

采暖
制冷
新风
康舒集成



节能 <<<
高效 <<<
智控 <<<

美观 <<<
便捷 <<<
耐用 <<<



Zehnder **comfodryer**
森德 康舒湿净
吊顶式除湿机组



森德 (中国) 暖通设备有限公司 Zehnder (China) Indoor Climate Co., Ltd.

北京市通州区中山大街 59 号 北京 ONE 国际广场 18 层

Tel: 010 61562288-501 4008199788 www.zehnder.com.cn

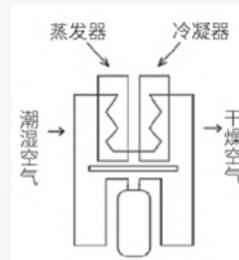
森德 (中国) 保留本资料内容随时更新的权利, 恕不另行通知。资料中图片版权所有, 未经许可不得擅用。版本号: 202101。物料号: 715070079

森德[®] 就在你身边
always the best climate



康舒湿净 除湿原理

森德康舒湿净系列机组采用机械制冷方式除湿，以冷凝热为再热方式。由风机将潮湿的空气以负压的方式吸入机内，通过压缩机制冷系统将蒸发器表面降到空气的露点温度以下，此时潮湿的空气经过蒸发器时，空气中的水会分解出来并附在蒸发器的表面，水会顺着蒸发器上的亲水铝箔流到积水槽再流到水箱或排水管排出，除湿过的干燥冷空气经过冷凝器热回收的热量加热后将干燥空气以正压的方式排出机外，如此循环使潮湿房间达到干燥的效果。



机组特点

◆ 中央除湿

机组吊顶式安装设计，安装好后吊顶做造型，安全美观。一台机组可控制多个房间，中央控制。

◆ 强制排水

机组标配强排水泵，与控制器联动，并具有高水位保护。

◆ 智能控制

液晶触摸屏控制器，微电脑智能控制，操作简便易懂，运行状态及参数可随时监控。机组带有湿度检测并显示功能，根据需要，设置好湿度，即可自动运行控制机组。设有过滤器更换提醒功能，定期更换过滤器，保证机组性能及净化处在最优状态。具有高压、低压系统保护功能，确保机组安全可靠运行。具备低温适用的高效自动除霜功能。

◆ 外形美观

采用知名品牌卧式旋转式压缩机，高度降低，极大的节省了立体空间，采用新型环保制冷剂，除湿效率高，耗电量低，节能又环保。安装采用三级减震，有效降噪，具有稳定、性能优越等特点。配备加厚内螺纹管翅片换热器，除湿效率高，经久耐用。机组外壳采用304不锈钢钣金加工制作，外形美观，使用几十年也不会生锈，抗腐蚀性强。

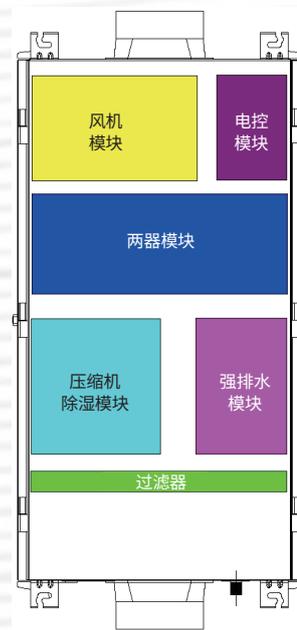


技术参数

机组型号	CDR-58DN1C00A		
应用环境范围	5~35 °C	最大运行电流	5.8 A
名义除湿量	58 L/D(30°C, RH80%)	电源型式	220V / 50Hz / 1PH
风量	500 m³/h	排水管尺寸	DN15
余压	90 Pa	循环风口	φ160 mm
额定输入功率	960 W	送风口	φ160 mm
额定运行电流	4.4 A	长*宽*高	1126*512*311 mm
最大输入功率	1250 W	重量	57 kg

◆ 模块设计，检修方便

机组除湿系统和电控系统均采用模块化设计，配合机身不锈钢钣金制作，如使用多年后，某一模块损坏，机身采用卡扣外壳设计，拆卸模块超方便，换上新的模块，从新开始，再也不用破顶维修更换。过滤器采用侧面抽拉式安装，维护更换便捷。



◆ 安装方便

吊顶式安装，不占用地面空间，极大节省了安装空间。

适用面积

【住宅/办公】

面积≤120m²，或体积≤360m³

【地下储藏室】

面积≤80m²，或体积≤240m³

森德° 就在你身边
always the best climate

