

## X-C型窗式新风机说明书

### 操作说明书

X115



#### 简述:

X-C型窗式新风机, 是向气密性房间送入净化新风的理想设备。该机在窗户上或墙洞内留空安装, 机内有小型低噪音离心风机和空气过滤器, 室外大气从机身后部百叶窗被吸入, 经净化处理后吹入房间内。正确安装本新风机后, 能够向室内补充洁净的新风, 促进室内的空气流通; 并能使房间保持正压, 维护室内空气的洁净健康; 同时, 能够有效滤除有害菌, 防止疾病的空气传播。

#### 主要功能:

- ▲ 粗效、中效两级过滤器, 洁净新风引入, 满足机房洁净要求;
- ▲ 七天四时段定时开关机设置;
- ▲ 三速的自动/手动调节;
- ▲ 可显示并设定温度, 根据新风温度自动运行;

#### 选装功能:

- ▲ 电动风口, 无风自闭;
- ▲ 电加热器;
- ▲ 网络型智能新风控制器(断电恢复自启动, RS485智能接口, 节能温控设置, 7\*4时段任意工作模式设置);

#### 产品特点:

- ▲ 墙面液晶控制器, 易于操作;
- ▲ 特选优质风机, 噪音低, 风压大, 经久耐用;
- ▲ 人体工学优化结构设计, 更换过滤器, 只拆除2个螺钉, 耗时不到1分钟;
- ▲ 易于安装和维护: 上下两个方向均可拧下固定螺钉, 进行维护维修工作;
- ▲ 标配安装吊架及控制器连接线4m, 方便安装;
- ▲ 防雨防虫新风入口设计, 使用无忧;

北京永健新风技术开发中心 荣誉出品

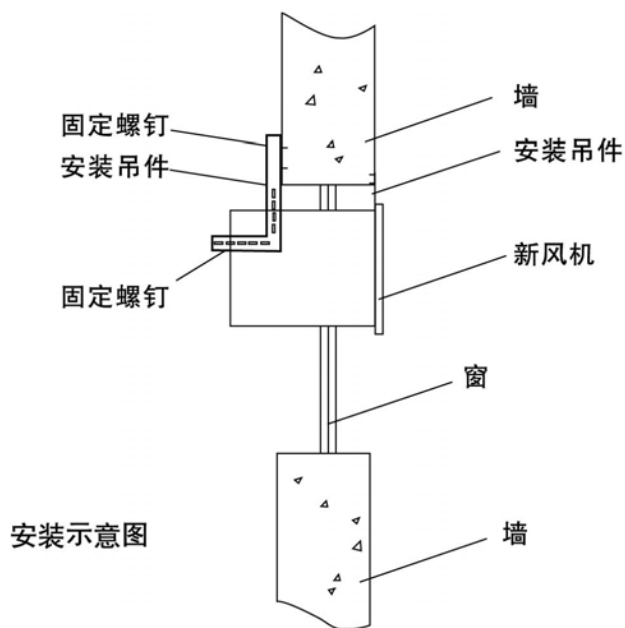
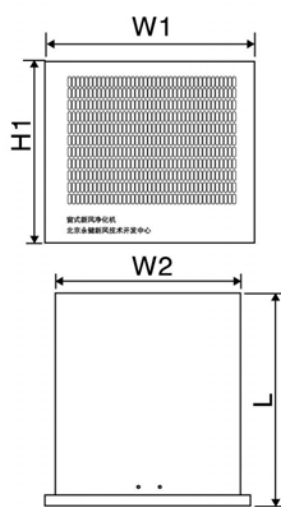
## 一、技术参数：

型号	单位	X—04C	X—07C	X—10C
风量	m <sup>3</sup> /h	400	700	1000
噪音	dB(A)	48	51	51
用电参数		220V 50Hz 1N	220V 50Hz 1N	220V 50Hz 1N
功率	W	50	70	150
过滤效率	%	85	85	85
颜色	电脑白			
安装重量	kg	16	24	32
包装重量	kg	20	30	40

注：对粒径不小于1.0um气溶胶尘埃粒子的过滤效率；

## 二、尺寸参数及安装方式：

- 注：1. 如需要可从两个方向上安装，  
2. W<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>为留洞尺寸。





