

保 修 卡

姓 名		电 话	
单位或地址			
保修期限		购买日期	年 月 日
1、本产品整机维修一年,在正常使用状况下免费维修。 2、保修期的起始日期以产品发票日期为准。 3、维修时请出示发票。 4、在保修期间, 若有下列情况恕不免费维修。 • 由于没有按说明书上要求使用而造成故障的。 • 由于自行修理改装以致损坏的。 • 由于不可抗力因素所造成的故障或损坏的。 • 由于非正常使用（如长时间使用于环境恶劣的场所或车辆、船舶上搭载）所造成之故障或损坏的。 • 由于人为敲击、摔、撞、切、割等损坏的。 5、超过保修期或不属于免费保修的产品, 本公司的特约维修点仍竭诚为您服务。			

维 修 记 录

日 期	维 修 内 容	维修员	用户签名



免费热线:

8008309638

广东绿岛风空气系统股份有限公司

Guangdong Nedfon Air System Co., Ltd

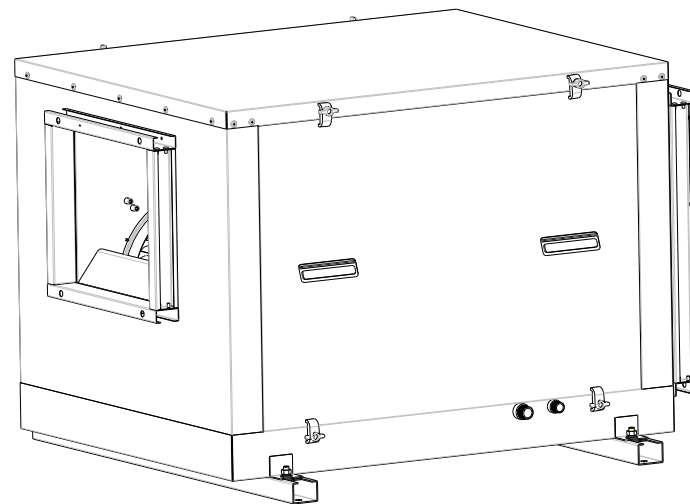
生产基地: 广东省台山市台城南兴路15号

电话: 0750-5416666 传真: 0750-5415555

<http://www.nedfon.com>

NEDFON 绿岛风

厨房水冷净化新风机 使用说明书



请妥善保管本使用安装说明书

使用前请仔细阅读本使用安装说明书

执行标准: JB/T 10563-2006

产品概述

绿岛风厨房水冷净化新风机产品特点:节能降温、新鲜洁净、气压平衡、耐用低噪、智能易用, 比传统风机/空调更适合高热、高油烟、大空间场景。

1、高效降温, 温差显著。采用蒸发吸热物理原理, 室外30°C空气可降至23-26°C, 降温5-8°C;厨房40°C高温环境可降至约26°C, 送风舒适、不干燥。

