

呵气如兰 健康居舍 兰舍新风净水产品手册

202210版

NATHER 兰舍

兰舍通风系统有限公司 NATHER Ventilation System Co.,Ltd.
电 话：4006-678-198 邮箱：nather@nather.com.cn
网 址：www.nather.com.cn

瑞士森德集团 Zehnder Group

研发制造中心：中国·浙江·嘉兴市平湖市经济技术开发区兴平一路2688号 电话：0573-85280799
上海销售中心：中国·上海市闵行区虹桥路99号莲城工业园4号楼3楼 电话：021-64345378
北京销售中心：中国·北京市丰台区南四环西路186号汉威国际一区东塔609 电话：010-63707761
长沙销售中心：中国·长沙市芙蓉中路一段319号绿地中心T1-904 电话：0731-82203108

欢迎访问兰舍官方授权旗舰店 京东 兰舍生活电器官方旗舰店 淘宝 nather兰舍电器旗舰店



IS09001
IS014001
IS045001



呵气如兰 健康居舍
扫描二维码关注我们

兰舍通风系统有限公司保留进行更改的权利，无须另行通知。
PL-NTXJ-202210P

青云之志 美好的明天 诗和远方
有健康身体 才有无限可能

人一天要呼吸**20000**多次

《中国居民膳食指南》建议每日最少饮水**1500-1700 ml**左右

生命之源空气和水的品质优劣对健康影响至关重要

世卫组织《室内空气污染与健康》指出

室内空气污染已经成为人类健康十大威胁之一，
而家庭原水中余氯、悬浮物、杂质≠绝对的安心，
日积月累，会给身体造成一定威胁和危害。

一旦造成不可逆侵害，无法重新来过。

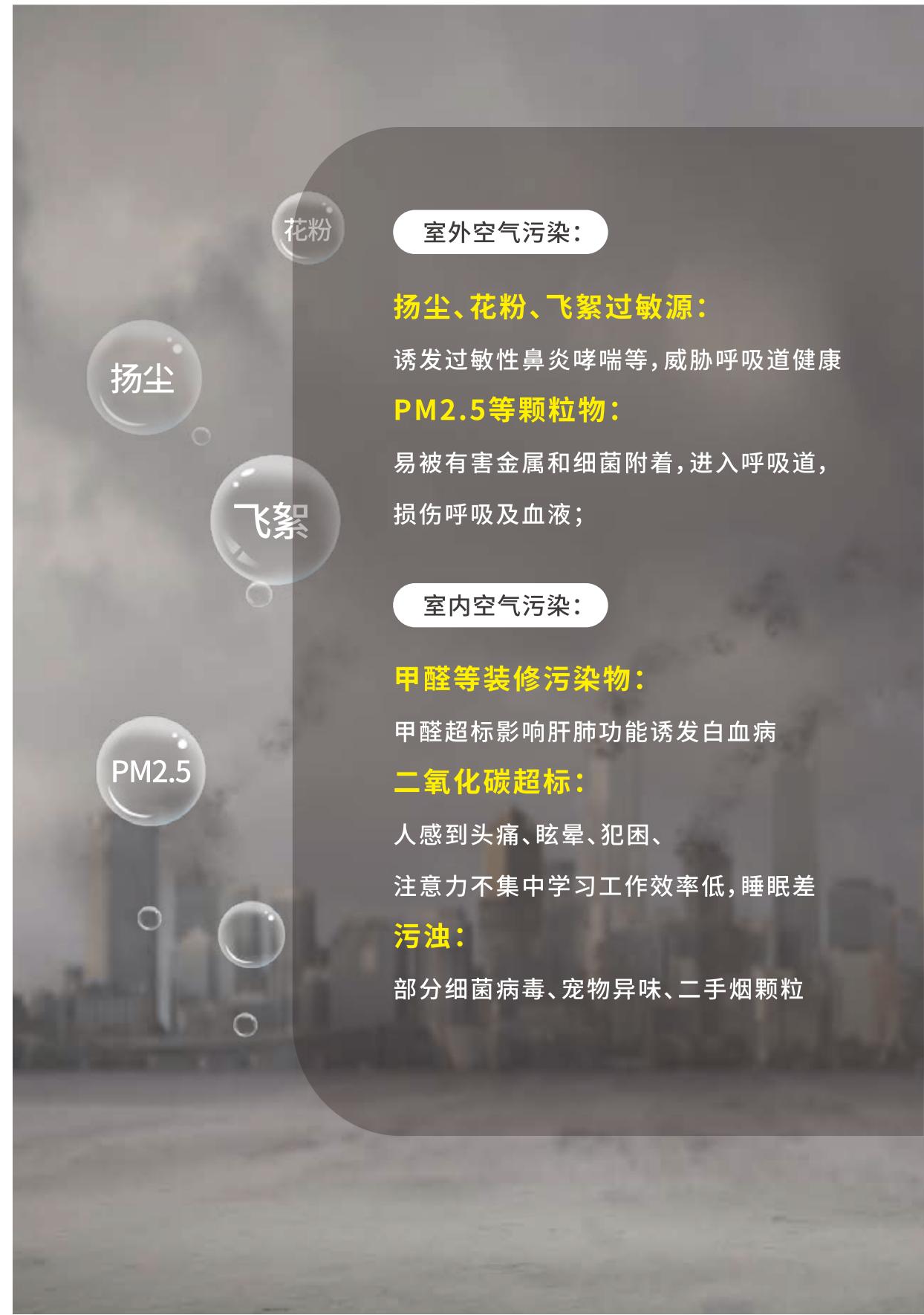
兰舍新风净水 用科技革新健康生活方式

从源头开启“优净舒适”生活。



目录速览

P05	家用新风系统
P27	商用新风系统
P35	全进口系统
P37	被动房新风系统
P42	除湿新风系统
P49	全屋净水系统
P59	关于兰舍
P71	产品参数



家用新风系统

进行全屋空气置换、净化、流动管理的智能系统，持续送入室内身体健康必需的、高质量的充足新鲜空气；有效排除室内释放有害气体、异味、部分细菌、病毒以及来自室外的各种污染；时刻营造洁净的、清新的、无忧的健康呼吸环境。



