

SC12/12CL

LBP/MBP Twin压缩机 R404A/R507 220-240V 50Hz

基本信息

采购代码	104L4088
认证	EN 60335-2-34
整托台数	18

应用信息

应用	LBP/MBP		
频率	Hz	50	60
蒸发温度范围	°C	-45 to -5	-
电压范围	V	198 - 254	-
最高冷凝温度 (短时)	°C	55 (60)	-
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		F ₂	F ₂	-	-	-	-
38°C		F ₂	F ₂	-	-	-	-
43°C		-	-	-	-	-	-
备注:							

电机信息

启动方式	CSIR		
堵转电流 LRA, HST LST	A	2 x 14.8	-
启动电流, HST LST	A	2 x 14.8	-
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	5.0	13.7

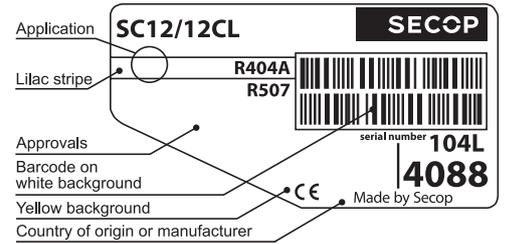
* 第二台压缩机的工作电流延时。

设计信息

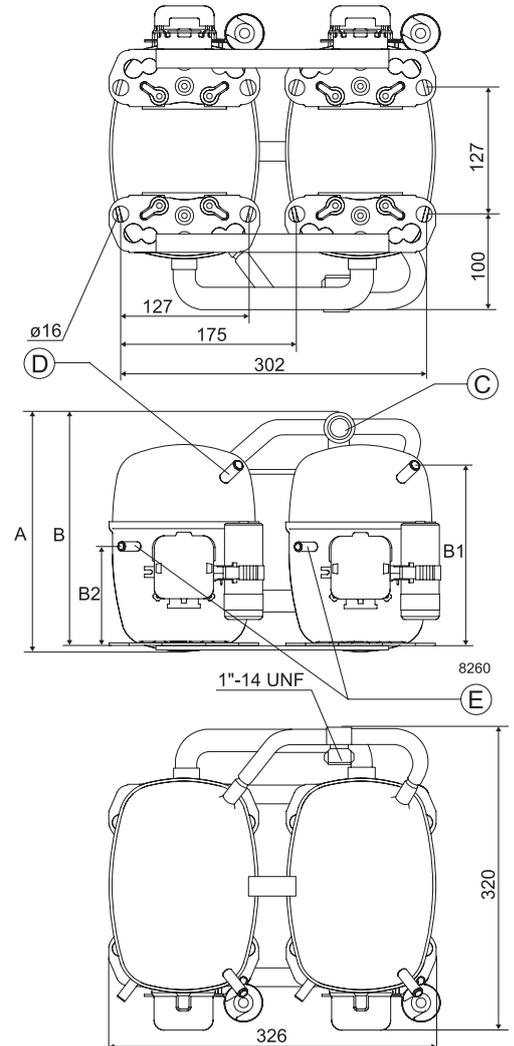
排气量	cm ³	2 x 12.87
注油量 (类型)	cm ³	1220 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	2200
壳体内自由空间容积	cm ³	2820
重量 (不含电器附件)	kg	27.3

尺寸信息

高度	mm	A	249
		B	244
		B1	183
		B2	100
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	12 37°
	材料 注释	C	12 37°
工艺管	位置/内径 mm 角度	D	6.2 37°
	材料 注释		铜 橡胶塞
排气管	位置/内径 mm 角度	E	6.2 37°
	材料 注释		铜 橡胶塞
油冷连接管	位置/内径 mm 角度	F	-
	材料 注释		-
管径公差	内径 mm		±0.09
备注:			



S = 静态冷却
O = 油冷却
F1 = 1.5 m/s风冷
F2 = 3 m/s 风冷
- = 不适用



EN 12900 (CECOMAF)

