

实验室恒温恒湿设备、风冷型恒温恒湿机

产品名称	实验室恒温恒湿设备、风冷型恒温恒湿机
公司名称	可林艾尔电气（苏州）有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:可林艾尔 型号:可选
公司地址	苏州市吴中区木渎镇凯马大道88号
联系电话	0512-67683813 13913184881

产品详情

可林艾尔恒温恒湿机具有制冷、制热、除湿、加湿及通风等完整的温湿度控制功能，它可以将室内的温度、湿度控制在设定值附近，并对控制精度和控制功能有着较高的要求

恒温恒湿机是一种为环境温度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 $\pm 3\sim 5\%$ 以内，是电子、试验室、科研、医院等场所最理想的设备。

关于恒温恒湿机更多详细请来电咨询：400-806-6628 13913184881 联系人：连雪莲

恒温恒湿机工作原理 恒温恒湿机具有制冷、制热、除湿、加湿及通风等完整的温湿度控制功能，它可以将室内的温度、湿度控制在设定值附近，并对控制精度和控制功能有着较高的要求。

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气，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，再经过示波器后到毛细管，如此循环不断，将室内热量移出室外，使室内温度得以降低。

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

除湿原理：当被调节空气中的湿度大于所需值时,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,而达到除湿的目的。

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

可林艾尔恒温恒湿柜机参数

风冷恒温恒湿柜机		hf5	hf7	hf9	hf13	hf15	hf20	hf26	
制冷量	kw	5	7	9	13	15	21	26	
电加热	kw	3	4	6	7.5	8	12	15	
加湿量	kg/h	2	3	3	3	4	8	8	
风量	m ³ /h	1000	1500	1900	2500	3000	4200	5800	
最大功率	kw	5.2	6.8	9.3	11.8	14	19.5	24	
电源	3n ~ 50hz 380v/220v 三相五线制								
温湿度控制范围	12 ~ 20 50 ~ 80% / 18 ~ 28 40 ~ 70% / 18 ~ 28 70 ~ 95%								
制冷剂	r22/r407c/r410a/5-7 冷冻水								
进风过滤器	初效过滤网								
机组噪音	db (a)	57	58	60	62	63	62	64	
外形尺寸	长	mm	600	600	600	780	780	1250	1350
	宽	mm	500	500	500	600	600	500	600
	高	mm	1880	1880	1880	1880	1880	1880	1880
重量	kg	120	140	160	195	200	310	380	

室外机型号		swl01	swl01	swl02	swl03	swl03	swl04	swl04
适用面积	m ²	12 ~ 20	20 ~ 30	30 ~ 40	40 ~ 50	50 ~ 60	60 ~ 80	80 ~ 100

更多关于可林艾尔风冷恒温恒湿机，水冷型恒温恒湿机参数请来电：0512-67683813 0512-88862366

网址：www.sz-cleanair.com www.szcleanair.com 可林艾尔电气（苏州）有限公司24
小时服务热线：400-806-6628