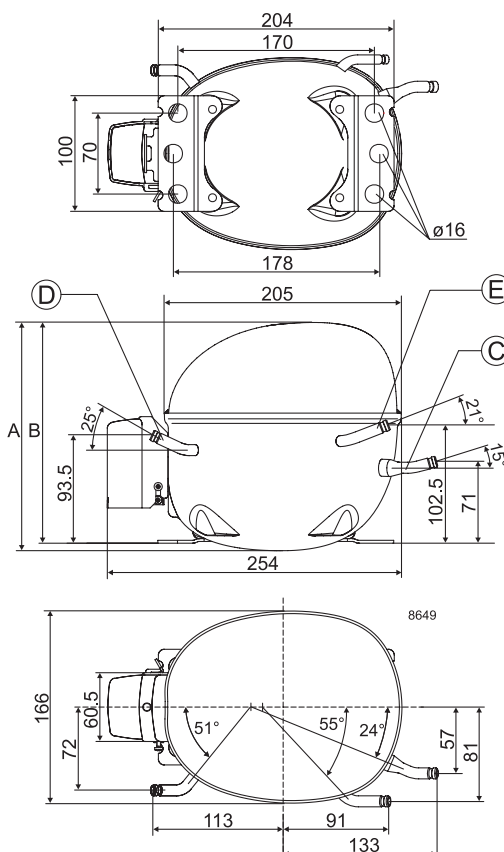
尺寸信息

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	镀铜钢 铝帽	
工艺管	位置/内径 mm 角度	D	6.2 25°
	材质 注释	镀铜钢 铝帽	
排气管	位置/内径 mm 角度	E	5.0 21°
	材质 注释	镀铜钢 铝帽	
油冷连接管	位置/内径 mm 角度	F	—
	材质 注释	—	
连接器误差	I.D. mm	±0.09, on 5.0 +0.12/+0.20	



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

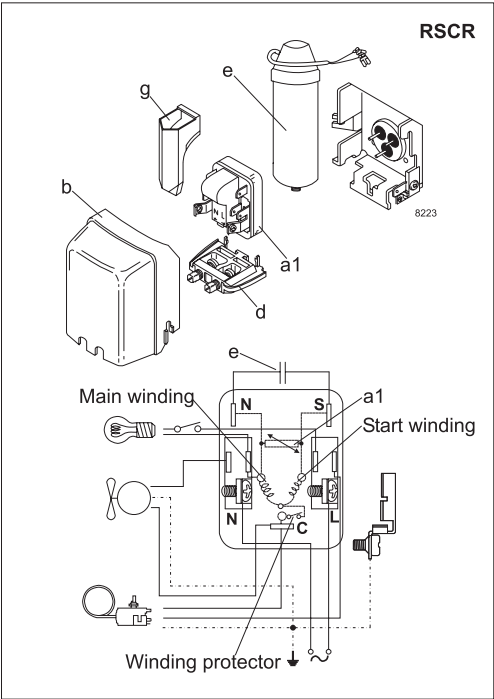


EN 12900 家用 (CECOMAF) 220V, 50Hz, RC 3.5 μF, 含ePTC 耗 量 ， 静 态 冷 却

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			109	144	190	208	247	317	403								
功率. W			97	112	130	137	152	177	206								
电流. A			0.50	0.52	0.59	0.63	0.70	0.84	0.99								
COP W/W			1.11	1.28	1.45	1.51	1.62	1.79	1.96								

ASHRAE LBP 220V, 50Hz, RC 3.5 μF, 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			132	175	231	254	302	388	493								
功率. W			97	112	130	137	152	177	206								
电流. A			0.49	0.52	0.59	0.63	0.70	0.84	0.99								
COP W/W			1.36	1.57	1.78	1.85	1.98	2.19	2.39								



附件信息	NLX15KK.3	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	-	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	无过冷	32°C
电缆卡扣		d	103N1010	安装附件	采购代码	
运行电容3.5 μF (必备)	6.3 mm 插片	e	-	螺栓式安装附件 单台包装	118-1917	
	4.8 mm 插片		117-7140	螺栓式安装附件 批量包装	118-1918	
PTC 保护罩		g	103N0476	插片式安装附件 单台包装	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