全屋空气管家 定制健康呼吸

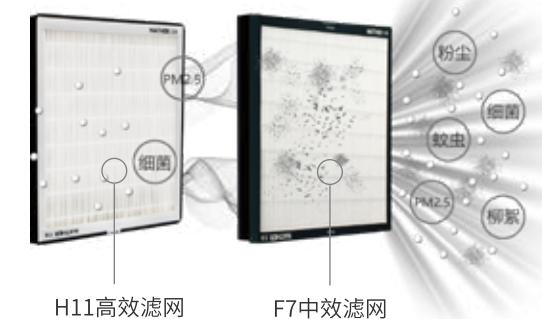
ERVD康舒智能版全热交换新风机

全热交换 | 高效净化 | 静音节能 | 智能控制

高效净化 整机净化率 $\geq 99.7\%$

中高效滤网科学搭配 层层净化新鲜空气

告别春季花粉、夏季蚊虫、秋季沙尘、冬季雾霾等空气
污染困扰，四季空气纯净，呼吸健康。



H11高效滤网

F7中效滤网

节能 空气管家

一天电费不足**0.4元***,为您精打细算每一分钱

*此耗电量以ERV250D康舒智能版为例,全天24小时开启低档风量,按照0.65元/kW·h居民用电标准计算得出。

- 全热交换康舒芯,高效回收温湿度,降低空调能耗
- 双直流电机,送/排风单独控制,稳定高效,节能省电
- PE管路减少弯头使用,提高得风率,避免风量损耗

全热交换-康舒芯 舒适节能

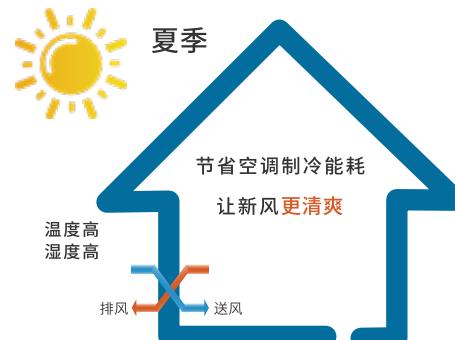
焓交换率高于国家标准,让新风舒适更节能



高效交换
舒适节能
材质环保
抗菌防霉
水洗清洁
轻松维护
无惧严寒
超长寿命



*数据来源:广东省微生物分析检测中心检测报告



可节省**30%以上** 冷气能耗



可节省**30%以上** 暖气能耗

空气中的能量分为温度和湿度两种焓交换率,即全热交换芯同时回收空气中温度和湿度的效率,是体现全热交换芯性能的重要指标,焓交换率越高则全热交换芯性能越强。

低至**23.7dB** 安心入眠

*此分贝为ERV250D康舒智能版静音运行测试数据

高品质直流无刷电机,加装电机蜗壳、减震胶圈,避免噪音

高密封性全钣金主机,内部EPP棉贴装,降低主机噪音

智控模式 好空气轻松享

触摸式智能控制器,联动传感器,

自动监控室内污染指数调节风量大小;时刻新鲜保护婴儿、孕妇等易感人群

APP远程智控,室内CO₂值、PM2.5值随时掌握,一键优化。



兰舍APP远程智控 健康空气一键即享



触摸式智能控制器 洁白居室 纯净生活

家有新风更爱家

R系列全热交换新风机

全域新风 | 双重净化 | 富氧清新 | 舒适防尘 | 静音运行 | 全热交换



整机过滤效率 >99% 防尘净化 *以R-2a、R-3a为例。

通风净化，从此跟灰尘、过敏源、PM2.5烦恼说“拜拜”

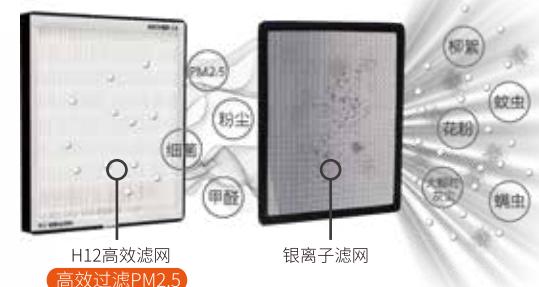
银离子与H12滤网组合，过滤空气中灰尘、花粉、柳絮、毛发，守护健康呼吸

易拆银离子抗菌滤网：

- 抑菌率达 99%
- 长效抗菌，物理过滤无二次污染
- 滤网清洗晾干，即可继续使用

H12级滤网：

- 高效微粒过滤网，有效过滤直径0.3微米以上的污染颗粒；
- 体积小密度高的尘埃颗粒，经过滤网时速度降低，像泥沙沉于河底一样自然沉降于滤网；
- 滤网延展面积越大，容尘量高，滤网更耐用。



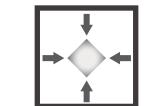
全域新风 全家共享

不开窗全域通风净化，引新排浊。客厅、卧室、儿童房、书房、厨房、卫生间安心共享新鲜洁净空气。



高品质双直流电机

进、排风分控驱动
可根据需求设置新风方式



独特WV型导轨设计

*R-2a
高密防漏 降低交叉污染率
维护更加便捷



全热交换六角康舒芯

*R-3a, R-4a

节能省电 舒适宜人

芯体面积**更大**，温湿度交换效率**更高、更节能**



时尚智控 7X24自在享新风

极简设计液晶控制器

*控制器型号R1-D

自动模式：

预设一周七天分时段控制，
平时上班但周末分开设定轻松搞定。

送风排风三档风量独立调节，
抗污排污模式灵活掌控。

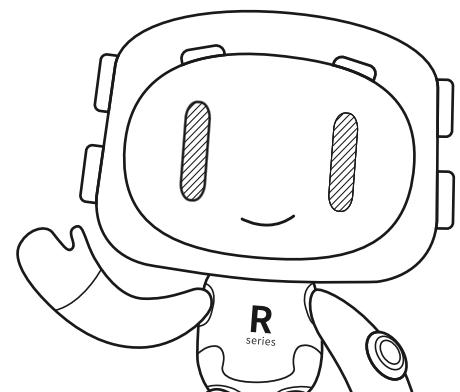
蓝色液晶背景，晚间也能清晰可见，操作自如。
滤网定时更换提示，这种事情放心交给机器记忆。

手动模式：

专属设计外观

守护家人呼吸健康

亲切热心的吉祥物康康，带着自信的姿态，
为大家打造健康呼吸的高品质生活。





给爱的人更好的呼吸

CA200A全热交换新风机

品质工艺 | 舒适洁净 | 省心无忧 | 智能控制

可水洗康舒芯

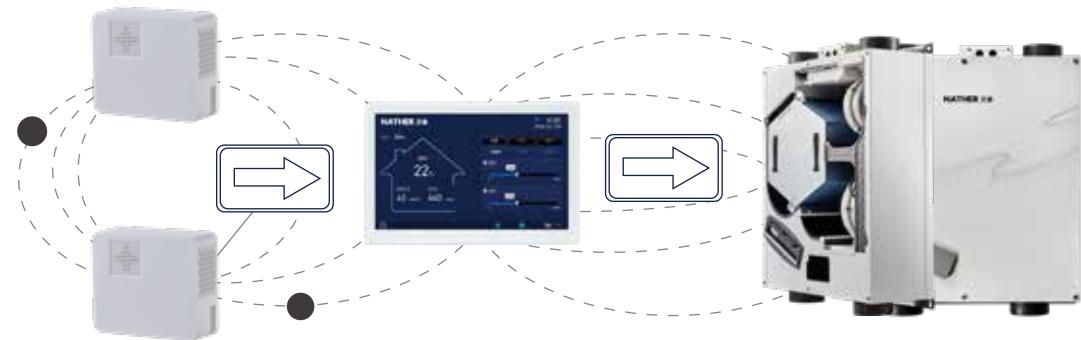
六边形对向流高效换热芯体，延长了吸气、排气气流热交换时间，实现较高的全热交换率。



