

## Vertiv™ Liebert® PEH 机房专用湿膜加湿器

### 产品特点

- 高效可靠的器件
  - ☑ EC风机，效率高，功耗低
  - ☑ 采用9英寸触摸彩屏，界面风格简洁，易操作
  - ☑ 提供高精度进水过滤器作为选配，在水质较差的地区可提高湿膜可靠性
  - ☑ 进口无机湿膜，饱和效率高，防火等级高，湿膜寿命可达到8-10年，抑菌效果好
- 精确稳定的控制
  - ☑ 高精度的温湿度传感器，湿度控制精度高
  - ☑ 机组加湿量可无极调节，且额定加湿量可设，满足不同季节的应用需求
  - ☑ 加湿效率高。结合高回风应用，和空调设备联动，当检测到加湿工作时，空调不会进入除湿模式，避免两者竞争运行
- 整机优势
  - ☑ 可实现群控功能，主备/轮巡
  - ☑ 接水盘自动冲洗功能，减缓水盘结垢，维护工作量小
  - ☑ 完善的监控功能，带有RS485/232、ModBUS、TCP/IP等多种协议
  - ☑ 保护功能齐全，更安全可靠。包括风机保护，水泵保护，溢水保护，缺水保护，电源保护等
- 控制特点及策略
  - ☑ Vertiv™微处理控制器，先进的PID调节技术
  - ☑ 存储500条历史事件记录，配置RS485接口
  - ☑ 通过触摸屏直观地观察温湿度曲线的变化趋势
  - ☑ 9英寸液晶彩色触摸屏，多级密码保护，防止非法操作
  - ☑ 专家级故障诊断系统，自动显示当前故障内容，方便维护



### 技术参数

| 机组型号         | PEH20U           | PEH35U       | PEH50U        |
|--------------|------------------|--------------|---------------|
| 尺寸(W*D*H mm) | 730*995*1975     | 930*995*1975 | 1130*995*1975 |
| 加湿量(kg/h)    | 20               | 35           | 50            |
| 标准风量(m³/h)   | 3700             | 6400         | 8800          |
| 重量(kg)       | 140              | 235          | 275           |
| 电源制式         | 380–415V,3N~50Hz |              |               |

### 应用场景

- 数据中心/主机托管/托管