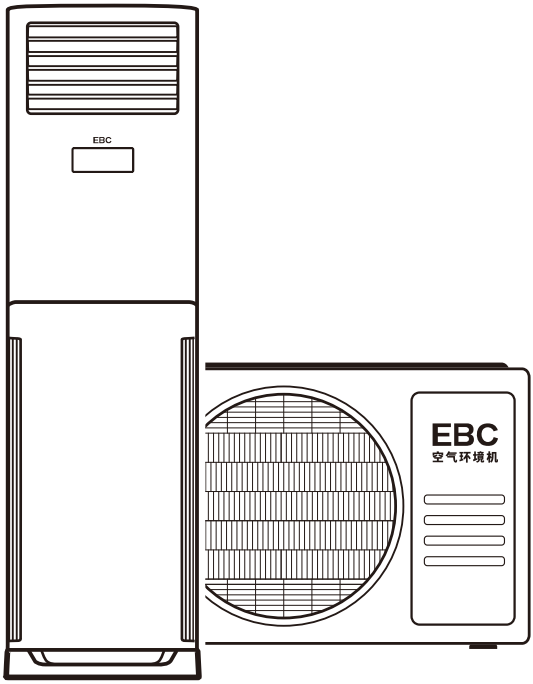
EBC英宝纯

［英维克旗下品牌　股票代码：002837］

智控冷暖 洁净呼吸

柜式空气环境机

使用安装说明书



本产品已通过国家权威机构安全检测

使用前请仔细阅读使用说明书

阅读后请妥善保管

深圳市英维克健康环境科技有限公司

欢迎使用EBC英宝纯

使用手册

柜式空气环境机

感谢您选择了EBC英宝纯。

本产品质量优，性能佳。为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。自始至终，我们的“国际星级服务”将伴随着您，使用时无论有什么问题，请直接联系24小时服务电话，我们时刻恭候为您服务。

目录

通过本手册的目录，您可以最快捷的找到所需的内容

注意事项

使用环境 2
安全注意事项 2
重要提示 2
空气环境机安装安全原则 2
电器安全及接线、接地要求 2

产品简介

室内机外观 3
触摸屏 3
遥控器 3
加湿器 4
触摸屏界面及按键使用说明 5

操作指引

开机和关机 6
模式选择 6
温度调节 7
新风 7
APD（杀菌净化） 7
加湿 7
风速 8
摆风 8
风感 8
睡眠 8
定时 9
蓝牙连接 9
遥控锁 9
电辅热 9

小程序使用指导

获取微信小程序 10
注册用户及设备配网 10

清洁保养维护

如何打开下面板 12
如何清洗初效滤网和新风滤网 12
如何清洗APD模块 13
清洁内机表面 14
长期不用 14

产品服务承诺

商品包修承诺 14
商品包修凭证 14
保修期计算界定 14
包修政策备注说明 14
包修范围说明 14
保修卡 15
技术参数 18
有害物质说明 19
合格证 20
疑难解答 21
装箱清单 21

安装指引 22

注意事项

使用环境

产品是T1型房间空气调节器，根据现行国家标准GB/T7725-2004，其正常工作环境温度是制冷18~43℃,制热-7~24摄氏度℃。

安全注意事项

1、非本公司授权专业人员，严禁拆卸、或者维修本空气环境机。如有服务需求，请拨打EBC英宝纯售后服务电话。

2、电源空开(32A)必须配有地线，以保证空气环境机通过电源空开有效接地。不接地或接地不完全，有可能会发生触电或着火危险。

3、切勿在空气环境机附近堆放易燃易爆物品，否则会有火灾的危险。

4、在雷雨天气，请断开空气环境机电源开关，否则雷电将可能损坏空气环境机，在下雨时请勿使用新风系统，可能会造成出风口出现雨水。

5、在电压异常时，请不要开启空气环境机。

6、若发现空气环境机异常情况，如异常噪声、气味、烟雾、温度快速升高、漏电等现象，请立即切断电源开关，并拨打EBC英宝纯售后服务电话。

7、若发现空气环境机在使用中有大量冷凝水在室内渗漏，应立即停止使用，并拨打EBC英宝纯售后服务电话。

8、禁止在空气环境机上坐，站立或者放置物品，以防可能造成的坠落、跌倒等意外事故。

9、长期不使用空气环境机，建议切断机器电源，这样更为节省用电，延长空气环境机使用寿命，减少不必要的故障发生。

10、切勿向内外机淋水或用水冲洗；不要让油漆、杀虫剂、啫喱水等可燃物质靠近或喷涂在机器表面。否则易造成触电、火灾。

重要提示

若不按推荐的方式充注R32制冷剂，存在对人体和财产造成严重伤害的风险。空气环境机必须由专业人员按国家布线规则和本说明书进行安装、移装、维修。

空气环境机内外机的一次性的接头，不能进行拆卸。如果发生泄漏时，必须由厂家指定的人员进行更换或者焊接。

安装后必须进行检漏测试，严禁破坏或点燃空气环境机。

安装、移装、维修空气环境机前须与售后联系，由EBC英宝纯特约单位进行安装、移装、维修；非EBC英宝纯特约单位安装、移装、维修可能会造成严重损坏空气环境机或人员伤亡。

