

## SLV15CNK.2 变速驱动压缩机

### R290

### 220-240V 50/60Hz

- 与 105N46xx 系列控制器

#### 基本信息

采购代码 (不带电器配件)	104H8541
控制器	105N46xx系列
认证	EN 60335-2-34, CCC
整托台数	80

#### 应用信息

应用	LBP					
频率	Hz	50		60		
蒸发温度	°C	-40 to -10		-40 to -10		
电压范围	V	180 - 254		180 - 254		
最高冷凝温度 (短时)	°C	55 (65)		55 (65)		
最高绕组温度 (短时)	°C	125 (135)		125 (135)		

#### 冷却要求

频率	Hz	50			60		
应用		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
32°C		F <sub>2</sub>	-	-	F <sub>2</sub>	-	-
38°C		F <sub>2</sub>	-	-	F <sub>2</sub>	-	-
43°C		F <sub>2</sub>	-	-	F <sub>2</sub>	-	-

#### 功能信息

转速范围	rpm	2000 - 4000
恒温器		-集成 -电子
保护器		- 电流 - 速度 - 温度
说明:		

#### 电机信息

电机类型		永磁体
LRA (堵转电流/4秒)	A	电路切断
最高电流	A	4.6
主/副绕组阻值 (25°C)	Ω	7.7

#### 设计信息

排量	cm <sup>3</sup>	15.28
润滑油注油量 (类型)	cm <sup>3</sup>	600 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	150
壳体内部自由空间容积	cm <sup>3</sup>	1510
重量 - 压缩机/电器配件	kg	12.0/1.4

#### 尺寸信息

高度	mm	A	199
		B	193
		B1	173
		B2	90
吸气管	位置/内径 mm   角度	C	10.2   37°
	材料   密封		铜   胶塞
工艺管	位置/内径 mm   角度	D	6.2   37°
	材料   密封		铜   胶塞
排气管	位置/内径 mm   角度	E	6.2   37°
	材料   密封		铜   胶塞
油冷却管	位置/内径 mm   角度	F	-
	材料   密封		-
管径公差	I.D. mm		±0.09
须知:			



Application **SLV15CNK.2** **SECO<sup>P</sup>**

Red stripe **R290**

Only with SLV controller

Barcode on white background

Grey background

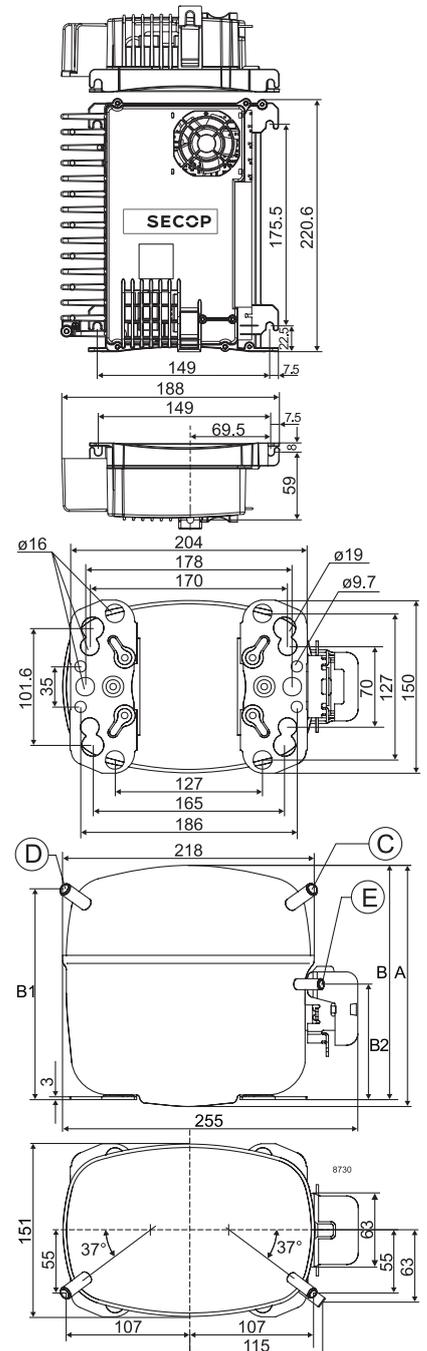
Country of origin or manufacturer

serial number **104H8541**

CE

Made by Secop

S = 静态冷却  
O = 油冷却  
F1 = 风扇冷却 1.5 m/s  
压缩机室温度和环境温度相同  
F2 = 风扇冷却 3.0 m/s  
SG = 吸气冷却



