

## 技术参数

规格	SETC50	SETC100	SETC175	SETC250	SETC375	SETC525	SETC750	SETC1050
	SEP-C25	SEP-C45	SEP-C80	SEP-C115	SEP-C170	SEP-C240	SEP-C350	SEP-C480
压力范围-psig (kPa)	5-15 (35-105)							
单管最大容量 - lbs/hr(kg/hr)	2.5-50 (1.5-25)	5-100 (2-45)	7-175 (3-80)	11-250 (5-115)	15-375 (7-170)	24-525 (11-240)	30-750 (14-350)	67-1050 (30-480)
物理参数 (SETC) 宽 × 高 × 深	25.6"x20.6x 18.4"x65.1cm x52.4cm 46.7cm	46.4"x32.0"x 20.0"x117.8cm 81.4cmx50.8cm	46.4"x32.0"x 26.4"x117.8cm 81.4cmx67.1cm	46.4"x32.0"x42.0" 117.8cmx81.4cm 106.7cm	46.4"x32.0"x58.0" 117.8cmx81.4cm 147.3cm			
物理参数 (SEP-C)	95cmx50 cmx67cm	126cmx50cmx77cm	126cmx69cmx77cm					
标准执行器	SETC 电子调节, 0-10VDC, 24VDC			SEP-C 电子调节, 0-10VDC, 4-20mA/0-20mA				
内嵌凝气阀	浮子和恒温							
保温和机柜	标准型			标准型				
电压/相位	230/1			220/1				
全载电流	2.1			2.1				
内部智能排水冷却器	标准型							
蒸汽接出口-外径	1x1.75" (1x4.44cm)	1 x 3" (1 x 7.62cm)	1 x 4" (1 x 10.16cm)	2 x 4" (2 x 10.16cm)				
选配项								
NROTEC与BMS相链接	SETC BACnet, LonWorks, Johnson C ontrol N2 总线或 Modbus (仅 SETC 型)					SEP-C Modbus		
NORTEC 联网	仅 SETC 型							



## Condair SE 蒸汽交换加湿器

专为通过蒸汽锅炉设施提供可靠的湿度而设计的加湿器



### 康迪尔空气处理设备(北京)有限公司

地址: 北京市通州区科创东五街  
光联工业园3号厂房C区  
电话: +86 10-8150 3008  
传真: +86 10-8150 3841  
网址: www.condair.com.cn  
邮箱: service.cn@condair.com

若设计与规格变更, 恕不另行通知



## Condair SE 蒸汽交换加湿器

专为通过蒸汽锅炉设施提供可靠的湿度而设计的加湿器

### 产品概述

每天，我们大部分时间都是在室内度过的，因此，保持室内适当的温度和湿度对于保证我们的身体健康和舒适感非常重要。湿度过高或过低，都会令我们身体感到不适，从而影响到我们的身体健康。

室内环境也可以直接影响到加工和工业流程和人类一样，机器在适宜的环境下可以更好地运行。所有设备和工艺过程会根据温度和湿度的波动情况，做出不同的响应。因此，保持适宜的温度和湿度对实现最佳工效至关重要。

Condair 公司生产的 SE 系列蒸汽交换式加湿器可通过蒸汽锅炉为您提供稳定、适宜的湿度。设备是由优质的 304 和 316 号不锈钢加工而成。SE 系列加湿器的设计可提供更长的使用寿命和更低的维护费用。

在医院、大学、博物馆、画廊及其他公共场所，蒸汽喷入真正地实现了温度和湿度的控制平衡。

### 适用场所

医院、教育部门、政府大楼、机构大楼、印刷厂、博物馆、画廊、商用办公室等。

### 工作优点

#### 蒸汽交换

在 Condair 公司的 SE 系列蒸汽交换式加湿器上，蒸汽流经 SE 内部热交换器，将水箱周围的水份传至清洁的常压蒸汽中。锅炉中的化学处理剂不会进入蒸汽中。

SE 系列热交换器为 316 号不锈钢结构，设备的设计保证，设备在占用最小空间的同时可提供最大的蒸汽输出量。设备易于拆卸清洁，同时表面平整光洁，可减少维护时间。

#### 精确的控制

已安装有蒸汽锅炉的机构，SE 系列加湿器通过一种以高性价比的方法来提提高湿度控制精度。通过各种控制选配件和控制功能，Condair SE 系列更加适用于作业自动化系统。



- ◆ 最高容量高达 1050磅/小时
- ◆ 总控制器
- ◆ 可根据蒸汽产量直观地进行积垢控制
- ◆ 所有部件均适用于去离子水或反渗透水
- ◆ 用于冷却排水的内部水温调节功能
- ◆ 完全调制功能
  
- ◆ 内置浮子
- ◆ 内置P型存水弯
- ◆ 水箱完全保温，以保证工作效率
- ◆ 预清洁功能，以确保较短的维护时间
- ◆ 支持大楼管理系统
- ◆ 最多可与 10 台设备联网
- ◆ SE 50 小型加湿器便于天花安装

SE 系列加湿器的功能对比	SETC	SEP-C
蒸汽容量调节功能	●	
全尺寸的数字字母显示屏和键盘	●	
可配置的日期及时间指示功能	●	
支持传感器信号	●	
各部件诊断功能	●	
键盘设定值调节功能（湿度）	●	
相对湿度显示功能	●	
相对湿度过高或过低报警功能	●	
保温功能	●	
最多可 10 台设备联网	●	
预清洁功能	●	
故障排查指南	●	
自诊断功能	●	
故障历史	●	
排水冷却自动控制功能	●	
可接收单通道和双通道调节信号	●	
下次维护时间警报功能	●	
系统需求指示	●	
背光显示屏	●	
内嵌浮子	●	●
无加湿需求时 3 天自动排水	●	
可定时或在 BMS 信号触发时执行全箱排水操作	●	
远程故障指示	●	●
支持工业标准调节信号	●	●
内置排水冷却功能	●	●
可根据蒸汽生产量确定排水时间	●	●
精确的水位指示功能	●	●
状态指示灯	●	●
具有蒸汽单接出口或多接出口选项	●	●
大尺寸的箱侧清洁口	●	
顶部清洁功能	●	●
单一水接头	●	●
可在 25%至100%之间完全调节蒸汽量	●	●
<b>选项</b>		
可与 BMS 系统交互（联系我厂）	●	
防冻保护	●	
地面安装支架	●	●
<b>配送系统</b>		
Condair Optisorp	●	
蒸汽配送器	●	●
鼓风机机组	●	