保养或维修使用R32冷媒的空气环境机前必须进行安全检查，以确保发生危险的风险降到最低。

易燃危险　阅读使用说明　阅读安装说明　阅读维修说明

空气环境机安装安全原则

安装过程中检漏仪必须处于工作状态。

如果在安装过程中发现R32制冷剂泄漏，应立即对室内侧环境进行浓度检测直至达到安全水平。因制冷剂泄露影响到机器性能的，应立即停止操作，将机器运回维修站点处理。

避开室内机两侧边线范围内正下方有电器产品、电源开关插头插座等地方。

检查安装地点周围环境:充注R32制冷剂的空气环境机室外机组不得安装于封闭的建筑空间内。

电器安全及接线、接地要求

1、可正常运转范围为额定电压220V~的90%~110%。超出此范围时，将影响空气环境机正常的工作，所以必要时请使用6KVA稳压器，以免造成您的损失。

2、本空气环境机电源线不带插头，在固定线路中必须加一个断路器，该断路器是全极断开，并且触点开断距离至少为3毫米。

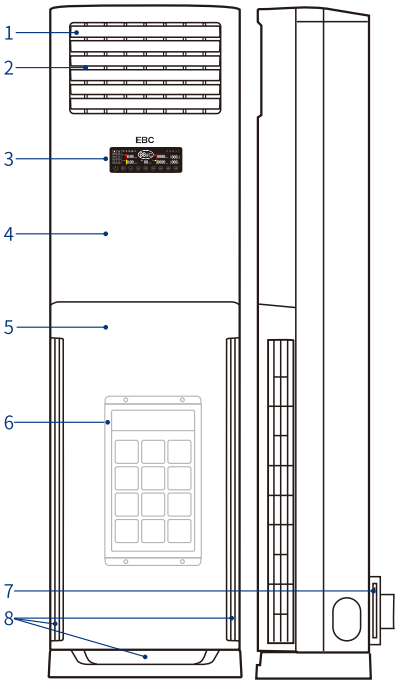
3、必须使用随机配带的各类电源线,不得随意更换、破坏电源线及其接线端子。

4、空气环境机为I类电器，请务必采取可靠接地措施。

产品简介

室内机外观

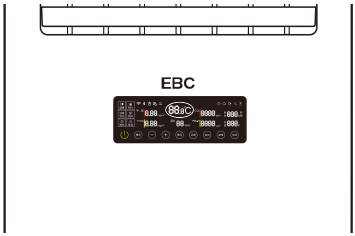
⚠ 注意：拆机前务必断电



1、外导风板
2、内导风板
3、触摸屏
4、上面板
5、下面板
6、APD消毒模块(拆下下面板可见)
7、新风滤网
8、回风口

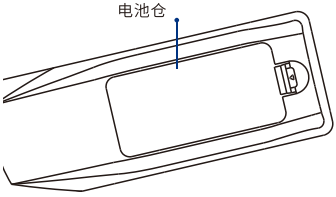
触摸屏

触摸屏可控制空气环境的基本操作和显示室内空气质量的各项指标，详情请见第五页触摸屏界面及按键使用说明。



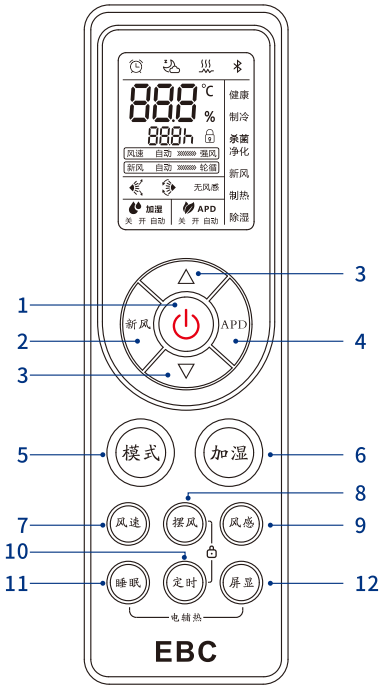
遥控器

遥控器在使用前需装入两节新的7号(AAA 1.5V)干电池。



⚠ 注意

- 请按照电池仓内标记的正极⊕负极⊖方向，正确装入两节新的7号(AAA 1.5V)干电池。
- 如果遥控器1个月以上不用时请取出电池。
- 请使用两节新的7号(AAA 1.5V)干电池。请不要将新旧电池及不同种类的电池混用。
- 当遥控器的显示屏不清晰或遥控器不能有效控制时，请及时更换电池。



序号	按 键	功 能 说 明
1	电 源	开/关空气环境机
2	新 风	可设置关、自动、25%、50%、75%、100%、轮循新风（按“向上”、“向下”键可以在四个档基础上增减1%，范围为10%-100%，关、自动、轮循无法微调新风）。
3	△ ▽ 向上/向下	设置温度加减0.5℃；协同设置风速、新风、定时功能。
4	APD	实现APD(杀菌净化)功能的关、开、自动状态的切换。
5	模 式	模式设置，可设置健康、制冷、APD、新风、制热、除湿模式。
6	加 湿	控制加湿器的关、开、自动状态的切换。

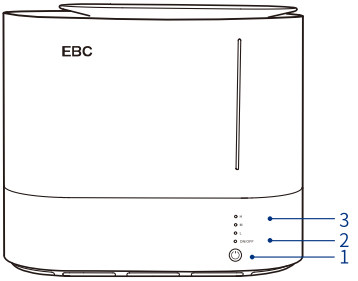
序号	按 键	功 能 说 明
7	风 速	调节风速，可设置自动、20%、40%、60%、80%、100% 风速(按“向上”、“向下”键可以在五个档基础上增减1%，范围为10%-100%，自动档位无法微调风速)
8	摆 风	设置左右摆叶的摆动与固定
9	风 感	设置上下摆叶的摆动与固定
10	定 时	设置定时关机，0-12h，调节精度为0.5h(屏幕时间闪烁时按“向上”、“向下”键设置定时时间)
11	睡 眠	进入/退出睡眠模式。
12	屏 显	此机型无此功能

