技术参数

泵站型号	BFP	BFP
	120	240
额定流量	120kg/h	240kg/h
喷嘴喷雾量	3kg/h-6kg/h	
电源	380V/3N/50Hz	
电机功率	0.75kW	
水源	纯水/软化水/自来水，水温5 35℃，水压2-5bar	
控制信号	开关量/0-10V/0-20mA	
高压泵防护等级	IP51	
工作压力	50-80bar	
环境参数	温度≤40℃，相对湿度≤75%，无冷凝	
泵站尺寸	宽580×高810×厚430mm	
泵站重量	约45kg	
高压泵润滑油量	0.4L	0.8L
供水的连接	1/2″ 阳螺纹	
排水的连接	10mm，快拧接头	

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

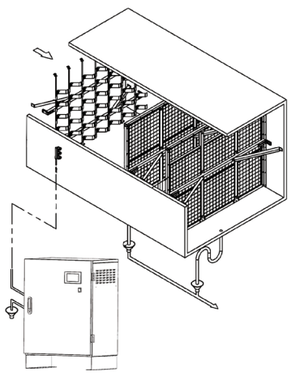
CONDAIR **BFP**

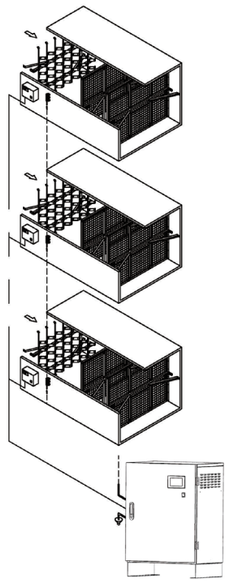
高效、节能的高压微雾加湿系统

空气湿度控制•净化•等焓降温解决方案

系统描述

Condair BFP系列产品是由康迪中国公司研发的、针对中国部分项目用户的高压微雾加湿系统。该系统可安装于空调箱内，以作为配套的加湿段；也可直接安装于有湿度需求的室内空间，以实现直接加湿。Condair BFP加湿系统具有更高的实用性和的性价比。





主要特性

- 控制器（PLC或Condair控制器）、ModBus通讯为标准配置；
- 可接受模拟量，并实现2阀3阶控制，可实现一拖多；
- 高压管路的主体标配为304不锈钢管，采用氩弧焊接，以保证可靠性；
- 喷嘴规格为3L/h和6L/h供选择；
- 可选配供水水箱，以应对水压不稳、缺水等环境；
- 主机泵站经过特殊设计，保证长时间低负荷稳定工作；
- 专为微雾加湿设计的挡水板，厚度小于140mm；且为模块化设计，方便现场安装。

目标市场及应用

- 工业领域：纺织厂、印刷厂、玻璃纤维厂、服装加工、木材加工等生产车间；
- 商业建筑及房地产；
- 种植业及农牧业：温室大棚、花卉花房、畜牧养殖、食用菌种植等；
- 其他价格竞争激烈的高压微雾项目。

左图中的水雾扩散器为选配件