- 膜材厚度 <22 微米
- 膜材面积 >9m²
- 焓交换效率高达 78%
- 温度交换效率高达 81%

智慧空气系统 自动运行 空气时刻洁净新鲜

智尚主机+TD-2高配新风控制器(可触摸控制器)+PM2.5传感器+CO₂传感器



● 空气小白盒

专揪空气污染的左右卫士

PM2.5传感器 × CO₂传感器

小身材大能量

空气中一有风吹草动，立刻联动新风主机调节风量，让空气时刻洁净新鲜。

最多可连接8个

自由移动，哪里需要放哪里。懒得挪来挪去？那就每个房间都配上一个！

触摸式智能控制器

低调质感 无限内涵

*满足RS-485通信协议，可接入全屋智能家居

老人小孩都可轻松操作

精致时尚外观设计，人性化操作界面

高分辨率显示屏，夜间操作清晰不伤眼

可视化空气质量，自动模式下智能调节风量大小

标配专属空气传感器，最多可选配升级至8个





工程造价师 90后 上海

每分每秒都在呼吸 空气当然要更好一点的

“我是做工程造价的，在上海上的研究生。和爱人志趣相投，比较喜欢研究股市、旅游、看话剧、科技智能的新产品。去年刚刚结婚。共同经历疫情，让我们更加关注空气环境，所以在婚房装修时想装新风系统，深入研究后选了兰舍新风。”除了净化效率高，节能环保，还能持续排出新装修房屋中的甲醛、TVOC等有害气体；APP远程控制，家里空气随时掌握，尽享洁净清新的二人世界。



二胎妈 80后 郑州

宝贝少生病少吃药，健康成长就是妈妈的幸福

“对室外PM2.5以上颗粒和灰尘过滤，过滤效率大于99.7%；沙尘大的秋冬季就有救了，在女儿卧室安装PM2.5传感器，一旦监测出超标就打开主机自动净化，很有安全感。”
“我和老公是同学，大学一毕业就去了深圳。老公是家里独子，父母身体不太好，积累了一定的资金后，我们选择回乡创业，方便照顾。我有两个女儿，大女儿小学，小女儿幼儿园，小女儿有尘螨过敏性哮喘，治疗时激素药一直让我矛盾和焦虑。洁净的空气环境，对预防过敏来说十分重要，装修时候听设计师说兰舍新风让全屋空气干净清新，马上就决定安装。”



99.9%以上杀菌率 升级新风守护呼吸健康

净plus消毒杀菌箱 (适配吊顶系列新风)

杀细菌 | 杀病毒 | 除甲醛 | 无臭氧 | 无异味

引入高空和大森林里的 **清洁净化因子-羟基**

随新风系统，释放到整个房间，安全杀菌；

满足新风用户在春秋流感季、疫情期、病患家庭，防交叉感染的特殊需要。

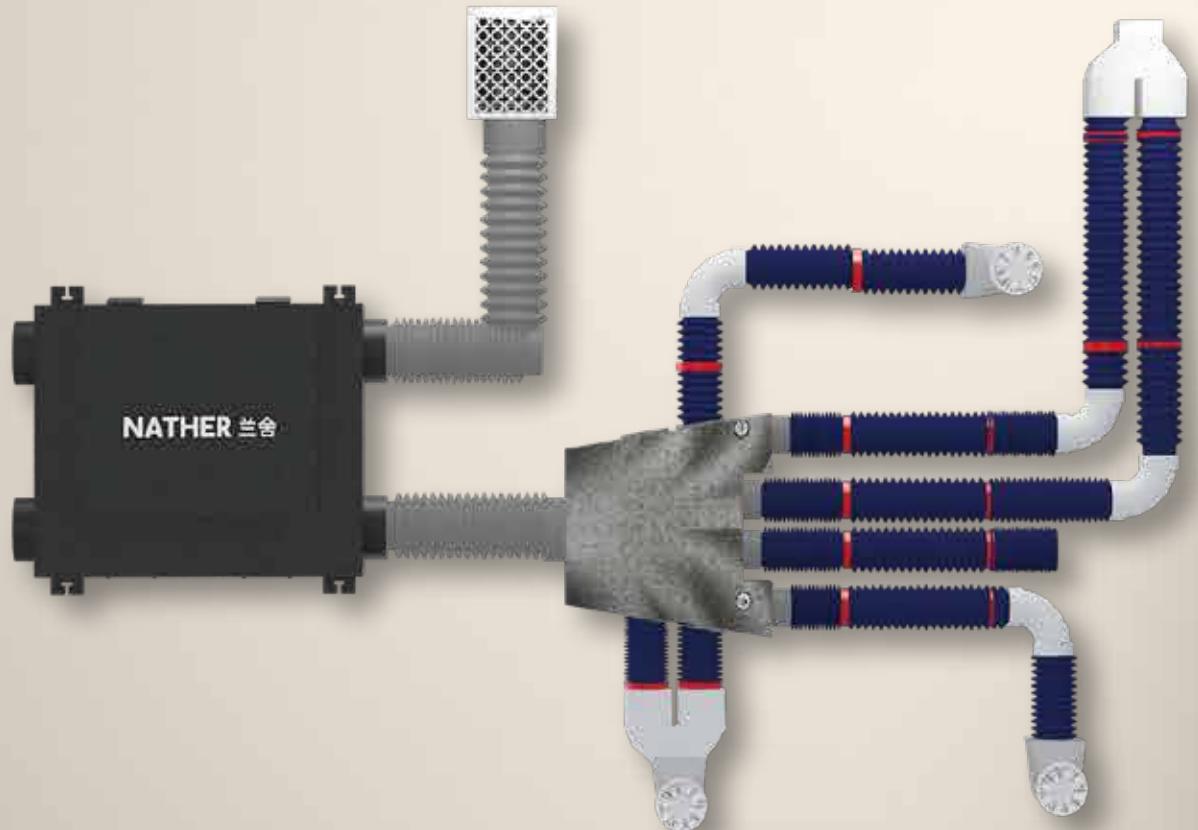
支持内循环模式，杀菌消毒更高效。



新风配件

深耕新风领域近二十年，新风系统配件也紧跟趋势迭代升级，提高其可靠性和稳定性。无论PE管路系统、风口系列，还是控制器系列都可放心选用。

抗菌环保 经久耐用 稳定可靠



APP智能控制-健康空气 一键即享

APP远程随心智控

可预设全天工作模式，

实时展示已净化空气量，

即使不在家中一样能够呵护家人的呼吸健康。



TD-2控制器

触摸式智能控制器,高分辨率显示屏
自动、静音、手动三种工作模式
WiFi无线通讯,实现APP远程智控
RS485有线通讯,预留连接智能家居(选配)
可匹配8路传感器,监测全屋温度、湿度、PM2.5、CO₂数据,
自动调节风量大小(选配)
适用于CA200A新风套装