组 合 按 键 功 能 说 明			
序号	功 能	组合键	说 明
1	蓝牙连接	长 按 模式+加湿	实现遥控器和空气环境机的蓝牙连接配对。
2	遥控锁	定时+摆风	实现遥控器的锁定。
3	电辅热	屏显+睡眠	实现电辅热的手动开启/关闭功能。

加湿器

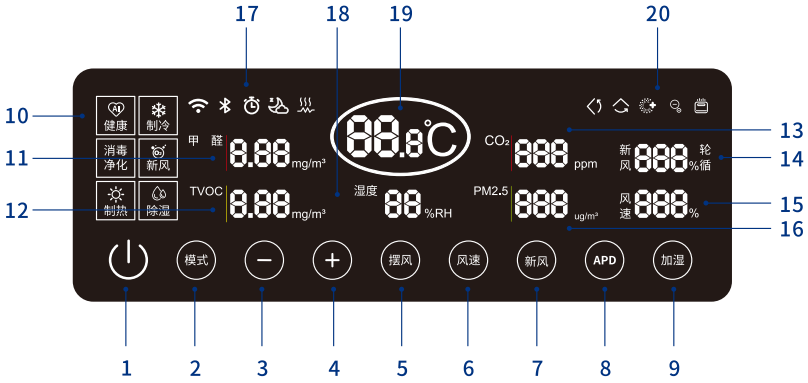
(加湿器非标配，具体以实际为准)

加湿器，与空气环境机实现蓝牙联动，增加房间湿度。



1、电源按钮
2、电源指示灯
3、档位指示灯(H:高档位，M:中档位，L:低档位)

触摸屏界面及按键使用说明



触摸屏按键说明

序号	按 键	功 能 说 明
1	电 源	开/关空气环境机。
2	模 式	模式设置，可设置健康、制冷、APD、新风、制热、除湿模式。
3	—	设置温度减0.5°C。
4	+	设置温度加0.5°C。
5	摆风	设置左右摆叶的摆动与固定。
6	风速	调节风速，可设置自动、20%、40%、60%、80%、100% 风速 。
7	新风	可 设 置 关 、自 动 、25%、50%、75%、100%、轮循新风。
8	APD	实现APD(杀菌净化)功能的关、开、自动状态的切换。
9	加 湿	控制加湿器的关、开、自动状态的切换。

组 合 按 键 功 能 说 明			
序号	功 能	组合键	说 明
1	滤网时间复位	长 按 摆风+加湿	实现滤网时间复位

注：二氧化碳数值超过999时，首位显示H，第二位显示实时采集值的千位，第三位显示实时采集值的百位，例如1200则显示H12、2900则显示H29; PM2.5最大显示999。

触摸屏显示说明

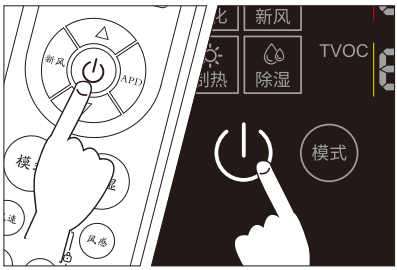
序号	说 明	显 示 说 明
10	模式显示	显示空气环境机当前工作模式
11	甲醛数值显示	显示当前室内空气中的甲醛含量 绿色(优等)：0-0.05mg/m³ 黄色(良好)：0.05-0.08mg/m³ 红色(较差)：≥0.08mg/m³
12	TVOC数值显示	显示当前室内空气中的TVOC含量 绿色(优等)：0-0.4mg/m³ 黄色(良好)：0.4-0.5mg/m³ 红色(较差)：≥0.5mg/m³
13	CO2数值显示	显示当前室内空气中的CO2含量 绿色(优等)：0-800ppm 黄色(良好)：800-1000ppm 红色(较差)：≥1000ppm
14	新风风速	显示当前设定的新风量
15	室内风速	显示当前设定的室内风速
16	PM2.5数值显示	显示当前室内空气中的PM2.5含量 绿色(优等)：0-50μg/m³ 黄色(良好)：50-75μg/m³ 红色(较差)：≥75μg/m³
17	状 态 栏	WIFI 蓝牙 定时 睡眠 电辅热
18	湿度显示	显示当前室内空气中的湿度
19	温度显示	显示当前室内空气中的温度
20	状 态 栏	上下摆风 左右摆风 消毒净化 负离子 加湿器

