

SC18/18MLX MBP Twin 压缩机 R404A/R507 220-240V 50Hz

基本信息

采购代码	104L4100
认证	EN 60335-2-34, CCC, EAC
整托台数	18

应用信息

应用	MBP		
频率	Hz	50	60
蒸发温度范围	°C	-23.3 to 7.2	—
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	130 (140)	—

冷却条件

频率	Hz	50			60		
应用		LBP	MBP	HBP	LBP	MBP	HBP
32°C		—	F2	—	—	—	—
38°C		—	F2	—	—	—	—
43°C		—	—	—	—	—	—
备注:							

电机信息

启动方式	CSR		
堵转电流 LRA, HST LST	A	2 x 23.6	—
启动电流, HST LST	A	2 x 23.6	—
主副绕组阻值 (25°C)	Ω	3.4	14.4

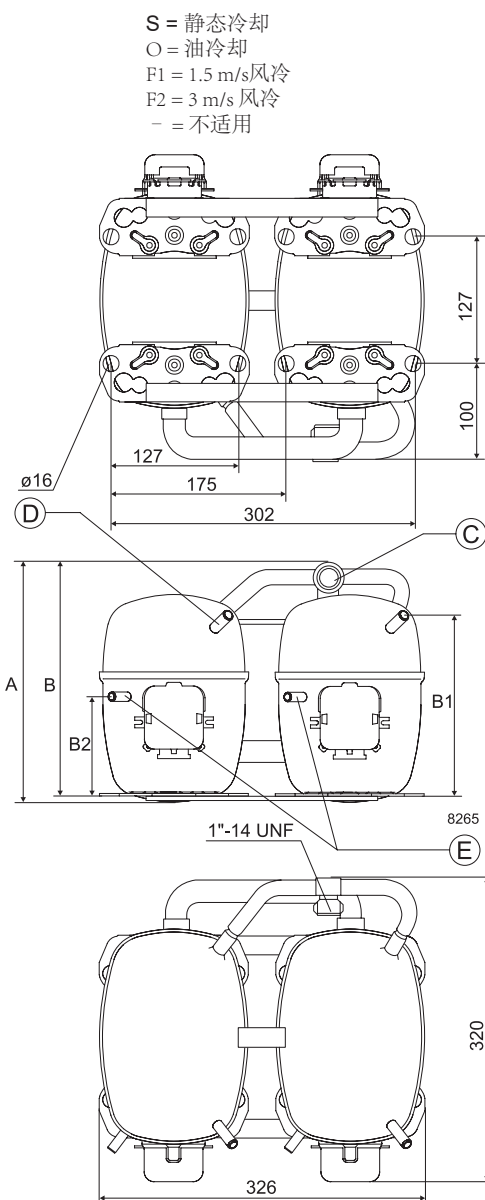
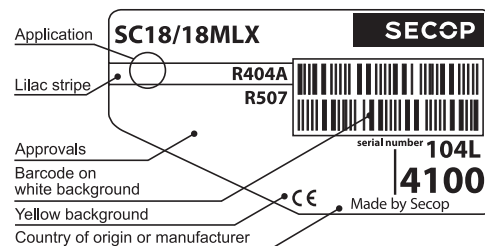
* 第二台压缩机的工作电流延时。

设计信息

排气量	cm³	2 x 17.68
注油量 (类型)	cm³	1200 (酯类油)
最大冷媒充注量	g	2200
壳体内自由空间容积	cm³	2920
重量 (不含电器附件)	kg	29.1

