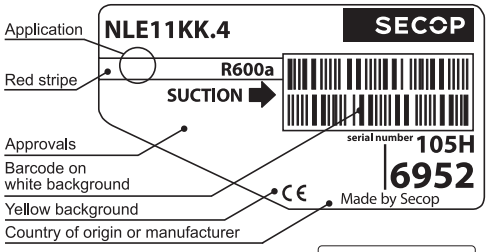
NLE11KK.4
高能效压缩机
R600a
220-240V 50Hz



Yellow warning label

基本信息

采购代码	105H6952
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	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							

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

电机信息

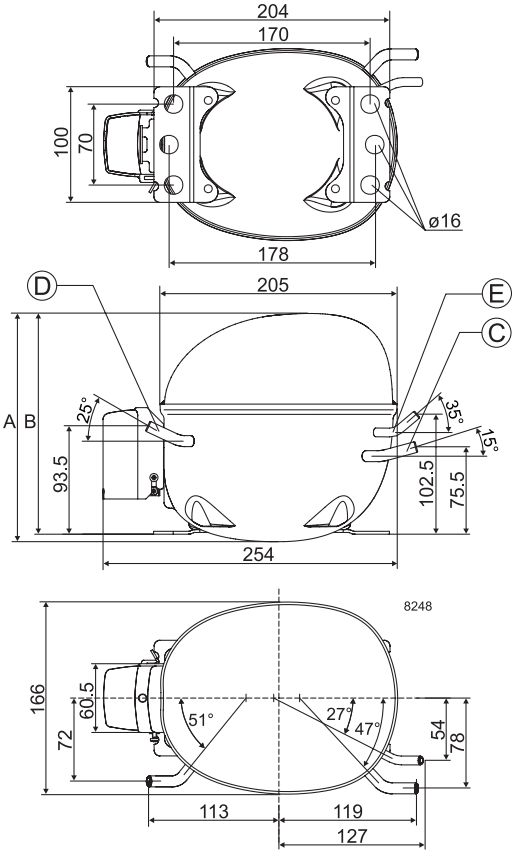
启动方式		RSIR/RSCR	
堵转电流 （额定4秒后，UL984）, HST | LST	A	–	4.8
启动电流, HST | LST	A	–	9.3
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	16.4	15.7

设计信息

排气量	cm^3	11.15
注油量（类型）	cm^3	270 (矿油)
最大冷媒充注量	g	150
壳体内自由空间容积	cm^3	2310
重量（不包括电气附件）	kg	10.8

尺寸信息

高度	mm	A	190
		B	183
		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		–
管径公差	内径 mm		±0.09, on 5.0 +0.12/+0.20
备注			



EN 12900 家用 (CECOMAF) 220V,50Hz,2W PTC耗量含静态冷却

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			81.5	109	143	156	184	232	290								
功率. W			89.8	105	120	126	137	156	179								
电流 A			0.71	0.75	0.80	0.82	0.87	0.95	1.05								
COP W/W			0.91	1.05	1.19	1.24	1.34	1.48	1.62								

EN 12900 家用 (CECOMAF) 220V,50Hz,RC4μF,2W PTC耗量含静态冷却

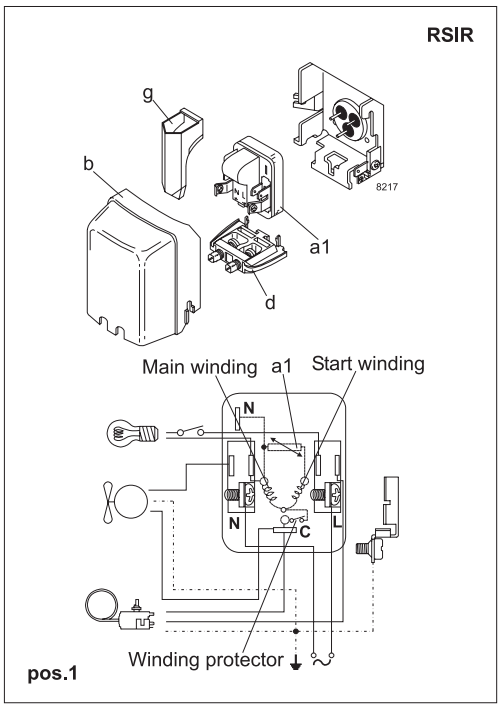
蒸发温度 °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量 W			81.5	109	143	156	184	232	290								
功率. W			88.0	102	117	122	133	151	172								
电流 A			0.47	0.53	0.60	0.63	0.68	0.77	0.87								
COP W/W			0.93	1.07	1.22	1.28	1.38	1.54	1.69								

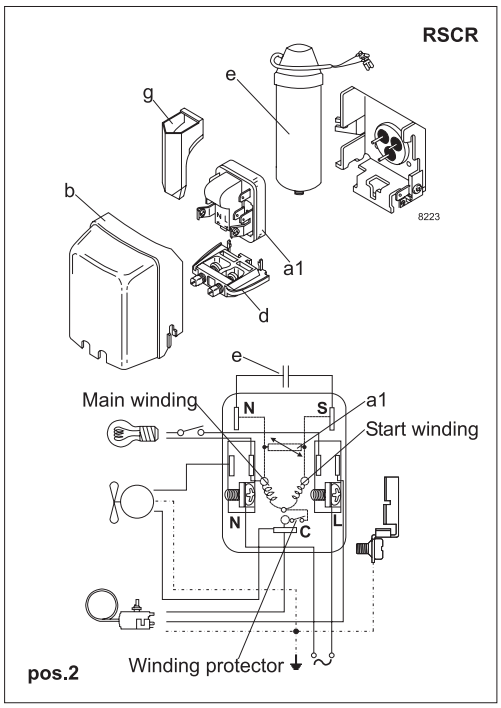
ASHRAE LBP 220V,50Hz,2W PTC耗量含静态冷却

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			99.6	133	175	191	224	284	354								
功率. W			89.9	104	120	125	137	156	179								
电流 A			0.71	0.75	0.80	0.82	0.87	0.95	1.05								
COP W/W			1.11	1.28	1.46	1.52	1.64	1.82	1.98								

ASHRAE LBP 220V, 50Hz, RC4μF,2 W PTC耗量含静态冷却

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			99.6	133	175	191	224	284	354								
功率. W			88.1	102	117	122	133	151	171								
电流 A			0.47	0.53	0.60	0.63	0.68	0.77	0.87								
COP W/W			1.13	1.31	1.50	1.56	1.69	1.88	2.06								





附件信息	NLE11KK.4	图示	采购代码
PTC 启动装置	6.3 mm 插片	a1 (pos.1)	103N0011
	4.8 mm 插片		103N0018
PTC 启动装置	6.3 mm 插片	a1 (pos.2)	103N0016
	4.8 mm 插片		103N0021
ePTC 启动装置	4.8 mm 插片		103N0050
保护罩		b	103N2010
电缆卡扣		d	103N1010
运行电容 4 μF (非必要)	6.3 mm 插片	e	117-7117
	4.8 mm 插片		117-7119
PTC 保护罩		g	103N0476

测试条件	EN 12900/ CECOMAF	ASHRAE
冷凝温度	55°C	54.4°C
环境温度	32°C	32°C
吸气温度	32°C	32°C
液体温度	无过冷	32°C

安装附件		采购代码
螺栓式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm	118-1917
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 GmbH的商标。保留所有权利。www.secop.com