操作指引

开机和关机

在关机状态，按遥控器(或触摸屏)电源键(⏻)，空气环境机开启，进入控制界面。

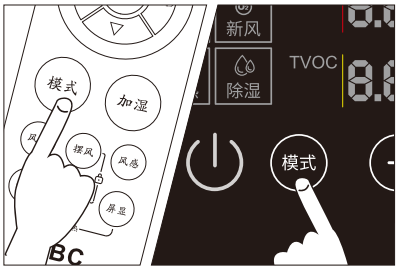
在开机状态，按电源键，空气环境机关闭。



模式选择

基本模式

按下遥控器(或触摸屏)模式选择键，设置空气环境机的运行模式，可在健康、制冷、APD、新风、制热、除湿模式间切换。



健康模式：系统自动运行，无需人为干预。

制冷模式：根据用户的需要，设定温度、风量、摆风等。

制热模式：根据用户的需要，设定温度、风量、摆风等。

除湿模式：系统自动除湿。

新风模式：根据用户的需要设定，新风系统按需要控制新风量。

APD(杀菌净化)模式：根据用户的需要设定，对室内空气进行处理。

⚠ 注意

在“APD”和“新风”模式下，空气环境机将关闭制冷或制热功能。

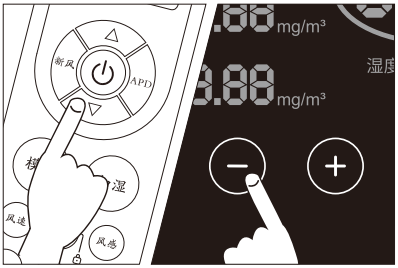
⚠ 注意

更多模式的设定，需在小程序端操作。小程序的使用指导请见第9、第10页。

温度调节

按下遥控器向上或向下键(或触摸屏的"+""—"键)，设置空气环境机的温度。

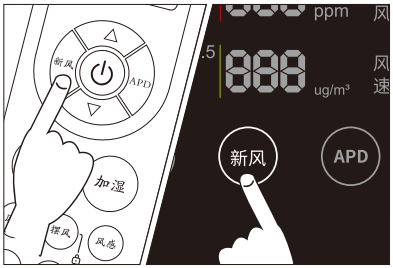
每按一次遥控器向上或向下键(或触摸屏的"+"、"—"键)，设置温度±0.5℃。



新风

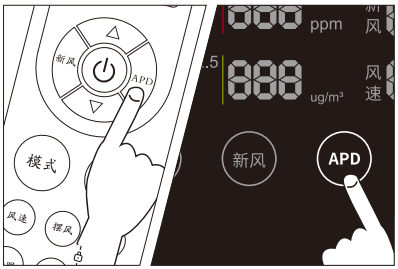
按下遥控器(或触摸屏)新风键，可设置空气环境机的新风量。

新风档位可在“自动”“轮循”“25%”“50%”“75%”“100%”“关闭”之间切换。按“向上”、“向下”键可以在四个档基础上增减1%，范围为10%-100%。关、自动、轮循无法微调新风。



APD(杀菌净化)

按下遥控器(或触摸屏)APD键，可选择“开”、“关”、“自动”运行。

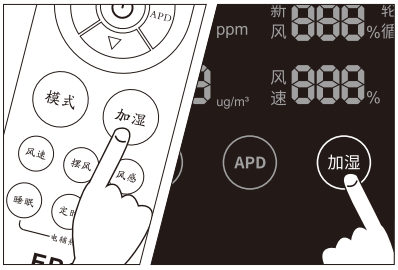


⚠ 注意

健康模式下，系统将根据检测到的PM2.5值，自动判断是否开启APD功能。系统根据CO_2含量开关新风。

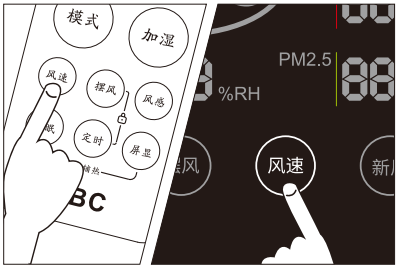
加湿

按下遥控器(或触摸屏)加湿键，联动蓝牙加湿器。可在“OFF(关)”、“AUTO(自动)”、“ON(开)”之间选择。



风速

按下遥控器(或触摸屏)的风速键，调节室内机风速，风速可在自动、20%、40%、60%、80%、100%之间选择。按“向上”、“向下”键可以在五个档基础上增减1%，范围为10%-100%，自动档位无法微调风速。

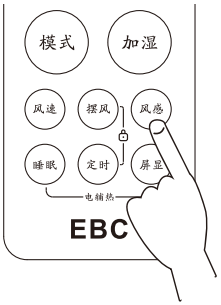


风感

按下遥控器的风感键，设置上下摆叶的摆动与固定。

在摆叶摆动时，按“风感”键，摆叶停在一定的角度。

再按“风感”键，摆叶自由摆动。

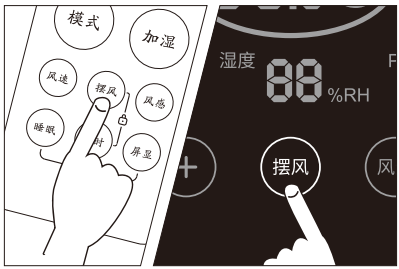


摆风

按下遥控器(或触摸屏)的摆风键，设置左右导风板的摆风角度。

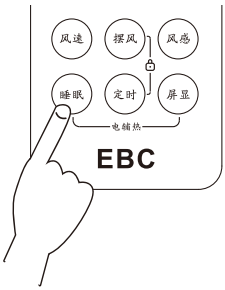
在导风板摆动时，按“摆风”键，左右摆叶停在一定的角度。

再按“摆风”键，左右摆叶自由摆动。



睡眠

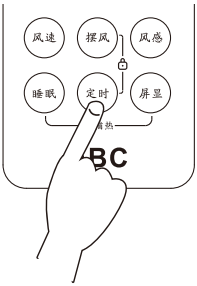
按下遥控器的睡眠键，机器进入睡眠模式，显示屏出现月亮符号，触摸屏亮度变暗。再按睡眠键，机器退出睡眠模式，触摸屏亮度变亮。