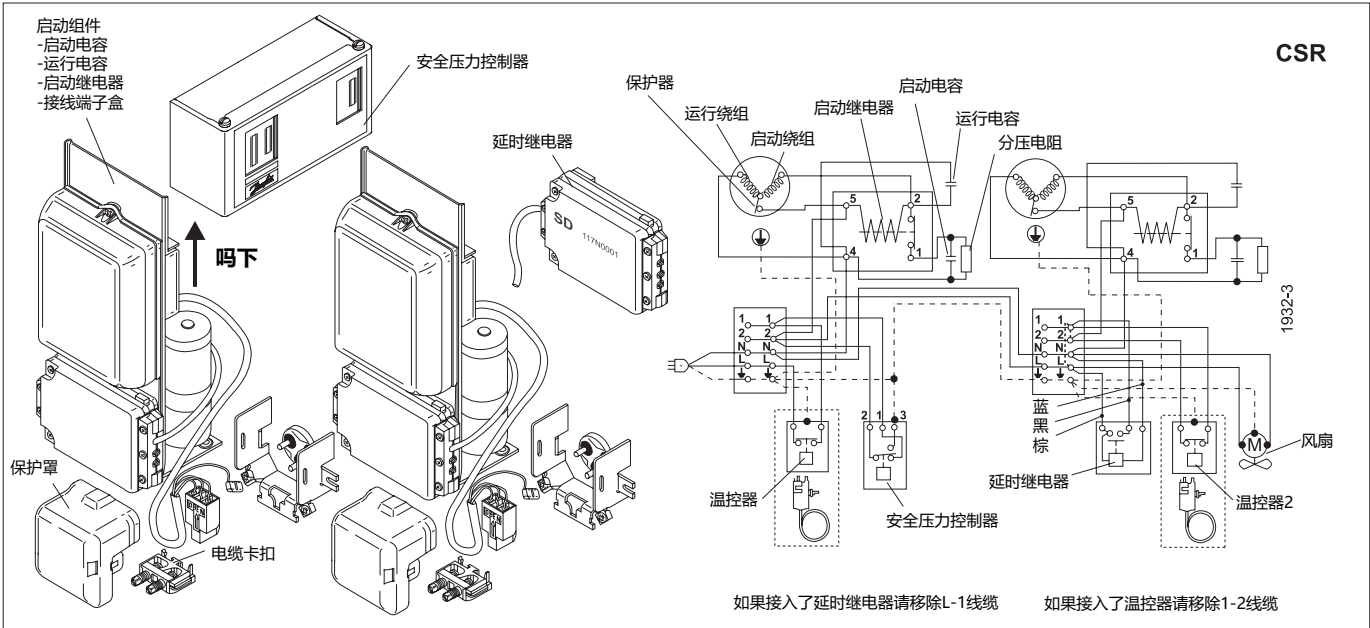
尺寸信息

高度	mm	A	259
		B	254
		B1	193
		B2	110
吸气管	位置/内径 mm 角度	C	16
	材料 注释	C	16
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	I.D. mm		±0.09
备注:			



EN 12900 (CECOMAF)		220V, 50Hz, 风冷 F ₂																
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							1662	1937	2421	2994	3425	3664	4440	5330	5760			
功率 W							1353	1443	1581	1720	1814	1862	2008	2160	2228			
电流 A							7.14	7.52	8.14	8.80	9.25	9.49	10.2	11.0	11.4			
COP W/W							1.23	1.34	1.53	1.74	1.89	1.97	2.21	2.47	2.59			

ASHRAE MBP		220V, 50Hz, 风冷 F ₂																
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							1540	1794	2247	2791	3206	3438	4197	5081	5513			
功率 W							1405	1513	1677	1841	1950	2007	2175	2347	2424			
电流 A							7.40	7.84	8.55	9.30	9.81	10.1	10.9	11.8	12.2			
COP W/W							1.10	1.19	1.34	1.52	1.64	1.71	1.93	2.17	2.27			



附件信息	SC18/18MLX	图示	采购代码	测试条件	EN 12900/ CECOMAF	ASHRAE MBP
启动组件	450 mm 线长	2	117-7027	冷凝温度	45°C	54.4°C
	550 mm 线长		117-7046	环境温度	32°C	35°C
	850 mm 线长		117-7040	吸气温度	32°C	35°C
启动继电器	6.3 mm 插片	2		液体温度	无过冷	46.1°C
启动电容 80 μF	6.3 mm 插片	2				
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	—			
焊接接头（可选）	12 mm	1	—			
操作阀	16 mm	1	118-7351			
焊接接头（可选）	16 mm	1	118-7405			
操作阀和焊接接头的密封圈		1	118-3638			

密封圈

焊接接头

8214

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