2、100%全新风, 富氧健康。持续引入室外新鲜空气并排出室内浊气, 不内循环、不闷臭, 保障空间高含氧量, 尤其适合厨房、车间、商超。

3、极致省电, 运行成本极低。无压缩机、无氟利昂;能耗仅为传统空调1/5~1/10, 长期运行电费省80%以上。

4、维护简单、寿命长。模块化结构、湿帘/滤网可拆洗、易更换;防油防腐设计(商用款)适应高油烟、高湿热长期稳定运行。

5、大风量、高风压、远距送风。风量4000-22000m³/h可选(可定制至50000m³/h), 送风距离可达50米, 复杂风道/大空间仍稳定出风。

6、低噪静音、舒适不扰。优化风道+EC变频电机+减震设计, 运行噪音低, 不影响作业、交谈。

7、变频运行(定制预留485口, 可并网控制).智能控制系统:缺水保护、定时、自动清洗、故障报警, 省心省力。

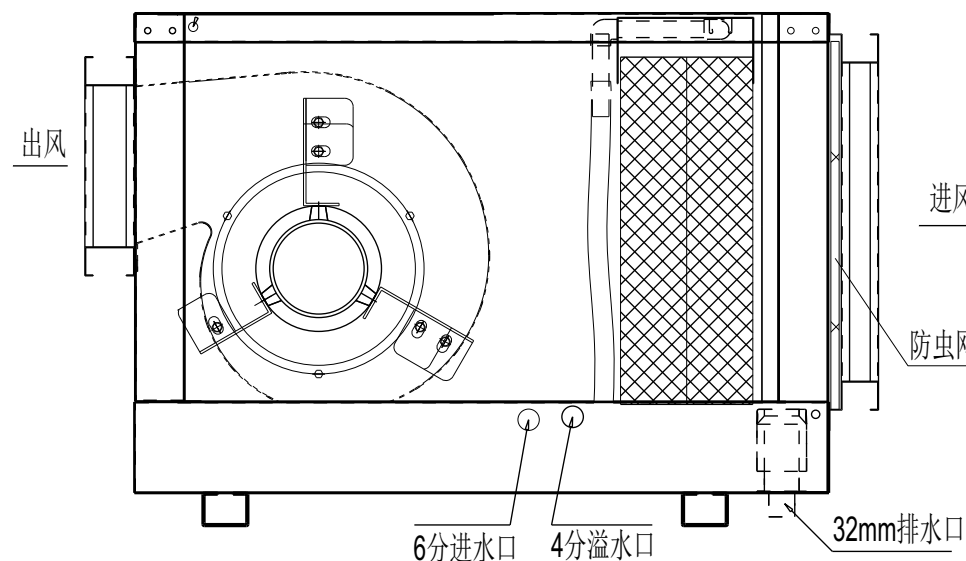
8、201不锈钢机身.坚固耐用、防油、防水、防腐蚀、不变形, 适配厨房、工厂等恶劣环境。

风机的形式

厨房水冷净化新风机系列有SLXF-40, SLXF-60, SLXF-80, SLXF-100, SLXF-130, SLXF-180, SLXF-220共7个型号

风机的结构

- 1: 本风机主要由尼龙防虫网、湿帘、机壳, 进出水口与电机带遥控器等组成。
- 2: 尼龙防虫网可以有效的防止老鼠或者其它物品的吸入
- 3: 降温湿帘可以很好的降低温度, 并起到防尘作用
- 4: 进水口规格为6分外牙, 建议采用不锈钢编织软管进行进水的连接
- 5: 溢水口规格为4分外牙, 假如控制水阀产生了故障, 这个溢水口能有效引水导出
- 6: 排水口在新风机底部规格为32mm内牙, 采用32MM的PVC管道进行废水的连接
- 7: 机壳为201不锈钢制作
- 8: 采用全封闭防水优质电机, 确保了电机在潮湿环境下的稳定运行与超长寿命。高性能组件的选择, 不仅提升了设备的整体性能, 也彰显了我们对产品品质的严格要求与承诺