**2,000 rpm EN 12900 家用 (CECOMAF)\* 220V, 50Hz, 风扇冷却 F<sub>2</sub>**

蒸发温度 °F	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量 BTU/h		175	236	311	402	437	510	638	786								
功率 W		192	229	266	303	315	338	372	402								
电流 A		1.01	1.19	1.37	1.54	1.60	1.70	1.86	2.01								
EER BTU/Wh		0.91	1.03	1.17	1.33	1.39	1.51	1.72	1.96								

**2,500 rpm EN 12900 家用 (CECOMAF)\* 220V, 50Hz, 风扇冷却 F<sub>2</sub>**

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		218	297	393	509	553	645	805	990								
功率 W		242	284	327	371	385	414	455	493								
电流 A		1.18	1.39	1.60	1.80	1.87	2.01	2.22	2.42								
COP W/W		0.90	1.05	1.20	1.37	1.43	1.56	1.77	2.01								

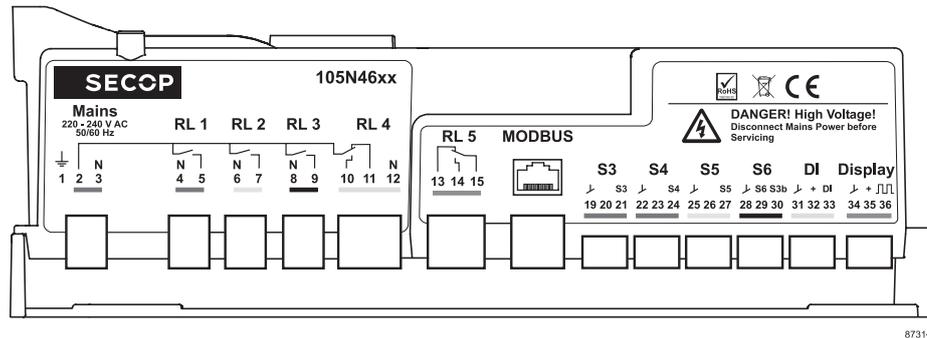
**3,000 rpm EN 12900 家用 (CECOMAF)\* 220V, 50Hz, 风扇冷却 F<sub>2</sub>**

蒸发温度 °F	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量 W		258	353	467	602	652	759	941	1151								
功率 W		271	331	388	441	458	489	533	571								
电流 A		1.34	1.57	1.80	2.03	2.11	2.26	2.50	2.73								
COP W/W		0.95	1.07	1.21	1.37	1.43	1.55	1.77	2.02								

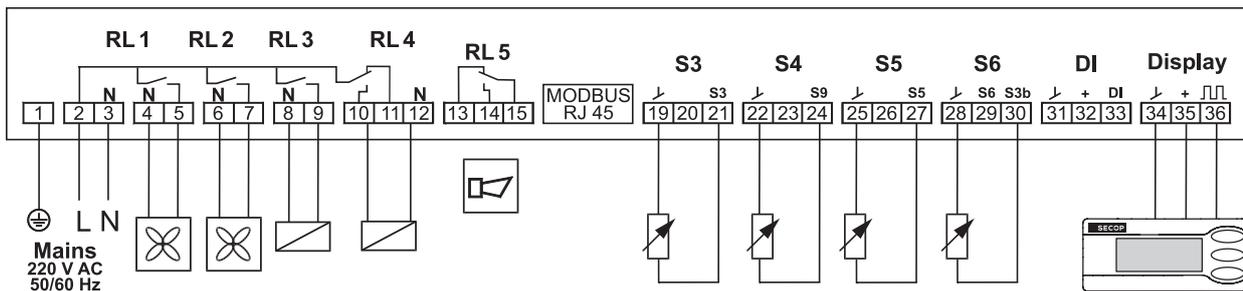
**4,000 rpm EN 12900 家用 (CECOMAF)\* 220V, 50Hz, 风扇冷却 F<sub>2</sub>**

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		325	460	615	792	858	996	1228	1494								
功率 W		355	436	512	583	607	650	713	771								
电流 A		1.68	2.02	2.36	2.68	2.78	2.99	3.28	3.56								
COP W/W		0.92	1.06	1.20	1.36	1.42	1.53	1.72	1.94								

**105N46xx系列控制器面板**



- Mains 红
- RL 1 蓝
- RL 2 黄
- RL 3 黑
- RL 4 灰
- RL 5 绿
- S3 红
- S4 蓝
- S5 黄
- S6 黑
- DI 灰
- Display 绿



配件	SLV15CNK.2	采购代码
保护罩		103N2008
安装附件		采购代码
单台包装的螺栓式	Ø: 16 mm	118-1917
批量包装的螺栓式	Ø: 16 mm	118-1918
单台包装的插片式	Ø: 16 mm	118-1919

试验条件	EN 12900/CECOMAF*
冷凝温度	45°C
环境温度	32°C
吸气温度	32°C
液体温度	不需要过冷

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