L-4控制器

触摸式智能控制器,设计简约百搭
自动、静音、手动三种工作模式
WiFi无线通讯,实现APP远程智控
LoRa协议外联专属空气传感器,实时监测空气质量,
自动调节风量大小(选配)
适用于ERVD康舒智能版

L-2wifi版/L-3新风控制器

手动模式,三档风量可调
自动模式,预设一周七天分时段控制
滤网定时报警,时间可自定义
严寒低湿天气,可手动开启防霜冻功能
新增wifi功能
适用于全热新风机ERV系列



双联开关 新风控制器

零火线双断开关安全可靠
超长联线独特的连接方法,令排插更远、更稳
适用于BF系列等单向流新风机(标配)



三合一传感器

温度/湿度/PM2.5与温度/湿度/CO₂两种型号
可自由移动,能放置在室内任一位置
高灵敏度精准监测空气污染浓度
适用于TD-2与L-4控制器

抗菌PE管

选用绿色原材料,不使用胶水粘连连接科学
超强韧性、一管到底降低风噪,提高得风率



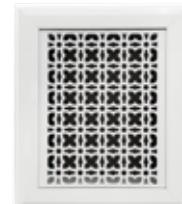
室内风口

硬度高,经久耐用,环保无毒ABS材质为主
气流均匀,出风量可调节
优雅百搭 品味出众 款式多样



森林风口

与管道配套使用
ABS材质,美观耐用
双层叶片式风阀,风量灵活可调
可拆卸尼龙滤网,可水洗免更换
(仅森林风口NF-100-R标配尼龙滤网)



室内方形回风口

与管道配套使用
金属材质,美观大方
栅格面板,增大进风面积



室外风口

与管道配套使用
优质304不锈钢,材质厚硬度高;
防雨帽与45°倾斜百叶,防止雨水倒灌
高密度防虫网阻隔室外蚊虫异物;自带弹片安装简便

高品质新风体验 离不开高标准施工安装

为展示兰舍施工团队风采，强化施工人员技能水平和服务质量，
打造专业的新风安装服务队伍，
兰舍自2018年起举办全国兰舍新风示范工程大赛，
集结全国示范工程案例，充分发挥优秀工程的示范和引领作用，
为越来越多用户提供高标准的施工安装服务。



施工安装标准
码上了解

壁挂新风

壁挂新风是对单独空间的空气有改善需求的用户特别设计的新风设备，共有两种样式、多款风量类型的设备可供选择。对于已装修的房屋简单安装即可实现洁净、富氧的新鲜空气。



儿童房里的大森林，宝宝专属小鲜U

FAS60C单向流壁挂新风机

杀细菌 | 杀病毒 | 除甲醛 | 无臭氧 | 无异味

- 小鲜U滤网 PM2.5去除率 **高达99%**

第1层初效滤网：有效拦截柳絮、蚊虫等过敏源飞入。

第2层H13高效滤网：采用高品质滤材，有效过滤空气中的PM2.5等；

- 全屋循环换气 仅需半个小时（10平方米计算）
*换气次数=60m³/h ÷ (22m² × 2.8m) ≈ 1次/h (2.8m是标准层高)
- 静音 **22dB** 宝宝安心睡眠
- 带电辅热功能，冬季新鲜风不冷

自带鲜气的空气滤镜，品质专享鲜格格

FAS120C单向流壁挂新风机

大风量120m³/h 富氧新风 工作、学习还是睡眠质量更高

三层滤网 净化效率99.97%



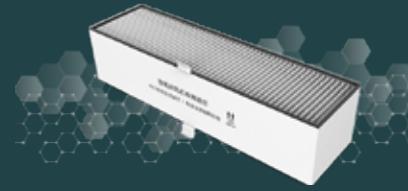
尼龙网兜



初效静电棉
有效过滤大颗粒物
宠物毛屑和灰尘



H13高效滤网
PM2.5一次净化
效率超99.97%



高精度传感器自动调节风量

自动开关电辅热，调节室温

拥有PM2.5激光传感器和CO₂传感器，根据传感器数据自动调节风量和循环模式，当室外温度低于-20℃时，自动开启电辅热，以实现空气的最佳状态



智能模式

持续微正压交换 吐污纳新



持续引入室外空气并净化

保持室内恒氧排出甲醛及TVOC等气态污染物

持续流入的洁净氧气，形成室内空气微正压循环



不惧严寒 聪明机智更省心

FA150-W全热交换新风机

(型号最大风量150m³/h)

净化除霾|专利技术|避免霜冻|全热交换



室外温度实时监测、三种循环模式自动调节

外循环模式 0°C~35°C

富氧呼吸 | 健康舒适

内循环模式 <-15°C/>35°C

循环净化 | 科学补氧

混风模式 -15°C~-1°C

不惧严寒 | 节能省电



特有专利，避免严寒天气主机霜冻问题



专利号201820395535.7

壁挂式全热交换除霾新风系统专利技术

全热交换芯体，回收空气能量辅助空调整节能



*夏季 降低冷量流失 节省空调能耗

*冬季 降低热量流失 节省暖气能耗

*进口高效全热交换芯体，环保材质、抗菌防霉



净化率>99%，富氧呼吸舒畅生活

FA-V400立柜式全热交换新风机

高效过滤 | 静音节能 | 实时监测 | 智能控制 | 无线遥控

- H13圆桶型，滤网高效过滤净化率>99%，纯物理过滤，避免臭氧二次污染。
- 采用高品质传感检测模块，根据CO₂浓度与PM2.5浓度，自动切换工作模式；
- U形出风口，侧向环绕送风，舒缓轻柔；
- 全热交换+电辅热功能，降低能耗，提高新风的舒适感