定时

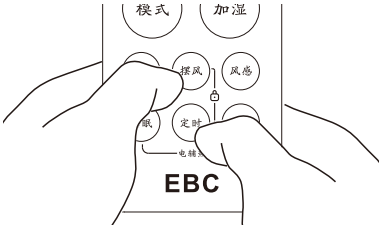
按下遥控器的定时键，设置空气环境机开/关机的时间，界面出现时钟符号。

在开机状态，可设置定时关机的时间，设置范围0~12小时，调节精度为0.5小时。遥控器屏幕时间闪烁时按“向上”、“向下”键设置定时时间。



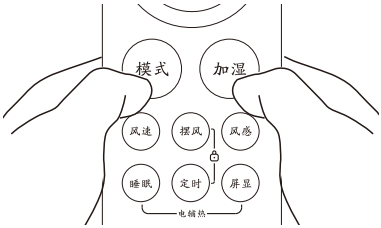
遥控锁

按遥控器的“定时”+“摆风”键，实现遥控器的锁定。



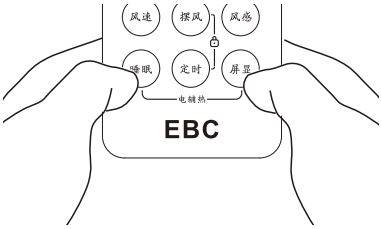
蓝牙连接

长按遥控器的“模式”+“加湿”键，实现遥控器和空气环境机的蓝牙连接配对。



电辅热

按遥控器的“屏显”+“睡眠”键，实现打开/关闭电辅热。



小程序使用指导

注意

1、使用前请先打开手机蓝牙及WIFI。

2、IOS(苹果)系统使用前需在系统设置里面打开微信的蓝牙权限。

3、在第四步需手动输入工作WIFI的名称。

打开微信的蓝牙权限

手动输入工作WIFI名称

1、获取微信小程序

方法一

打开微信，扫描下图小程序识别码。

微信扫一扫识别小程序

方法二

微信直接搜索“英维克环控云”获取环控云小程序，如下图所示。

微信小程序搜索英维克环控云

2、注册用户及设备配网

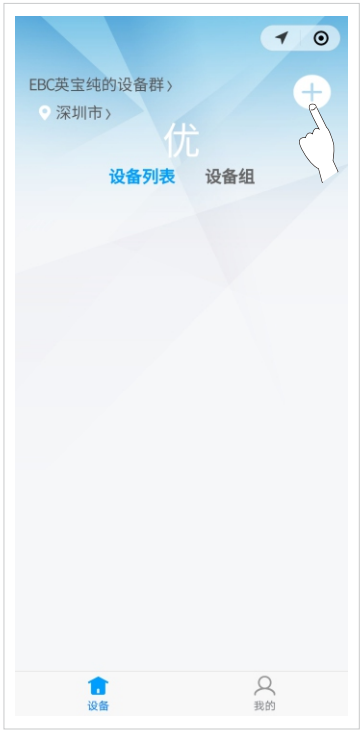
1、使用小程序需微信授权及手机授权，按下图所示授权注册即可。

点击微信授权

点击允许

点击允许

2、进入小程序主界面，点击右上角的+号，添加设备。



点击右上角的+号，添加设备

3、点击搜索到的设备，并连接

点击搜索到的设备

4、在弹出窗口选择工作WIFI并输入密码(注意不支持5G WIFI网络)

选择工作WIFI

输入密码并发送

5、等待设备配网成功，如下图界面显示

设备添加成功

6、配网成功，返回小程序主界面，显示已添加的设备

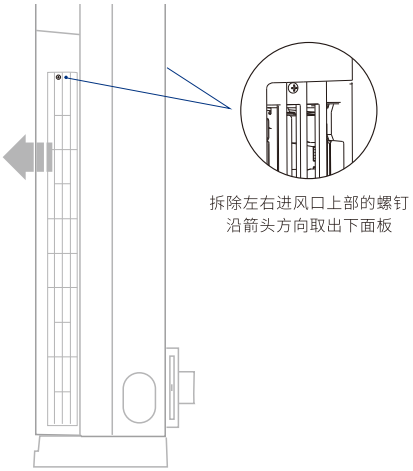
清洁保养维护

注意

- 清洁本机器前必须先关机，再将电源插头拔掉。
- 不可用腐蚀性或易燃性清洁剂(例如漂白剂或酒精)清洁本产品任何部件。
- 初效滤网在机器使用季节应每月清洗一次，以免灰尘覆盖影响制热，制冷以及新风效果。
- 请勿用铁丝网球或刷子刷初效滤网，以免损坏初效滤网。
- APD 模块接电对插头以及APD荷电针板不能进水。