可按以下尺寸在窗户外留孔或在墙壁留洞安装。



型号	L1	W1	H1	L2	W2	H2	D	E	F
X—04C	400	445	345	400	400	300	100	40	100
X—07C	400	675	365	400	630	320	150	40	85
X—10C	510	565	423	510	520	378	200	40	90





## 操作说明

1、**开关机**：当新风控制器显示屏右下角出现标记，说明AC220V电源接通。按住S1键2秒以上直到显示内容出现，新风控制器开始工作。按住S1键直到显示屏右下角OFF出现。新风控制器停止工作。

2、**选择工作模式**：按动S4键，在闪烁状态下，连续按S4键，将在分时段控制工作模式、手动工作模式、自动温控工作模式中循环切换。当某一图标闪烁时，按S1键确认，就可按所确认的模式工作。

①分时段工作模式：面板显示分时段控制模式图标及时段图标时，此时启动了分时段工作方式。控制器将控制设备按时段的设定自动改变风机风量的大小。当需要更改目前运行时段的风量时，也可通过S2、S3键在高风、中风、低风、停止、之间转换，新风控制器将修改的内容自动记忆，掉电后数据不会丢失。





②手动工作模式：面板显示手动模式图标时，启动了手动工作模式。此时分时段数据无效，设备将根据手动设置的风速持续运行。风速设定可通过S2、S3键在高风、中风、低风、停止、之间转换，然后按S1键确认。修改内容掉电后不丢失。










③自动温控工作模式：面板显示温控模式图标时，启动温控工作模式。此时，分时段数据无效。设备将根据探测的新风温度以及设定温度，自动调整风机风速。

(1) 当新风温度低于设定温度2度时，大风运行。

(2) 当新温度大于等于设定温度时，低风运行。

现行的设定温度可通过S2、S3键修改，修改后通过S1键确认。修改内容掉电后不丢失。

3、**本地时钟设定**：按动S4键，当闪烁时，按S1键确认，这时右侧四个时段字符均亮，提示开始设定本地时间。闪，通过S2、S3键设定好星期；按S4键，闪烁，通过S2、S3键设置小时（24小时制）；按S4键，闪烁，通过S2、S3键，设置分钟；连续按动S4键，将在星期、小时、分钟间循环切换。本地时间设定后，按S1键确认。本地时钟设定结束。

4、**分时段控制编程设定**：本地时间设定结束并按S1键确认后，开始进入每日时段设定，右侧时段标记亮。提示设定第一时段的开始小时闪烁。通过S2、S3键设定好后，按S4键闪烁，通过S2、S3键设定好分钟后按S4键风量图标闪烁，通过S2、S3键设定好第一时段所要执行的风量，可在高、中、低风速或停止状态下选择。按S4键，结束第一时段的设置，右侧亮闪烁。同上设定好四个时段的开始小时、分钟、风量后按S4键确认，星期自动加一，亮，闪烁，开始第二天的第一时段的设定。每天最多可设定4个时段。如需要关闭某个时段时可将时段的时间设置为—：—。设定方法同上。当一周7天的时段设定结束后，按S1键确认。时段设定结束闪烁。根据每个时间点上风机的状态可实现定时开关机和定时控制风量。

## 六、维护保养

新风机使用一段时间后(根据大气质量1-6个月)，过滤器积尘饱和，送风量明显减弱；此时应对过滤器进行维护。维护方法如下：

1. 拧下新风机上部（或下部）的螺钉，摘下前出风窗。

2. 从机壳内取出过滤器。清洗金属过滤器，晾干后即可再次使用。更换无纺布过滤器（较厚）。

注：更换新过滤器与新风机维护工作可与您的天方新风产品供应商联系订购。

3. 维护并将新风机恢复原状后即可继续使用。

注：为减少不必要的运行费用，房间无人时应注意关机。

特别提示：使用中如发现新风机风量明显降低或噪音异常，请及时维护更换过滤器，否则有烧毁风机的危险；

## 七、简易故障排除

故障表现	故障原因	排除方法
控制器不显示，风机无动作	电源无电	检修电源
控制器显示，风机无动作	风机故障，或处在定时状态	查看设置，若正常则查看风机状态
声音异常，基本无风，控制器显示正常	风机烧坏	更换风机
声音沉闷，风量减小，控制器显示正常	过滤器堵	清洗更换过滤器

保险管配置表：

机型	保险管型号
X-04C	0.75A
X-07C	1.0A
X-10C	2.0A