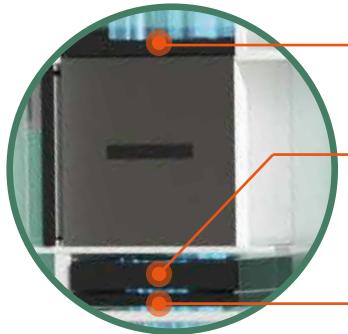
明亮谧境演绎风雅生活

FA300A-V TriBright系列立柜式全热交换新风机

无风感新风 | PM2.5净化率≥98% | 机械复古触感 | 节能环保 | 安装简单

三层滤网除尘除霾

整机PM2.5净化率>98%



H13高效滤网

孔径小，超细微颗粒捕捉能力强，PM2.5净化效率98%

F7中效滤网滤尘

强力吸附空气中大中类细微污染物，有优秀过滤能力

G4粗效滤网除杂

初层滤网拦截空气中毛发、蚊虫、大颗粒花粉、沙尘

数字化检测 守护空气

五合一高精度传感器

PM2.5

检测PM2.5污染物浓度

CO₂

捕捉二氧化碳浓度

TVOC

测量危害气体TVOC的含量

湿度

空气的含湿量

温度

温度高低的呈现



无风感新风 更舒适

新风口位于机身顶部，避免直吹给人体带来不适；

奢华皮质 轻柔触感

温润柔和 细节处温暖有度；

复古机械旋钮 操控有趣

在阻尼感中获得操控的乐趣；

安装不受空间的约束

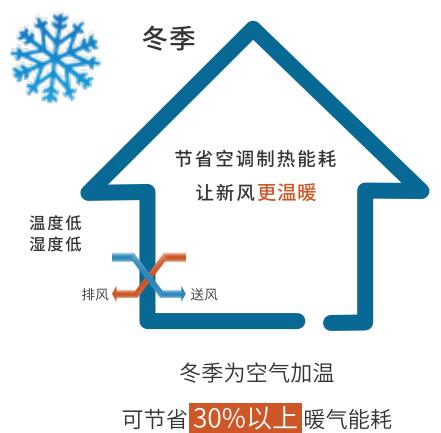
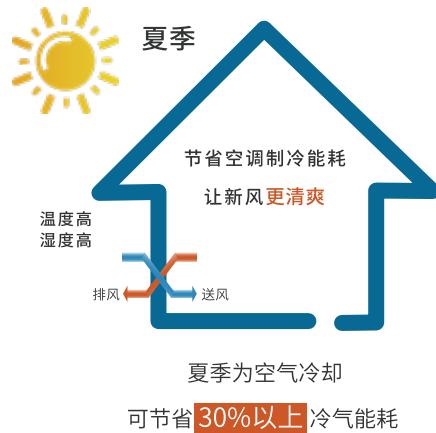
机身三面安装设计，美观好用兼得。

快速精准检测 智能净化

智能模式下,每5s刷新PM2.5或CO₂传感器数值,更快速精准检测;
一旦判断出数值超标,将自动调节风量和新风运行模式,开启循环净化。

全热交换芯体康舒芯 省电节能

焓交换率高于国家标准,让新风舒适更节能



*数据来源:广东省微生物分析检测中心检测报告

S型滑梯式风道 消音装置

三层消音导流装置,使新风在内部内形成“S”状的风道,
出风平滑,噪音降低,看电影、睡午觉都不受干扰。



商用新风系统

学校、医院对新风使用越来越广泛,部分城市甚至将新风列为此类建筑刚需;银行、办公室等人员流动性大、建筑密闭性高的场所对新风系统的需求也逐渐提高。

在政策的驱动和经历了新冠疫情之后,公共场所对新风系统的需求空前提高,兰舍商用新风系列可满足多种公共场所空间对健康呼吸的需求。



Hugeclean系列 ➤

Masterclean系列 ➤

内外循环换气 简单实现

HugeClean单向流新风机

风量大 | 静压高 | 噪音低 | 运行平稳 | 操作简单 | 检修方便

新风量500-5000 m³/h 商用场所量身定制

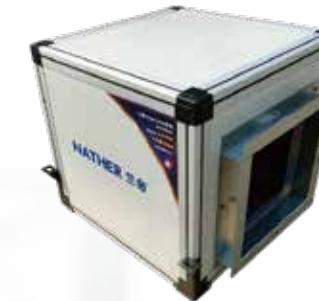
性能强劲 运行平稳

- 风轮风道优化设计,长管道远距离有效送风;
- 高性能电机风机,强劲排出污浊空气,运行平稳;
- 机身内壁采用吸音保温材料,噪音低;



实用节能 操作简单

- 安装简便,操作简单;
- 设计优良运行经济,性能可靠;
- 久经耐用,后期维护保养省时省力。



强送风模式

强排风模式

强送风
+
强排风模式

匀净新风 营造“圈粉级”优+环境

Master clean系列全热交换商用机

双向流 | 温湿回收 | 舒适换气 | 双层净化 | 风道降噪 | 节能降本

新风量800-5000m³/h



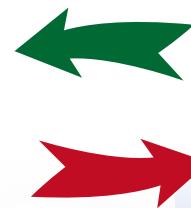
*CM008A-BZ/CM010A-BZ



一进一出 双向流循环换气

不开窗享有“匀净呼吸”,窗明几净空间,备受青睐

进、排风端双层净化,干净新鲜空气进入室内



同时可排出室内异味、
污浊空气,时刻尽享清新。

全热交换芯 省能源省设备 节能又降本

全热交换芯冬季加热空气,夏季冷却降温;

冬季:空气通过全热交换芯体,温度湿度被保留,提高新鲜空气温度和湿度

夏季:室外热空气的温度和水分被回收,随着污浊冷空气排出,新鲜空气被降温;
节约空调运行费用。



送风+排风模式

某口腔医院

安装面积:400m²层高三米
功能区:诊室、种植室、配药室、注射室、消毒室、休息室
新风需求:空气时刻保持流通洁净,为患者提供相对干净安全环境
送风2次/时,排风3次/时换气
建议方案:两台CMS020A+两台CMS010A+一台CMS005A排风

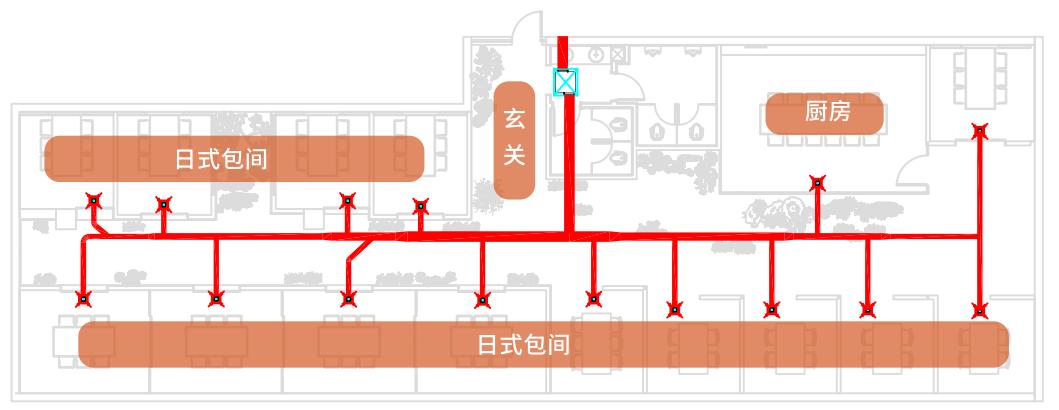
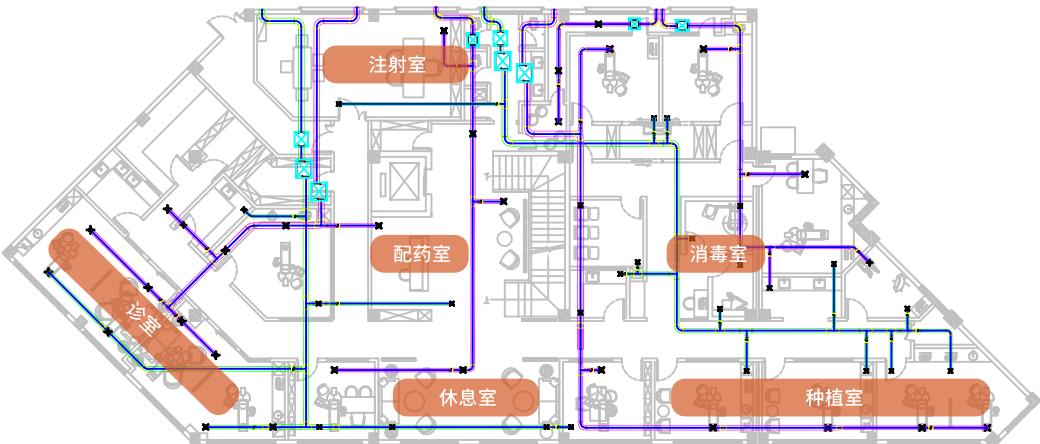
Stomatological Hospital

