



## 设备信息

设备类别	转轮除湿单机
设备型号	SYB-1500
测试工况	20℃ 60%
除湿量	10kg/H
处理风量	1550 m3/h
处理风余压	250PA
再生风量	580 m3/h
再生风余压	150PA
运行功率	13 KW
运行电流	20 A
电压/频率	380-415V/50-60HZ
再生加热方式	PTC+SCR
处理进风	Ø200 mm
处理出风	Ø200 mm
再生进风	Ø150 mm
再生出风	Ø150 mm
框架材质	冷轧板/不锈钢
防触电类型	I类
防水等级	IPX3
处理风过滤	初效G4
再生风过滤	初效G4
控制方式	LCD+按钮
外形尺寸	1178*713*752mm
整机净重	

## 设备特点:

- 1-节能: 利用军工级别的SCR与高精度的PT100和温度控制器来恒温控制再生加热温度。
- 2-安全: 再生加热采用最先进的PTC陶瓷发热器, 表面最高温度有250℃, 加热效率达92%, 普通的管形电加热表面最高温度达550℃, 加热效率73%。
- 3-保护: 电路控制具有各种自动保护逻辑。
- 4-独特: 独特的转轮密封框架结构和橡塑保温结构减少热量损失。
- 5-可靠: 再生加热采用最先进的PTC陶瓷发热器与高精度的温度控制器和意大利的温控器进行保护。
- 6-美观: 耐腐蚀设计使得外观简洁大方, 不生锈。
- 7-品牌: 设备使用ABB、OMRON (欧姆龙)、Schneider (施耐德) 等国际顶级品牌电器件。
- 8-自动: 全天候工作, 可以-20℃, +60℃环境下连续运转。