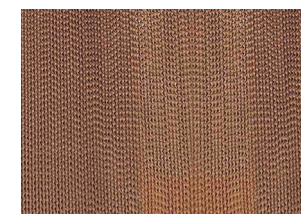




Condair LP3 双次汽化式加湿系统



康迪爱尔空气处理设备(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

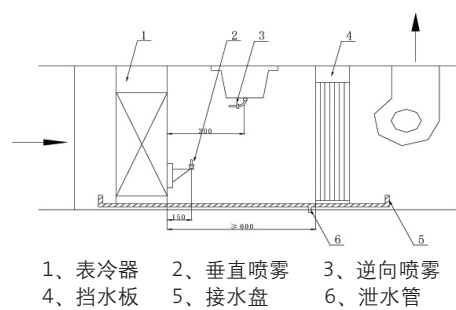
网址：www.condair.com.cn

邮箱：service.cn@condair.com

若设计与规格变更，恕不另行通知



Condair-LP3 双次汽化式加湿系统



技术参数

型号	LP3-25	LP3-50	LP3-75	LP3-100	LP3-125	LP3-150	LP3-175	LP3-200	LP3-225	LP3-250	LP3-300	LP3-400	LP3-500	LP3-600
喷雾量 (Kg/h)	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	400	500	600
加湿量 (Kg/h)	10-12	20-25	30-35	43-50	53-62	65-75	80-89	90-100	103-112	115-130	130-150	180-220	180-220	180-220
电源	AC220V 50HZ													
功率 (W)	350w													
工作压力 (Kg/cm2)	3-4													
重量	17kg													

系统介绍:

双次汽化式加湿系统实际上包含了”雾化“和”汽化“两个过程。通过两个过程可以提高加湿效率。

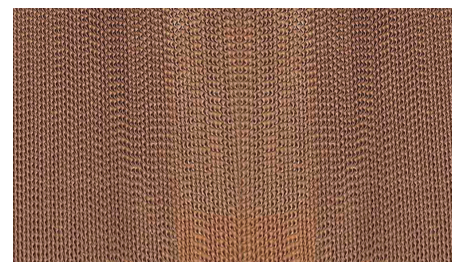
采用开关量控制方式。

雾化过程:

LP3的雾化单元采用喷雾系统，即由喷雾主机将水管路增压，再通过特殊喷嘴喷出形成水雾粒子，水雾粒子平均直径20-30微米。水雾粒子与通过的空气进行热湿交换，实现第一次加湿过程。

汽化过程：

LP3的汽化过程实际上是蒸发过程，即将喷雾过程没有被吸收的水分由后端的湿膜吸收，再一次同流经的空气进行热湿交换，实现第二次加湿过程。



1、吸水性良好

2、卫生性良好

3、相关参数如下表：

加湿系统型号	模块厚度	饱和效率	压力损失	备注
Condair LP3-50	50mm	1-30%	15Pa	
Condair LP3-100	100mm	25-58%	30Pa	
Condair LP3-150	150mm	55-70%	40Pa	