排风模式

某日料店

安装面积:400m²层高三米
功能区:玄关 走道 日式包间 厨房
新风需求:空气流畅无异味、客人用餐放松舒适
排风4次/时换气
建议方案:一台CMS050A

Daily Store



安装面积:1800m²层高三米
功能区:自习室、休息室、教室、洽谈室、餐饮区、更衣室、卫生间
新风需求:为学生隔离灰尘花粉等过敏源、净化空气、营造新风
富氧学习空间,送风2.5次/时换气
建议方案:四台CMS040A送风

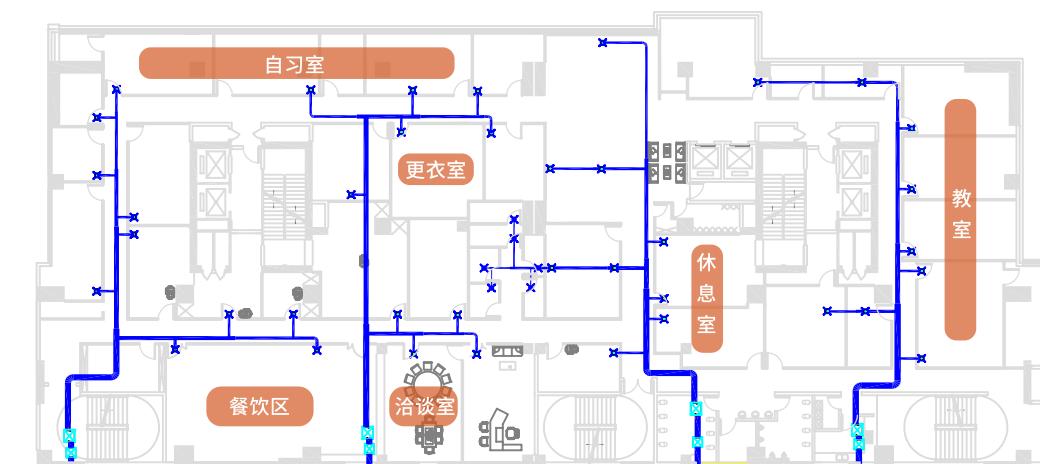
Training School

(定制方案参考:GB50736-2012民用建筑供暖通风与空气调节设计规范)

专业定制设计 确保全屋新风覆盖

将针对不同商业类型、建筑面积、
以及人流动向规划、制定科学合理的新风方案。
养老院 | 健身房 | 咖啡馆 | 酒吧 |
瑜伽馆 | 办公室 | 图书吧等商业场所定制

Training School



满足600m³超大空间，
有这一台就够了

FA1200-V立柜式全热交换新风机

快速换气 | 富氧洁净 | 科学杀菌 | 实时检测 | 安装简便



PM2.5过滤效率>99%

拦截颗粒物 | 杀菌祛异味

CO₂浓度<800ppm

高效率换气 | 富氧深呼吸

1200m³/h大风量

满足600m³超大空间

维持人体舒适的CO₂浓度需要保持在800ppm以下，但是在人员密集、门窗紧闭的商用办公场所，CO₂浓度非常容易飙升至2000 ppm以上，导致缺氧头疼、犯晕犯困、疲惫不堪。



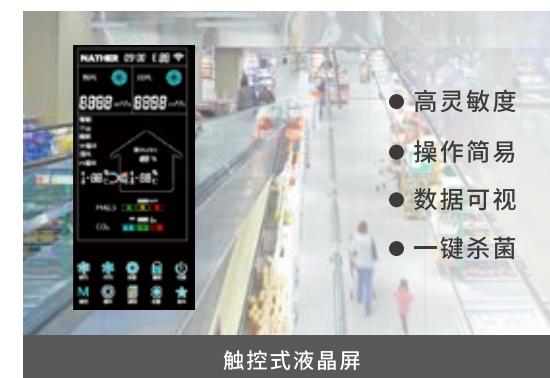
四组感应探头 全方位监测空气质量

CO₂ | PM2.5 | 温度 | 湿度

*搭载四组空气感应探头，实时监测CO₂、PM2.5、室内温湿度、室外温湿度变化

*根据室内外温湿度变化及室内空气污染物浓度，自动调节新风循环模式及风量大小

两种智控方式 全天候输送富氧新风



三种循环模式，一年四季舒适相伴

自动监测室外温湿度 | 智能调节循环模式

外循环模式 0°C~35°C

富氧呼吸 | 健康舒适

当室外温度适宜人，持续送风形成微正压排出室内污染空气，源源不断输入净化后的新鲜空气，降低室内CO₂浓度。

内循环模式 <-15°C/>35°C

循环净化 | 科学补氧

严寒、酷暑等极端天气下，阻隔室外过冷、过热空气，循环净化室内空气，每1小时引入少量新风，确保室内含氧量。

混风模式 -15°C~-1°C

不惧严寒 | 节能省电

在进入零下状态后的寒冷冬季，通过兰舍专利研发的风阀智能开合技术，实现五种精准混风比例，让进入室内的新风温暖舒适。

● 四重滤网层层阻隔 确保空气洁净清新

光氢离子滤网：科学杀菌祛异味，不产生臭氧



初效滤网：可水洗使用，防止蚊虫进入

中效滤网：超大容尘量，拦截大颗粒物

● 超大全热交换芯

温度交换效率高达80%*以上

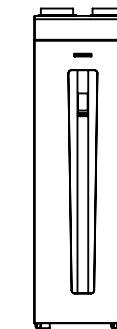
*上海建科院测试数据

*进口高分子材料，抗菌防霉，使用寿命长

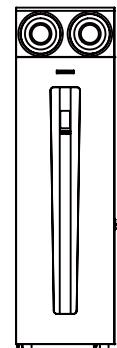
*超大芯体，层叠间距低至2mm，高效回收温湿度

*舒适又节能，夏季更舒爽，冬季更温暖

● 两种安装方式 适用装修前后



*管道式 适用装修前
原厂配件安装，新风全屋覆盖



*直吹式 适用装修后
无需外接管道，安装简单方便

● EC直流电机 高效节能

*省电静音，高品质EC双电机分控

*超强动力，24小时持续高速运转

全进口系统

新风机组A+能耗等级代表着超高节能技术和实力,也将持续带来节能效益,从而与环境和谐友好共处。

COMFO系列新风舒适节能,助力超低能耗、近零能耗、低碳建筑规模化快速发展。



欧洲原装进口

Comfo600全热交换新风机(进口)

