sauermann®

技术参数表

Si-27

迷你泵

型号: **SI27CE01UN23**

专利活塞泵技术

Si-27 迷你泵具备索尔曼专利活塞泵技术，专为清除空调冷凝物而设计。适用功率 20kW 以内的空调机组。品质可靠，静音运行。

产品优势

专利技术

- 提高性能：仅需一个泵，即可驱动功率高达 20kW 的空调机组。
- 对常见的环境污染具有很强的抵抗力，能够排出细小颗粒。
- 可靠性得到了广泛验证。

静音运行

- 静音运行：水泵单独运行测试，噪音 20 dBA。
- 空调机组的尺寸和要排出的冷凝水量不会影响水泵运行的噪音水平。
- 橡胶材质固定背板，有效减少振动。

高效节能

- 性能进一步提升，能够有效减少大流量的运行时间，降低能耗。

安装简单

- 支持三种安装方式：用户可按需将迷你泵安装在墙面上、管道上或吊装在天花板上。
- 可锁定的直插式电源，避免意外断开。
- 安全开关。

套装内容

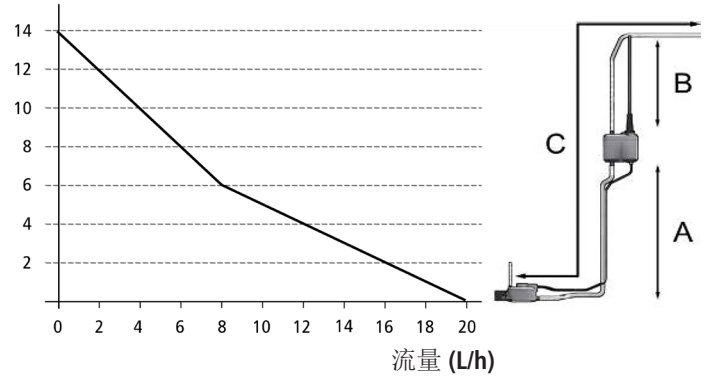
- Si-27 活塞泵
- 1 个橡胶减震安装背板；
- 一根 1.5 米可锁定的直插式电源线；
- 透明 PVC 排水管 (内径 6 mm)；
- 6 根扎带；
- 1 个水位检测器(SI2958,1.5 米电源线)；
- 安装组件：
  - 橡胶管(内径 Ø 15 mm,长度 35 mm)
  - 排气管(内径 Ø 4 mm,长度 75 mm)
  - 安装导轨
  - 粘合剂

技术规格

最大流量	20 L/h
最大吸程	3 m
最大推荐扬程	10 m (流量 = 4 L/h)
最大压头	14 m (流量 = 0 L/h)
噪音 (1m) *	≤ 20 dBA
电源电压	230 V~ 50 / 60 Hz - 14 W
绝缘等级	⧈ (双重绝缘)
液位高度 (mm)	开泵液位高度 : 16 mm; 停泵液位高度 : 11 mm; 警戒液位高度 : 19 mm;
报警开关	常闭 (NC), 3 A, 阻性负载 – 250 V
过热自动保护	115°C (自动复位)
最高冷凝温度	35°C
操作和存储温度	+2 ~ +50 °C
运行等级	100% 连续运行
防护等级	IP20
安全标准	CE, EAC
RoHS 指令	符合
WEEE 指令	符合
包装尺寸	135 x 135 x 90 mm (长宽高)
重量 (含包装)	0.48 kg
装箱数	20 件 / 箱

*符合EN ISO 3744标准，在LNE实验室中测定，水泵脱离设备，单独有水运行。

扬程 **(m)**



适用空调类型

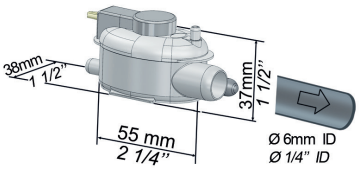
适用功率 20 kW 以下的所有类型空调。

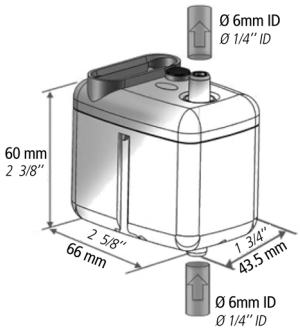
- 多联机
- 壁挂机
- 风管机
- 天花机

选购配件

名称	#型号
透明 **PVC** 排水管，内径 Ø 6 mm	ACC00909 : 5 m ACC00910 : 50 m
6 个软管密封接头，适用直径 Ø 6 mm	ACC00919
防虹吸安全接头，适用于内径 6 mm 的透明 **PVC** 排水管	ACC00950

尺寸图





流量 – 扬程表 **(L/h)**

总管长度 (Ø int. 6 mm; 1/4") - (C)

吸程 (A)	扬程 (B)	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	0 m	20	19	18	17
	2 m	16	15	14	13
	4 m	11.5	11	10.5	10
	6 m		8.5	7.5	6.5
	8 m		6	5	4
	10 m		4	3.5	2.5
1 m	0 m	14	13	12	11
	2 m	11	10	9	8
	4 m	7.5	7	6	5
	6 m		4.5	4	
2 m	0 m	11	0	9	8
	2 m	9	8	7	6
	4 m		5.5	5	4.5
3 m	0 m	10.5	9	8	7
	2 m	8	7	6	5
	4 m		5	4	

官方微信/WeChat

索尔曼(上海)通用设备制造有限公司

电话： +86 (21) 6100 1877

邮箱： info.china@sauermanngroup.com (中国区 / China)

apac.service@sauermanngroup.com (亚太区 / APAC Region)

sauermann® 和 KIMO® 注册商标为索尔曼集团所有。资料中任何商标和图片为本公司版权所有。未经本公司书面许可，不得以任何形式复制，转印，发行或储存资料中所包含的信息。本公司保留修改产品规格的权利，恕不另行通知。

sauermanngroup.com

sauermann®

SI27CE01UN23_ZH – 04/0982026 - 非合同文件 – 最终解释权归索尔曼集团所有。