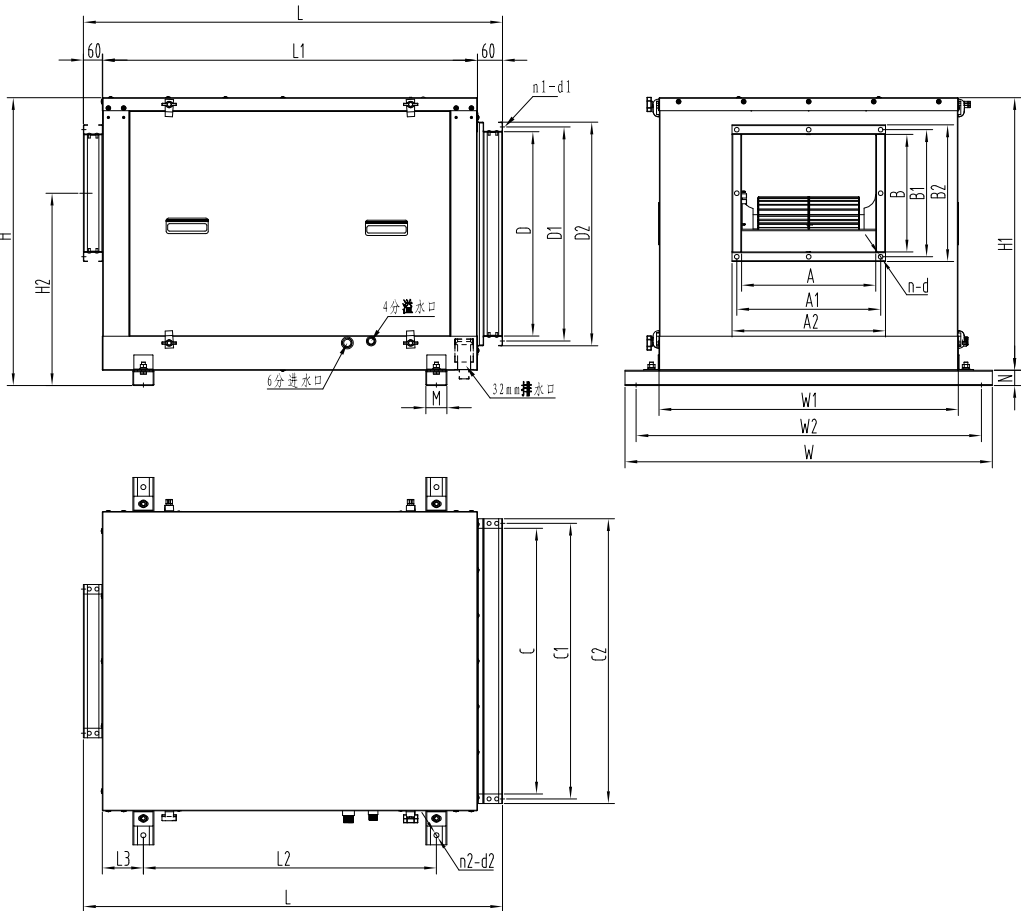


风机的安装

(1) 安装: 按图所示尺寸与位置安装, 机壳内不应该有遗留的杂物, 保持风机的水平度, 风机与地基的结合面、进出气管道与风机的连接均应调整使其自然吻合, 不得强行连接, 不应将管道的重量加到风机上, 并保持风机的水平位置。

(2) 运转: 风机安装后, 经检验合格方可进行试运转, 风机试运转应在无载荷(将进气侧阀门全部关闭)的情况下运行, 视运行情况逐步转入载荷(即将进气侧阀门全部打开)运行, 三相电源电压380V, 频率50HZ, 电压波动不超过额定电压±5%, 功率在7.5kW以上(包括7.5kW)的电动机应安装降压启动器, 保证启动电流平稳和运行安全。新安装或修理好的风机在满载荷下试运转不得少于2小时。