适用大别墅,更加舒适和节能久经欧洲市场考验的健康通风方案



通过被动房研究所(PHI)认证



被动房,具备强隔温、强隔音、强密封性等特性,是一种超低能耗建筑。

由于非常高的建筑气密性,一年四季都能维持适宜的室温,基本不使用空调,冬天采暖和夏天制冷的需求都大幅减低。

因此被动房需要配备的新风系统,对于热回收及通风装置有着更加严格的要求。

一年四季,更多舒适

- 钻石形全热交换器,均匀风速,保证热回收效率
- 智能传感模块,全时调节并显示新风的送风温度

充足风量风压 满足多层别墅

- 高品质双直流电机,降低能耗噪音,自动平衡风量
- 创新式风道设计,克服阻力损耗,保证空气顺畅流通



被动房新风系统

超低能耗建筑被动房源于德国，被认为是目前世界上先进的节能建筑之一。

在国家碳达峰、碳中和的时代战略方针指导下和地方政策的推动下，被动房领域逐渐成为新的风口。

被动式超低能耗建筑的围护结构保温性能及建筑整体的气密性能大幅提升，

建筑能耗水平明显下降。而它的气密性非常高，好像一个“保温盒”，

使得室内出现密不透风、污染物浓度过高空气问题。

所以，空气环境系统是超低能耗建筑“健康呼吸”关键！



智荟新适界，尽享愉悦人生

智荟居系列PHE02A-DA15P

被动房独立新风及空调系统 亦可用于办公楼及普通民用建筑



What? 什么是被动房?!

近零能耗、近零碳排放的全新型节能建筑被动房，**高保温、高气密性、高舒适性**。国家双碳战略下全国加速推广。而被动房其空气解决方案是舒适性的核心关键。兰舍已领先研发制造出，适配被动房独立新风及空调系统—智荟居系列。

5 in 1 满足舒适健康需求

兰舍智荟居系列产品为被动式建筑提供独立新风和空调系统；集中五大功能，让用户居住在舒适清洁的家。

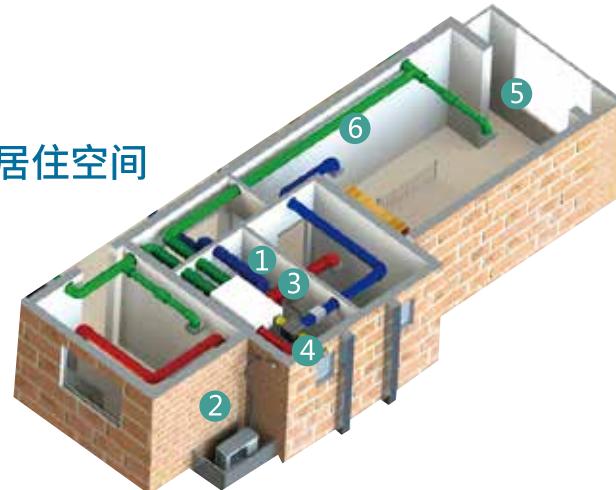


智能升级

正压负压区分离 阻挡异味进入居住空间

三股气流除室外新鲜空气外，还能将室内污浊排气与室内循环空气有效隔离处理，避免卫生间异味进入居住空间。

- | | |
|-------------|------|
| ① 内机 | 污风回风 |
| ② 外机 | 新风送风 |
| ③ 混风箱（按需选配） | 循环风 |
| ④ 室外风口 | 送风 |
| ⑤ 新风出风口 | |
| ⑥ 回风 / 混风风口 | |

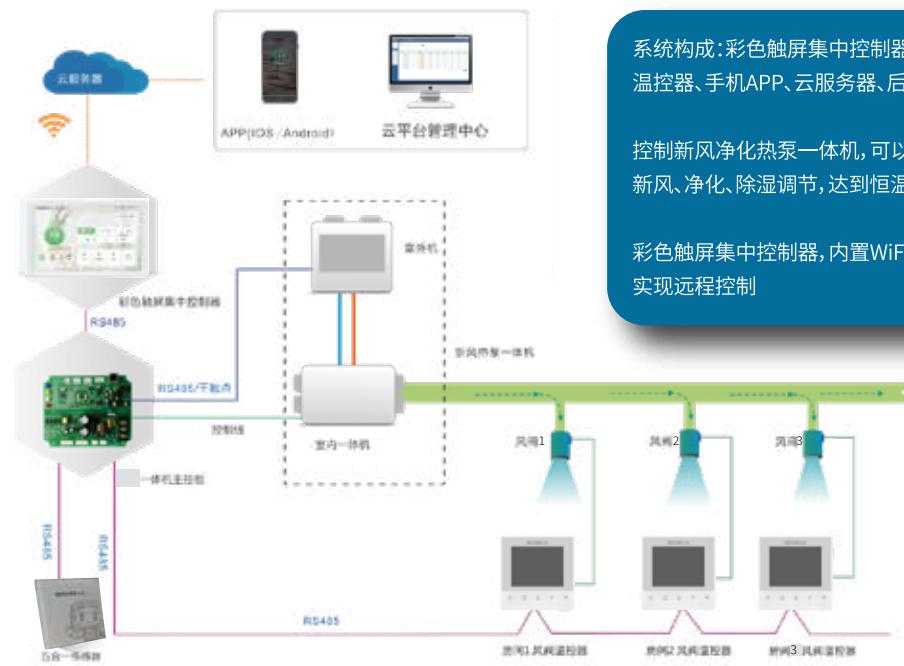
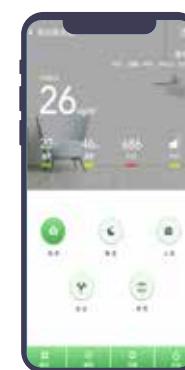


云端空气监控 健康空间随时掌握

户内中控：可监控各房间五维空气质量*

*指温度、湿度、CO₂浓度、PM2.5浓度、TVOC等级；

温度分控：可对各房间温度进行单独控制



系统构成：彩色触屏集中控制器、五合一传感器、房间温控器、手机APP、云服务器、后台管理系统；

控制新风净化热泵一体机，可以实现全屋的制冷、制热、新风、净化、除湿调节，达到恒温恒湿恒净的目的；

彩色触屏集中控制器，内置WiFi模块，可与匹配的APP实现远程控制

环保节能

全热交换芯体-康舒芯

- 是一种高分子聚合物，显热和潜热回收效率高，全热回收效率可达75%，湿度回收可达60%
- 全热机芯可用水冲洗
- 不再产生冷凝水
- 阻止气味、污染物和有害物质从回风渗入新风
- 密封好，漏风率低
- 抑菌涂层，有效阻止细菌滋长
- 空气通道设计合理，压力损失低
- 机芯的防冻点远低于0°C
- 对结冻有一定的容忍度
- 能长期保证稳定的全热交换效率



