

卧式恒温恒湿空调机组HF13-G

产品名称	卧式恒温恒湿空调机组HF13-G
公司名称	苏州奥美特电气有限公司
价格	11111.00/台
规格参数	品牌:奥美特 型号:HF13-G 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区临湖镇银藏路666号
联系电话	0512-66954415 18962621597

产品详情

一、奥美特管道式恒温恒湿机组 HF13-G的技术参数：

??	?????????? HF13-G
??	
????	kw 13
	7.2
	m3/h 2100
	kg/h 4
	14.3
	Pa 300
	db?A? 65
	23?±1
	50%±5%
	380V?????
????	?????????
	1?
	R22
	?????????
	???
????	???????

	???		???
	???		??????
	????		??????????
	?????		??
????	????		??PLC??+??????????
????	?*?*?	mm	1500*850*900mm
??		kg	195

二、部分产品主要配置清单

????	??	??	??
???	??	??	??
???	??	??	??
??	???	???	
???????	????	??	
???	???		
???	??CASTEL	???	
???	??ALCO		
???	????	??	
?????	??SAGINOMIYA	??	
????	??	??	
PLC???	??	??	????

三、产品特点及功能

主要特点：

- u 采用PLC可编程控制，可实现24小时定时开关机
- u 全中文文本控制，操作方便
- u 控制精度高：温度可控制在 ± 1 ，相对湿度可控制在 $\pm 3-5\%$
- u 噪音低，振动小，效率高，使用寿命长
- u 配置多重保护装置使机组运转更安全

主要功能：

- u 自动控制功能
- u 实时自检功能
- u 延时保护功能
- u 电器系统保护功能

u 过流、过载、高、低压保护功能

u 缺相、短相及相序保护功能

u 故障显示及自动处理功能

四、应用范围：

奥美特恒温恒湿机应用范围：

恒温恒湿机是一种为环境温湿度自动调节的设备。温度可控制在 ± 1 以内，相对湿度可控制在 $\pm 3-5\%$ 以内，是电子厂房、制药厂、银行、实验室、博物馆、通讯机房等场所zui理想的温湿度控制设备。

五、恒温恒湿机工作原理

1：制冷原理

高压液态制冷剂经过滤器流出,经毛细管节流降压而进入蒸发器,由于压力降低,制冷剂在蒸发器中不断吸收空气传给蒸发器的热量而蒸发为蒸汽,蒸汽再由压缩机吸入,经过压缩后的高温高压气体进入冷凝器中,热量被冷凝器散热带走,制冷剂成为高压低温液体,再经过滤器后到毛细管,如此循环不断,将室内热量移出室外,使室内温度得以降低.

2：加热原理

当被调节空气的温度底于所需温度时,恒温恒湿机电脑控制器就接通电加热器,将空气加热,通过风机送至被调房间达到加热的目的.

3:除湿原理

当被调节空气中的温度大于所需值时,启动压缩机制冷,空气经过蒸发器被冷却到露点温度以下,析出空气中的水分,而达到降温的目的.

4:加湿原理

当被调节空气的相对湿度低于所需值时,恒温恒湿机电脑控制器使电极式加湿器工作,将水加热沸腾为蒸汽,通过风机送入空调房间,达到加湿目的.