

# 宇星牌XF-L系列立式新风换气机

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 宇星牌XF-L系列立式新风换气机                  |
| 公司名称 | 天宇空调设备有限公司销售部                     |
| 价格   | .00/个                             |
| 规格参数 | 品牌:宇星<br>型号:XF-L<br>流量压力:300-1000 |
| 公司地址 | 中国 山东 德州市<br>山东省德州市经济开发区晶华大道      |
| 联系电话 | 暂无                                |

## 产品详情

|      |          |    |              |
|------|----------|----|--------------|
| 品牌   | 宇星       | 型号 | XF-L         |
| 流量压力 | 300-1000 | 风量 | 600 ( m3/h ) |
| 用途   | 食品       | 类型 | 其他           |

产品名称：立式新风换气机

产品编号：xf-l

详细说明：

### 能源与环境

空调器成为人类避暑防寒的保护神，但是空调器自身的先天性缺陷也是一直困扰用户，室内空气环境空气污染、呼吸道疾病、sars病毒、军团病爆发和传播的祸根。试验证明：开空调后，室内空气中细菌含量是不开空调房内染已成为人类健康最大的环境因素；空调环境空气中含氧量低下，新风量问题一直得不到彻底解决；空调排风、能效回收，能源浪费现象触目惊心。

能源危机已引起世界的高度重视，中国已经把节能作为可持续发展的一项长远战略方针。

### 新风健康新概念

空调环境的隔热性和高气密性决定了空调房间开窗自然通风必然要被新风全热交换器100%的通风换气所取代。

德冷新风换气机根据用户需要，对空调环境进行全方位置换新风，使原来沉默的房屋变成会呼吸的机体，吐故纳新，污染物，如烟味、浮尘、臭气以及其它异味，都随室内有计划的排、送风加以驱除，从而使室内空气纯净、舒适。新风换气机已名副其实地成为现代住宅的“心肺”，是新型的新风健康环保产品。

## 全热回收高效节能新概念

高科技纳米膜技术，水平逆向对流技术、抗静电免维护技术、消声技术的应用，使德冷新风换气机突破了传统的技术瓶颈，全热回收效率达到75%以上，排风中能量回收率大幅度提高，使用新风换气机，不仅能减少空调投资总量，还可以降低系统整体的运行费用。

## 空调伴侣新概念

人的一生有90%以上的时间是在室内度过的，因此空调环境空气品质与人体健康休戚相关。人体健康=空气+水+电，缺一不可，德冷新风换气机既解决了新风量问题，又回收了排风中的能量，符合健康、节能的理念，是空调器

## 人性化产品设计

- 1、超静音设计：德冷新风换气机风机采用超低噪音的风机，设备内部采取高效消声技术，整机工作时，机外噪音极低，不影响室内环境；
- 2、免维护设计：独特设计的气流通道，气流透过性好，风阻小，可以长期连续使用，实现热交换主体免维护，降低运行成本；
- 3、超薄型设计易安装：机体特作超薄机型设计，给安装带来极大便利，可节省宝贵的建筑空间；
- 4、精工细作：设备部件均采用优质钢板、环保材料、铝合金框架，表面静电喷塑技术处理，质量上乘，外观美观大方；
- 5、空气过滤设计：内置专业级空气过滤器，保证送入房间内的空气洁净清新。

## 人性化安装设计

新风换气机按安装方式分：吊顶式新风换气机、立式新风换气机、卧式新风换气机；公司还可根据用户需要，最大限度地满足客户和市场的需要。

## 旁通功能延长寿命

新风换气机可进行旁通功能的设计，充分利用春秋两季的自然能源，将室外的新鲜空气不经过热交换直接送入室内，清新舒适，极大地延长热交换器芯体的使用寿命。

## 小型吊顶系列 外形尺寸图

小型吊顶新风换气机系列参数表

| 型号                     | xh-30d          | xh-50d | xh-80d | xh-100d |
|------------------------|-----------------|--------|--------|---------|
| a                      | 600             | 600    | 900    | 1100    |
| b                      | 1100            | 1100   | 1100   | 1100    |
| h                      | 320             | 320    | 320    | 320     |
| f                      | 300             | 300    | 450    | 550     |
| m                      | 200             | 200    | 240    | 240     |
| n                      | 120             | 120    | 130    | 130     |
| 电源                     | 220v/50hz       |        |        |         |
| 风量 (m <sup>3</sup> /h) | 300             | 500    | 800    | 1000    |
| 全压 (pa)                | 90              | 100    | 110    | 120     |
| 全热回收率%                 | 制冷工况 60 制热工况 65 |        |        |         |
| 显热回收率%                 | 制冷工况 65 制热工况 70 |        |        |         |
| 消耗功率 (kw)              | 200             | 240    | 300    | 400     |
| 噪音db (a)               | 46              | 48     | 51     | 51      |
| 重量 (kg)                | 31              | 33     | 38     | 41      |

注：小型机组建议只作全热型。中型吊顶式新风换气机外形尺寸图中型吊顶式新风换气机系列参数表

| 型号     |
|--------|
| a      |
| b      |
| h      |
| h      |
| f      |
| m      |
| n      |
| 电源     |
| 风量 (m  |
| 全压 (pa |
| 全热回收   |
| 显热回收   |
| 电机功率   |
| 噪音db ( |
| 重量 (kg |

注：显热型新风换气机带冷凝水管，全热型机组不带冷凝水管。