外形安装尺寸



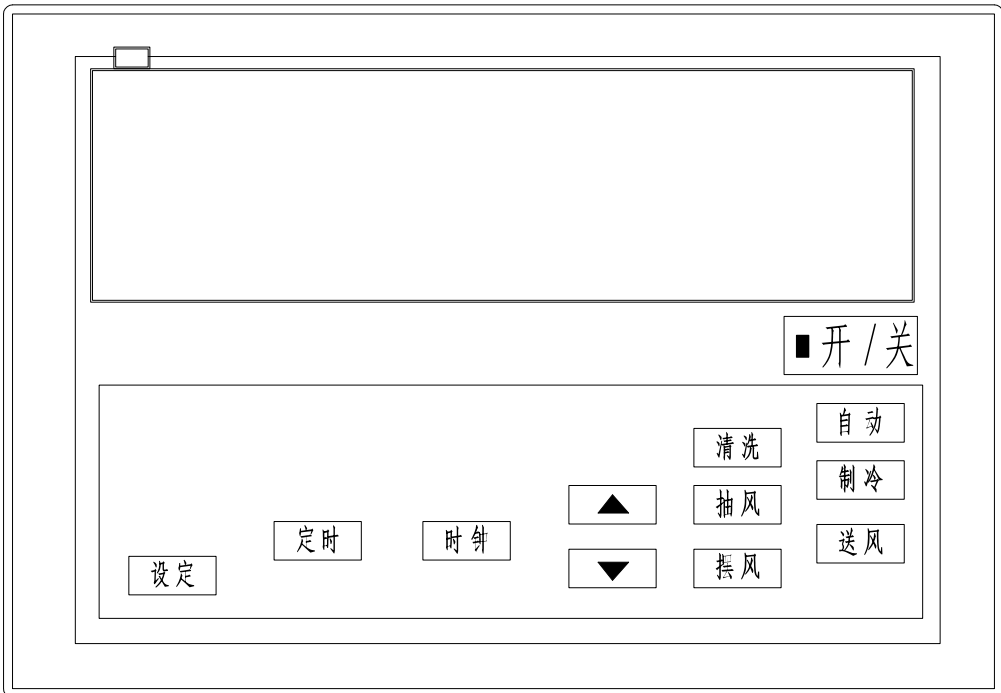
单位：mm

机 号	进风口尺寸							
	C	C1	C2	D	D1	D2	n1-d1	
SLXF-40	470	252.5*2=505	540	385	210*2=420	455	8-Φ13	
SLXF-60	510	247.5*2=495	530	405	220*2=440	475	8-Φ13	
SLXF-80	580	205*3=615	650	440	237.5*2=475	510	10-Φ13	
SLXF-100	630	221.7*3=665	700	555	196.7*3=590	625	12-Φ13	
SLXF-130	690	241.7*3=725	760	660	223.3*3=670	705	12-Φ13	
SLXF-180	760	265*3=795	830	690	241.7*3=725	760	12-Φ13	
SLXF-220	980	203*5=1015	1050	890	185*5=925	1010	20-Φ13	
机号	出风口尺寸							
	A	A1	A2	B	B1	B2	n-Φd	
SLXF-40	240	137.5*2=275	310	195	115*2=230	265	8-Φ14	
SLXF-60	250	142.5*2=285	320	195	115*2=230	265	8-Φ14	
SLXF-80	292	163.5*2=327	362	200	117.5*2=235	270	8-Φ14	
SLXF-100	342	189.5*2=379	412	265	150*2=300	335	8-Φ14	
SLXF-130	370	135*3=405	440	282	158.5*2=317	352	10-Φ14	
SLXF-180	415	225*2=450	485	360	197.5*2=395	430	8-Φ14	
SLXF-220	490	262.5*2=525	560	390	212.5*2=425	460	8-Φ14	
机 号	外形尺寸							
	L长	W宽	H高	H2	M	N		
SLXF-40	950	700	620	435	55	40		
SLXF-60	970	740	640	467.5	55	40		
SLXF-80	1000	810	675	486	55	40		
SLXF-100	1100	860	790	560	55	40		
SLXF-130	1270	920	870	623	55	40		
SLXF-180	1320	990	925	648	55	40		
SLXF-220	1420	1210	1100	794	55	40		
机号	地脚安装尺寸					柜体尺寸		
	W	W2	L2	L3	n2-Φd2	L1	W1	H1
SLXF-40	700	640	580	110	4-Φ13	840	540	580
SLXF-60	740	680	550	150	4-Φ13	850	580	600
SLXF-80	810	750	580	150	4-Φ13	880	650	635
SLXF-100	860	800	680	150	4-Φ13	980	700	750
SLXF-130	920	860	850	150	4-Φ13	1150	760	830
SLXF-180	990	930	900	150	4-Φ13	1200	830	885
SLXF-220	1210	1150	1000	105	4-Φ13	1300	1050	1060

性能参数表

机号	功率(kW)	转速(r/min)	流量(m ³ /h)	全压(Pa)	功能带485接口	电压(V)
SLXF-40	0.55	1400	4000	450	定频/变频调速	220V/380V
SLXF-60	0.75	1400	6000	500		
SLXF-80	1.5	1400	8000	750		
SLXF-100	3	1450	10000	900	变频调速	380V
SLXF-130	4	1450	13000	900		
SLXF-180	5.5	960	18000	900		
SLXF-220	5.5	960	22000	800		

新风机控制面板



面板操作说明

步骤:开机先按开关键, 然后按制冷键, 约1分钟左右风机自动启动, 若按送风键, 风机只送鲜风没有通水制冷功能
开关键: 控制设备开启或关闭
制冷键: 即运行制冷模式, 开启水泵。
清洗键: 是排水泵, 清洗污垢作用
送风键: 即运行独立送风模式功能, 关停水泵。
上下箭头键, 属变频机型调节风量大小, 上键为+风量, 下键为-风量, 定频机不能调节风量大小
自动与摆风, 抽风, 时钟, 设定键(待备用)

故障代码

故障代码E1:故障原因为: 过流保护
故障代码E2:故障原因为: 超压保护
故障代码E3:故障原因为: 欠压保护
故障代码E4:故障原因为: 缺相保护
故障代码E7:故障原因为: 过载保护
故障代码F6:故障原因为: 通讯故障

维护与保养

- A、使用前保养: 在开始使用前, 检查机组周边及进风口有无阻碍物。
- B、机组使用保养: 要注意底盘清洁, 应每天按“清洗”键清洗防止细菌、异味发生。
- C、机组周期保养: 机组运行1-2个月, 如是湿帘、过滤网堵塞或底盘太脏应及时清洗, 以免导致机器故障
- D、长时停用保养: (长时间不用, 记得排清水分和切断电源)为防止冻结损坏机体及蚊虫滋生, 长时间停用时应关闭自来水后, 再按清洗按钮排清水份, 并切断电源。
- E、机组的内部清洁: 若机组长时间运转, 为了保证制冷效果、机内须1或2个月清洗一次

***警告: 清洗机组时必须停机并关掉电源, 否则会发生触电危险或机组对人体的其它伤害。**