如何打开下面板

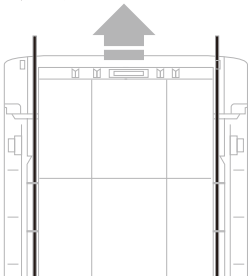
拆除侧边左右进风口上部的螺钉，取出下面板组件。



拆除左右进风口上部的螺钉
沿箭头方向取出下面板

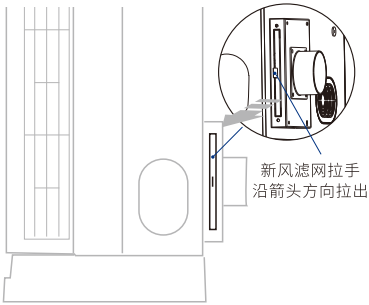
如何清洗初效滤网和新风滤网

1、将左右进风口的初效滤网从下面板组件中抽出，从底座抽出下初效滤网。



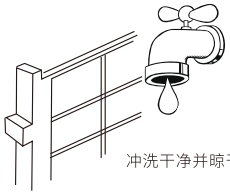
向上抽出下面板左右两侧的初效滤网

2、后背板侧新风滤网拉手取出。



新风滤网拉手
沿箭头方向拉出

3、将取出来的初效滤网用吸尘器清扫或水洗初效滤网。当滤网较脏时，可用中性洗涤剂（如肥皂水）清洗，然后用清水冲洗后在阴凉处晾干。



冲洗干净并晾干

4、将清洁好的初效滤网和新风滤网装回原处。

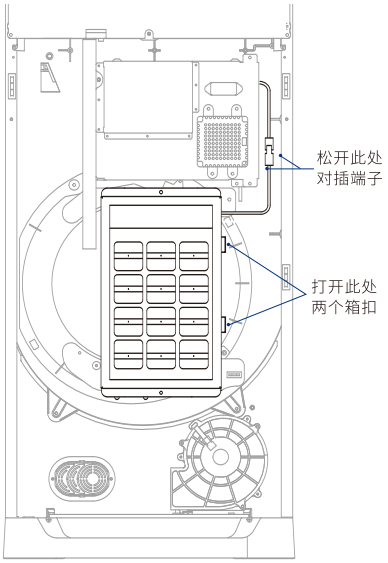
如何清洗APD模块

当显示屏温度显示处提示EOC时，提醒需要清洁APD模块，请按以下步骤清洗。

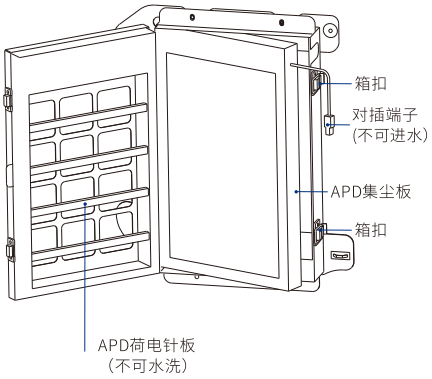
⚠ 注意

- 在插入APD模块时要处于干燥状态。
- 不可在太阳下暴晒或高温烘烤。
- APD模块内有尖锐装置，当心划伤。
- 清洁完毕，需复位滤网。

1、把APD模块接电对插端子按住扣松开。打开APD模块右侧的两个箱扣，轻轻翻起上盖，取出位于荷电针底下的集尘板。



2、用吸尘器或刷子小心清理荷电针上的灰尘，集成板可放入水中，轻微擦洗并晾干。



3、晾干的集尘板放回盒内，插上接电对插端子。将上盖轻轻盖回，锁紧箱扣。

4、长按显示屏“摆风”+“加湿”键，复位滤网时间。

清洁内机表面

用湿抹布清洁内机表面，然后用干抹布擦拭干净。

注意

- 清洁产品前，务必先将电源插头拔掉。
- 切勿用湿手触碰带电的机器。
- 切勿使用热水、腐蚀性或易燃性清洁剂(例如漂白剂或酒精)清洁机器。

长期不用

1、晴天时，在空气环境机处于开机模式下，进入杀菌净化模式开机运转4小时左右，使空气环境机内部完全干燥。

2、关闭空气环境机，拔掉插头。否则空气环境机处于关机状态也会耗电。

产品服务承诺

商品包修承诺

- 整机包修三年。
- 压缩机包修六年
- 不包修部件：环境监测传感器(TVOC、PM2.5、甲醛、CO_2传感器)

商品包修凭证

1、购机发票、产品保修卡。
2、辅助凭证：合同或验收报告。
3、机器条形码和生产日期。

保修期计算界定

1、以购机发票(销售合同)开具日期开始计算。

2、以工程安装完毕调试验收合格的日期开始计算。

3、根据“生产日期+ 1个月”进行计算。

4、以上界定条款以先到时间为准。

包修政策备注说明

1、遥控器的包修与整机包修期相同，但遥控器人为损坏的不包修。

2、同一台机器，同一故障的维修，从维修完成之日起，包修三个月；若三个月内出现同一问题故障，由上次维修单位上门免费处理，费用由服务商自行承担（配件质量问题除外）。

包修范围说明

1、国家“三包”法规定的“不实行三包”的范围，不予包修，作收费修理。

2、有以下原因之一造成的损坏，不提供免费包修；但服务商应提供有偿服务，收费标准参照公司规定的收费标准和工程实际难易程度执行：

A、因用户未按说明书操作使用、维护、保管而造成损坏的。

B、非我司特约维修人员拆卸或移动EBC产品零部件的或使用非原厂部件而引起故障的。

C、用户用电负荷增加而未及时整改供电线路或电压不稳或超出正常工作电压范围±10以上而造成损坏的。

D、因不可抗拒因素损坏的，如雷电、地震、洪水、意外火灾等自然灾害。

E、另有合同规定维修处理方式的。

F、以上条款未涉及的按照国家“三包法”执行

3、安装质量或工程设计原因造成设备损坏，维护、检查维修的费用由安装承包商和设计单位承担，如果是产品自身质量、配件原因造成的维修，费用由公司承担。

4、保修范围外的EBC健康电器产品，配件费及维修费由服务商按公司相应收费标准向用户收取，须提供正规发票。

沿虚线剪下

保修卡(安装通知单)

用户姓名				邮政编码	
安装地址					
电话区号		宅 电		办 公	
手机号码				使用面积	㎡
购买商店				购买时间	
发票号码				产品型号	
品　　级					
室内机条码					
室外机条码					
安装单位	（加盖公章）				
网点代码			安装日期		
安装人员签名			监督卡号码		

此联为结算凭证，单位用户请盖公章。

沿虚线剪下

保 修 卡 (用户留存联)

用户姓名				邮政编码	
安装地址					
电话区号		宅 电		办 公	
手机号码				使用面积	㎡
购买商店				购买时间	
发票号码				产品型号	
品 级					
室内机条码					
室外机条码					
安装单位	（加盖公章）				
网店代码			安装日期		
安装人员签名			监督卡号码		
当地维修网点电话					