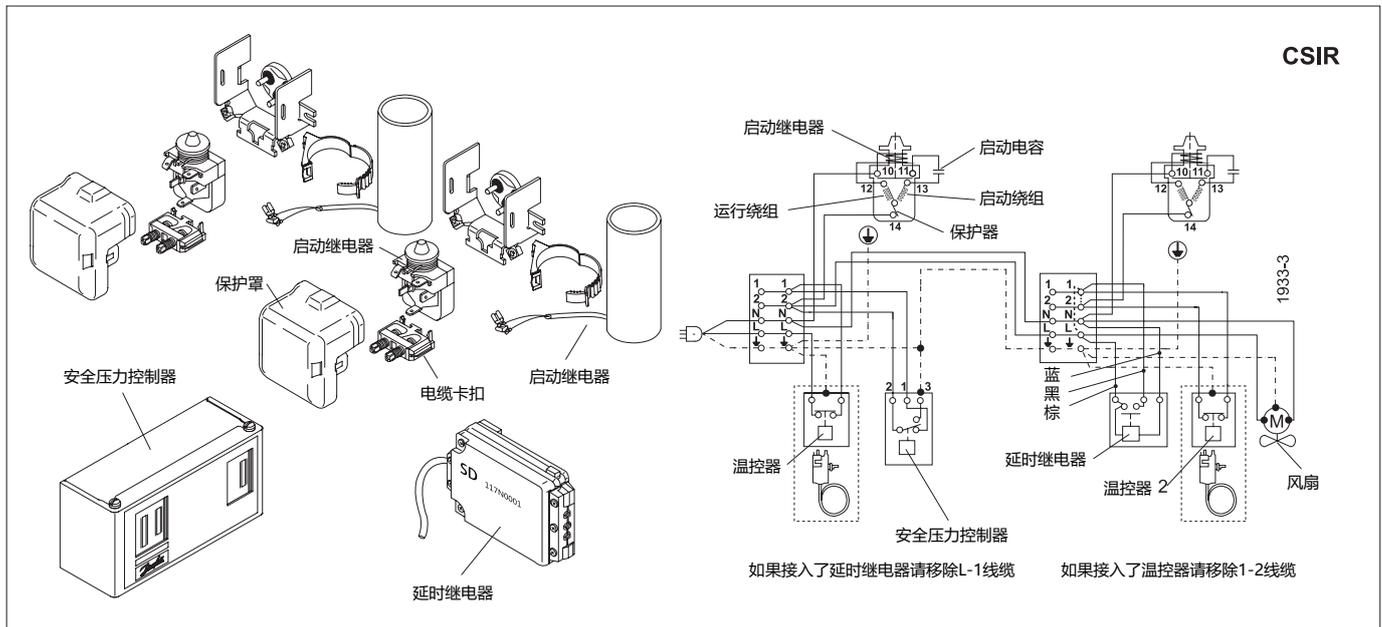
220V, 50Hz, 风冷 F₂

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	115	279	475	706	980	1083	1299	1670	2096	2411	2583						
功率 W	379	506	633	761	891	936	1024	1163	1308	1407	1460						
电流 A	4.30	4.55	4.85	5.22	5.64	5.80	6.13	6.67	7.27	7.71	7.94						
COP W/W	0.30	0.55	0.75	0.93	1.10	1.16	1.27	1.44	1.60	1.71	1.77						

ASHRAE LBP

220V, 50Hz, 风冷 F₂

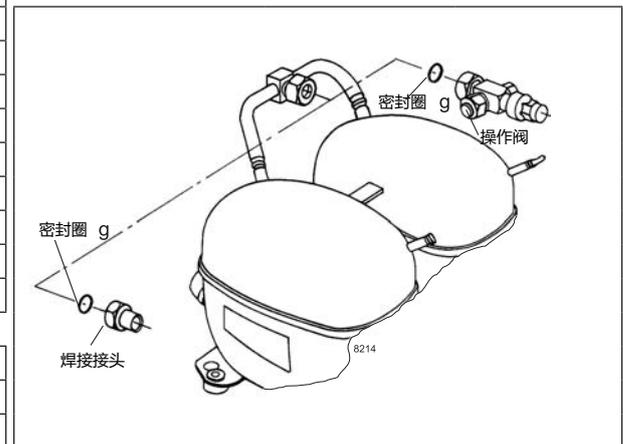
蒸发温度 °C	-45	-40	-35	-30	-25	-23.3	-20	-15	-10	-6.7	-5	0	5	7.2	10	15	20
制冷量 W	134	323	550	819	1137	1257	1509	1941	2440	2796	3011						
功率 W	379	506	633	761	891	936	1024	1163	1308	1407	1460						
电流 A	4.30	4.55	4.85	5.22	5.64	5.80	6.13	6.67	7.27	7.71	7.94						
COP W/W	0.35	0.64	0.87	1.08	1.28	1.34	1.47	1.67	1.87	1.99	2.06						



附件信息	SC12/12CL	图示	采购代码
启动组件	470 mm 线长	2	-
	550 mm 线长		-
	650 mm 线长		-
启动继电器	6.3 mm 插片	2	117U6005
启动电容 80 μF	6.3 mm 插片	2	117U5017
保护罩		2	103N2009
电缆卡扣		2	103N1004
延时继电器		1	117N0001
止回阀 (与延时继电器一起使用)		2	020-1014
操作阀	12 mm	1	118-7350
焊接接头 (可选)	12 mm	1	104B0584
操作阀	16 mm	1	-
焊接接头 (可选)	16 mm	1	-
操作阀和焊接接头的密封圈		1	118-3638

安装附件	图示	采购代码
螺栓式安装附件 单台包装	Ø: 16 mm	2 118-1917
螺栓式安装附件 批量包装	Ø: 16 mm	2 118-1918

测试条件	EN 12900/CECOMAF*	ASHRAE LBP
冷凝温度	45°C	45°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



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