

## 造梦者新风 DM-VTBH400-W1 安装指导规范

### 一、主机安装位置选择

- 1、安装主机时应充分了解熟悉 DM-VTBH400-W1 新风机的工作原理及安装方法 ,以便合理设计主管和室内外风口的连接及走向。
- 2、主机左上方的电源插口一米以内 220V ( 50Hz ) 应预留五孔电源插座。
- 3、主机安装位置应有 1100mm\*700mm\*950mm 空间 , 以便后期维护保养。
- 4、主机安装位置与房顶距离最低保持 40 公分 , 有利于室内外风管走向 , 便于连接分风箱和室外通风管。
- 5、壁挂式需要安装在混凝土墙体上 , 原则上墙体承受力应能承受主机 ( 50kg ) 重量的 4 倍。在条件合适时也可使用支架落地安装。

### 二、主机安装步骤

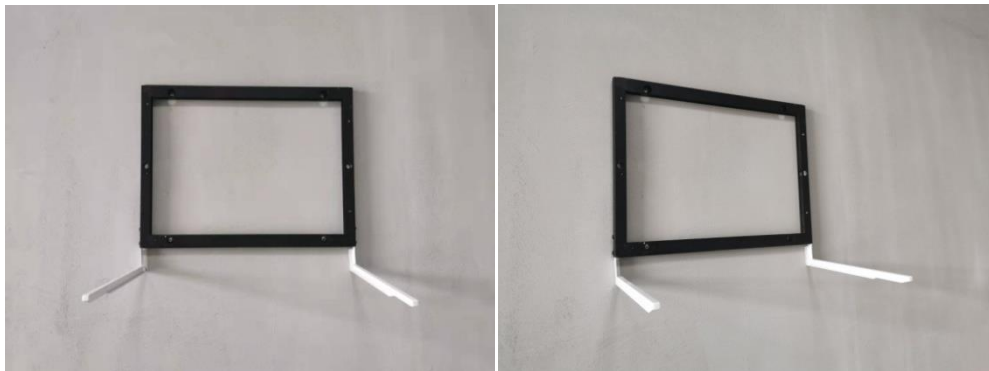
#### 1、安装工具准备

名称	单位	数量	使用说明
冲击钻( 8 号钻头 )	把	1	膨胀螺丝墙壁打孔
十字螺丝刀	把	1	M6 十字螺丝固定
扳手 ( 14 号 )	把	1	膨胀螺母固定
水平尺/水平仪	把	1	机器背部支架水平测量
电笔	把	1	火线零线区分
卷尺	把	1	距离测量
网线	米	10	控制面板连接
记号笔	支	1	孔位定点
垫布	块	1	放置工具

## 2、主机背架安装

a、背架孔位定位，使用水平尺或水平仪将背架水平放在墙上进行定位开孔，并把膨胀螺丝放入孔内预紧。

b、背架托架安装连接，使用 4 颗标配 M6 十字螺丝把白色托架固定在背架底部左右两端（两托架凹部相对）。



背架固定效果图

## 3、主机与背架的固定

a、把机器左侧柜门从左侧打开，向左扳动中效滤网固定开关，取出圆形中效滤网。



b、将右侧机器底部的两颗手拧螺丝取下，从下向上推动右侧柜门，把柜门取下，然后取出右侧机器内部的热交换器。



c、先把机器背部的限位柱对准插入背架上的限位孔内，然后用 4 颗标配 M6 十字螺丝从机器内部的螺丝孔与背架连接拧紧固定。

d、固定完毕后，放回中效滤网并将固定中效滤网的开关关闭。

将右侧的热交换器放回机器内，将机器右侧柜门限位卡与机器限位孔对准，从上至下推动将机器柜门安装到位，然后把右侧底部的两个手拧螺丝拧紧，机器主机安装完毕。



### 三、管件连接

#### 1、EPP 管件与主机的连接

首先将 EPP 直通转接头与主机上方的转接头限位孔顺时针旋转固定连接，然后将 EPP 直管插入 EPP 直通转接头内即可。



2、主机室外通风管的连接，根据墙体的厚度裁截合适长度的通风管

EPP 直管与室外通风管的连接：使用 EPP 直通转接头用螺丝固定连接即可。



**四、安装尺寸示意图。**

