sauermann®



技术参数表

Si-33

迷你泵

型号: **SI33CE01UN23**

专利活塞泵技术, 更大的流量

Si-33 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。性能进一步提升, 支持空调机组运行功率 20kW ~ 30kW。品质可靠, 静音运行。

产品优势

专利技术

- 性能进一步提升:仅需一个泵, 即可驱动功率高达 20kW ~ 30kW 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。
- 防虹吸接头, 可保持水泵的初始状态并延长使用寿命。

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。

静音运行

- 静音运行:水泵单独运行测试, 噪音 34 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。

多种安装方式, 安装简单

- 紧凑的外观设计。
- 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。



套装内容

- Si-33 活塞泵
- 透明 PVC 排水管 (内径 6 mm,长度 1 m), 带预装的防虹吸接头;
- 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: 含 2 根接电线, 2 根接触器接线 (报警信号线);
- 6 根扎带, 2.5 x 100 mm;
- 1 个水位检测器(SI2958,1.5 米电源线);
- 安装组件:
  - 90° 橡胶弯头(内径 Ø 15 mm,长度 60 mm)
  - 排气管(内径 Ø 4 mm,长度 75 mm)
  - 安装导轨
  - 粘合剂

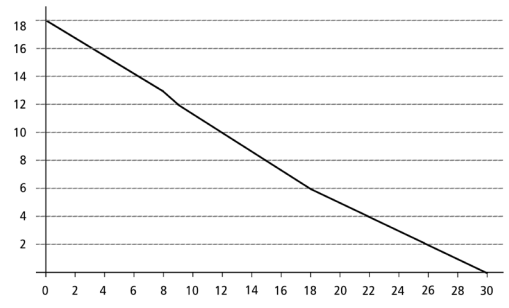
官方微信/WeChat

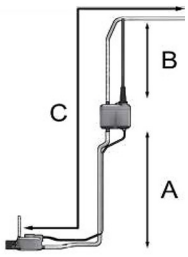
技术规格

最大流量	30 L/h
最大吸程	3.3 m
最大推荐扬程	13 m (流量 = 8 L/h)
最大压头	18 m (流量 = 0 L/h)
噪音 (1m) *	≤ 34 dBA
应用噪音水平 (1m)	36 dBA
电源电压	230 V~ 50 / 60 Hz - 21 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	50%: 3 秒运行, 3 秒停泵
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

* 符合 EN ISO3744 标准, 在 LNE 实验室中测定,水泵脱离设备, 单独有水运行。
** 在索尔曼的实验室中测定,水泵有水运行。

扬程 (m)





适用空调类型

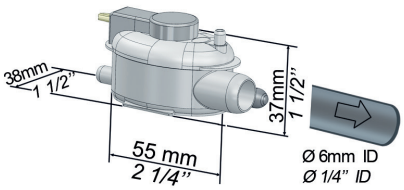
适用功率 20 kW ~ 30kW 的所有类型空调。

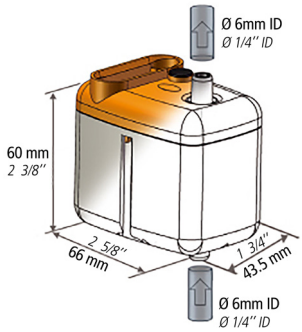
- 多联机
- 壁挂机
- 风管机
- 天花机

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
 **5** 个软管密封接头, 适用直径 Ø 6 mm	ACC00919

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	30	27	26	25
	2 m	26	24	23	22
	4 m	22	21	20	19
	6 m		18	17	16
	8 m		15	14	13
	10 m		12	11	10
	12 m			8	7
1 m	0 m	24	23	22	21
	2 m	20	19	18	17
	4 m	17	21	15	14
	6 m		16	12	11
	8 m		13	9	8
	10 m		10	6	5
2 m	0 m	21	20	19	18
	2 m	17	16	15	14
	4 m	14	13	12	11
	6 m		10	9	8
	8 m		7	6	5
3 m	0 m	18	17	16	15
	2 m	15	14	13	12
	4 m		10	9	8
	6 m		6	5	4

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。

SI33CE01UN23_ZH – 25/09/2025 - 非合同文件 – 最终解释权归索尔曼集团所有。