此联由用户做保修凭证，请将发票粘于此联

技术参数

电　　源	220V　50Hz
APF能效比	3.85
能效等级（GB21455-2019）	2级
匹　　数	3P
适用面积	30-45㎡
制 冷 量	7200W（900-8200W）
制 热 量	9100W（900-11000W）
额定制冷功率	2420W
制 冷 剂	R32
室内机噪音	≤47dB（A）
室外机噪音	≤56dB（A）
循环风量	1200m^3/h
新 风 量	150m^3/h
杀 菌 率	99.9%
颗粒物CADR值	462.6m^3/h
甲醛、TVOC检测	是
CO_2、PM2.5检测	是
加 湿 量	220ml/h
室内机尺寸(长×宽×高)	500×(298+66)×1775mm
室内机重量	36kg
室外机尺寸(长×宽×高)	979×410×700mm
室外机重量	46kg

注：本公司注重科技更新，参数更改后，恕不另行通知。

*以上参数为中国能效标准进行季节/全年能效的计算值。

*以上噪音参数为空气环境机参数，新风功能开启后，风声强度会因叠加作用有所增加。

有害物质说明

根据《废弃电器电子产品回收处理条例》，列出我司电器产品中可能含有的有害物质的名称及含量。

部件名称	有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
压缩机及配件	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
电机	×	○	○	○	○	○
换热器	○	○	○	○	○	○
管路件	×	○	○	○	○	○
阀类	○	○	○	○	○	○
紧固件	○	○	○	○	○	○
其他金属件	×	○	○	○	○	○
控制器及元件	×	○	○	○	○	○
海绵	○	○	○	○	○	○
泡沫	○	○	○	○	○	○
其他塑料件	○	○	○	○	○	○
橡胶件	○	○	○	○	○	○
电源及连接线	○	○	○	○	○	○
其他印刷件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一 均质材料中的含量超出GB/T26572-2011规定的限量要求。

本产品的环保使用期限为10年,其标志如左图所示。

可更换部件的环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同,只有在本说明书所述的政策情况下使用本产品时，"环保使用期限“才有效。

深圳市英维克健康环境科技有限公司

产品合格证

产品名称	见室内机铭牌
产品型号	见室内机铭牌
检验结论	检验合格 准许出厂
出厂编号	见机身条码
检验日期	见条码

深圳市英维克健康环境科技有限公司

疑难解答

本章列举了使用产品时可能遇到的问题，如果您无法通过下面的信息解决问题，请与我们联系：400-188-8966转5

以下属于正常现象	原因
室内机塑胶件发出一些响声	制冷或制热运转时，塑胶件热胀冷缩引起的
空气环境机发出柔和的“沙沙声”	冷媒流动的正常声音
制热运行开始时，室内机可能暂时无热风吹出	空气环境机的防冷风设计
空气环境机噪音大	设置了最大风速，室内机风扇或新风机高速运转，会导致噪音过大
显示屏甲醛/PM2.5/TVOC数值不变	甲醛/PM2.5/TVOC传感器寿命终止
首次开机甲醛/TVOC数值可能偏高	包装材料影响了数值，通风使用一段时间后恢复正常数值
传感器显示数值与专业级传感器稍有差异	本品采用的消费级传感器，数据仅供参考
开关机时内机发出轻微的咔咔声	导风板转动的声音
TVOC或甲醛值突然剧烈上升	环境中有芳香或酒精等挥发性有机物的 干扰
关机后外导风板未立即闭合	内机会吹出一阵风，为了干燥内机，防止水分存留而发霉。
开机时偶尔会闻到轻微的塑料味	新机或长期不运行的机器会短时间散发塑料味
初次使用显示屏CO_2值短时间内超标	CO_2传感器需72小时校准才能反应现场真实情况
初次使用显示屏甲醛值短时间内超标	甲醛传感器需72小时校准才能反应现场真实情况

装箱清单

室内机装箱清单

序号	名 称	单位	数量
1	室内机	台	1
2	遥控器及1对7号电池	个	1
3	使用及安装指引	份	1
4	内机安装附件袋	套	1
5	室内机电源线	根	1
6	室外机电源连接线	根	1

配件箱装箱清单

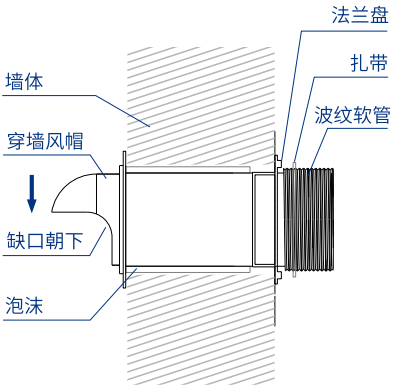
序号	名 称	单位	数量
1	穿墙风帽	根	1
2	波纹软管	根	1
3	新风接头组件	套	1
4	M4X35组合螺钉	颗	4
5	防尘防水袋-0.1*245*270mm	个	1
6	防尘防水袋-0.1*420*400mm	个	1
7	水钻防尘防水袋漏斗	个	1

室外机装箱清单

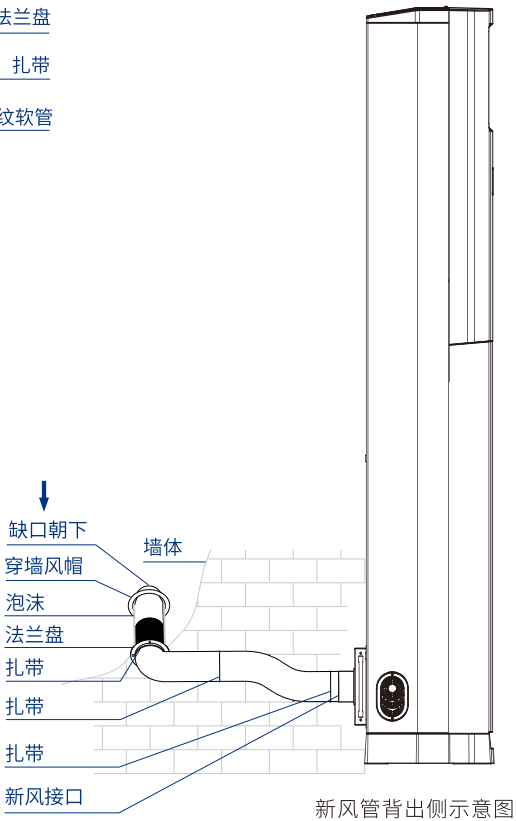
序 号	名 称	单 位	数 量
1	室 外 机	台	1
2	连 接 管	套	1
3	外 机 安 装 附 件 袋	套	1

安装指引

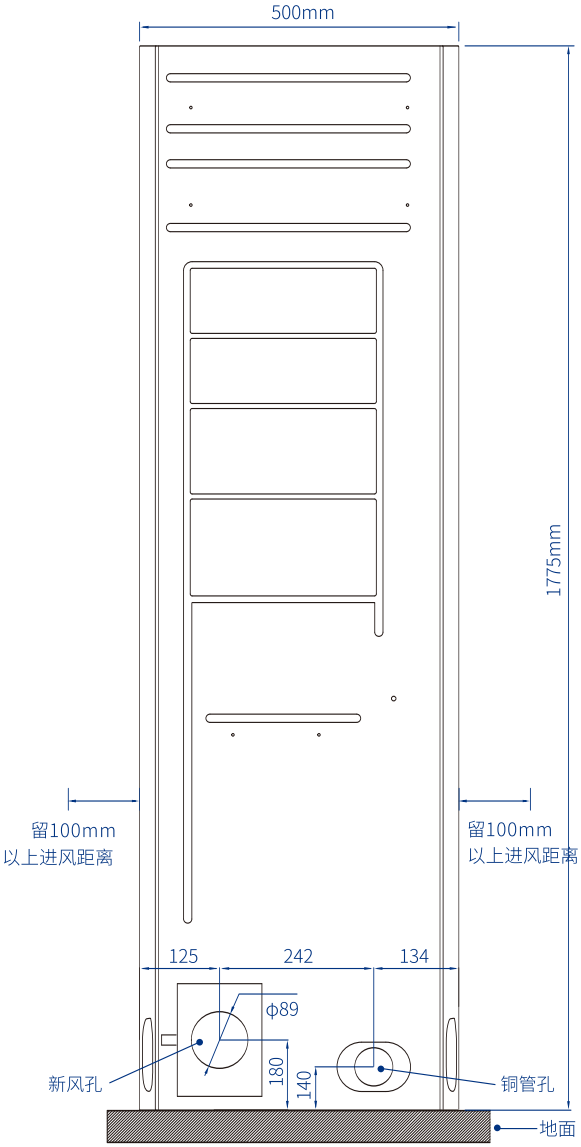
部件名称	尺寸(mm)	数量	用途	安装位置
波纹软管	φ75×500	1	连通穿墙风帽和新风接口	穿墙风帽与内机之间
穿墙风帽	φ70×460	1	将室外新风导入内机	墙体
法 兰 盘	φ76×20	1	固定穿墙风帽	墙面
扎　　带	φ4.8×350	3	固定波纹软管	波纹软管表面
新风接口	φ72×36	1	连接波纹软管和内机	内机背侧新风入口



新风管示意图



新风管背出侧示意图



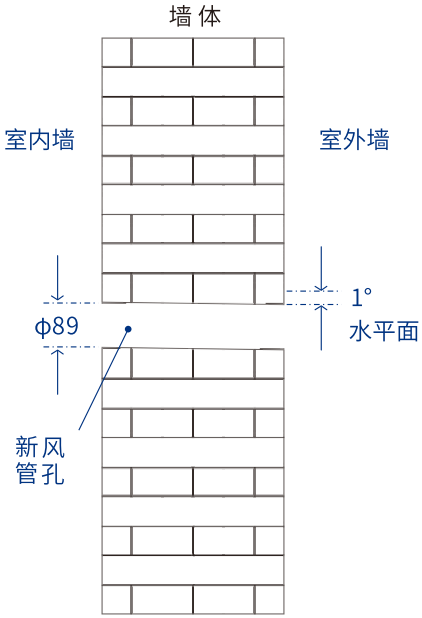
内机背面新风管和铜管安装及间隙示意图

新风管安装步骤

注意

- 提前备好与机器型号相匹配的钻头。
- 打孔时必须避开墙内预埋的电源线和过硬墙壁。

根据上图的安装尺寸要求，确定新风管孔的位置，用打孔工具沿着φ89的圆心打通孔，为防止雨天室外的水通过新风管进入室内，打孔时水钻与水平面角度为1°。如右图所示。



单位：mm

具体步骤如下：

1、用卷尺量出墙体的厚度。

2、新风管从密封硅胶到室内管口的距离等于墙体的厚度，多余的长度用手锯或角磨机切掉。

3、将切好的新风管伸入新风管安装孔内后往回拉，保证密封硅胶完全贴住外墙壁，且新风管缺口朝下。

4、将泡沫枪的胶管伸入孔与管的间隙，挤出泡沫堵住间隙，为方便安装法兰，泡沫与内墙面距离约25mm。

5、待泡沫固化，将法兰拧在新风管上，法兰面与内墙面紧贴，新风管安装完成。

室外机的安装要求

选择合适的场地安装室外机，保证周边物品与室外机的距离大于下图所示距离。