抑菌涂层

涂有抑菌材料，ISO认证阻菌等级0（细菌没有可见增长），有效阻止细菌滋长，常见纸质机芯由于无抑菌处理，则会造成细菌肆虐。目前市场上的国产及韩、日企业产品基本上采用此类纸质机芯。

热回收

可通过显热及潜热的方式进行高效的能量回收。而气体、气味及其他物质(污染和有害物质)则不会渗透，避免了交叉污染和串味。

可水洗

可直接用水冲洗，一次投入，多年享受，无需更换，既健康卫生又经济实用。

智荟居的被动房解决方案



为居住者提供一个健康舒适、清新怡人的宜居环境，
回到家开始享受美好生活。

除湿新风系统

室内湿度过大危害健康。改善室内空气质量，除灰尘、PM2.5、流感病毒、二氧化碳等污染问题，除湿防霉需要也逐渐成为刚需。净爽新风除湿一体机，净化、新风、专业除湿三合一。轻松应对梅雨季、回南天，让室内空气净爽清新，舒适每一天。

整屋除湿防霉 持续干爽舒适

Refresh系列除湿机

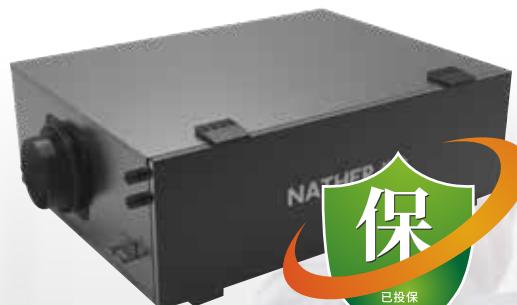
大除湿量 | 大风量 | 精密传感监测 | 智能控制 | 噪音低

室内湿度值过高，会造成霉菌、细菌滋生，诱发风湿、哮喘、皮炎等疾病，危害健康。

整屋除湿除霉 中央吊顶除湿机来解决：饱含水分的湿重空气，经过除湿“黑匣子”中央吊顶除湿机，空气中的水分子被抽离出来排出室外，留下洁净干燥空气吹进室内。

本产品已投保知名保险公司产品责任险

安装售后无忧



产品责任险说明：

①每次事故赔偿限额1,000,000 ②每次事故财产损失赔偿限额500,000 ③每人人身伤亡赔偿限额200,000

④人身伤亡限额500,000 ⑤累计赔偿限额1,000,000

*免赔额说明：保单每次事故财产损失绝对免赔人民币2000元或损失金额的5%，两者以高者为准。

*具体赔付流程及条款按保单约定执行。

全屋湿度值过高，会造成霉菌、细菌滋生，诱发风湿、哮喘、皮炎等疾病，危害健康。



墙壁地板 受潮发霉



细菌滋生 诱发疾病



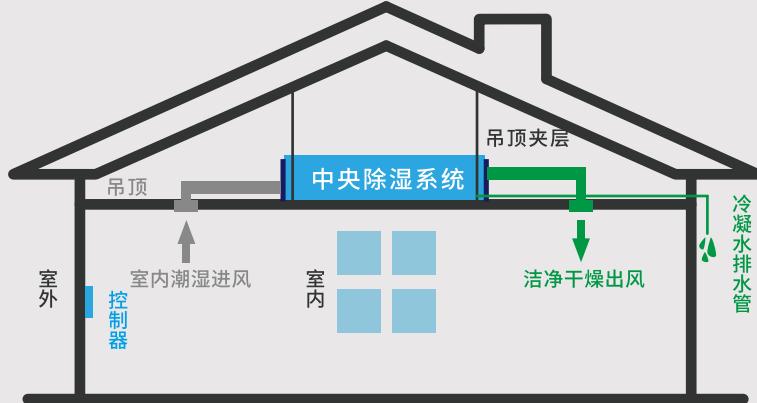
室内潮湿



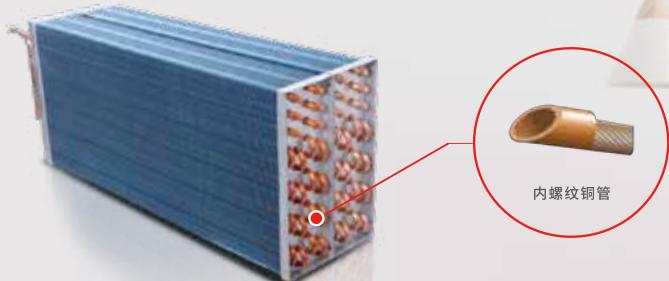
粮食变质

整屋除湿防霉 中央吊顶除湿机来解决

饱含水分的湿重空气，经过除湿“黑匣子”中央吊顶除湿机，空气中的水分子被抽离出来，留下洁净干燥空气。



出众的亲水两器，提高除湿能力



- 创新两器技术

冷凝器/蒸发器的创新技术使凝结在蒸发器上水分快速落入水盘，提高除湿效率。

- 内螺纹铜管

内螺纹铜管相比光滑铜管，增大接触面积，提高冷媒利用率，大大提升了除湿能力。



卧式压缩机 稳定可靠

持续除湿 | 噪音低 | 安全可靠 | 使用寿命长

卧式往复压缩机与主要制冷配件科学合理设计，稳定可靠，除湿力得到有效保障。

梅雨季节、回南天 再也不用湿嗒嗒

60升/天的除湿量 全屋除湿

- 60L约等于12桶5L的水

- 大面积房屋/别墅/地下室都适用



智能液晶控制器，除湿效果看的见

通风模式、除湿模式、自动模式等多模式满足生活需求，随心掌控空气湿度。



- 自动模式除湿，无需动手，根据室内空气情况自动切换通风/除湿模式，调节为居住空间湿度为40-60%的理想范围；

空气监测及安全检测设计 使用更安心

检测空气湿度 自动切换运行模式

Refresh系列除湿机设置自动、除湿和通风三种运行模式；控制器设定合适湿度值后，在自动模式下和除湿模式下，房间湿度达到设定值，除湿机进入通风模式。

9大安全保护 运行超安心



大风量离心式风机 干爽加速度

大风量 | 耐高温 | 耐腐蚀

离心式风机风量大，强劲大风量。耐高温高湿、耐腐蚀、无惧长时间运作，运作还安静

本产品已投保知名保险公司产品责任险

安装售后无忧



净爽清新 舒适每一天

净爽系列除湿新风一体机

大除湿量 | 除霾净化 | 循环换气 | 3in1 | 全热交换

霉变

潮湿是细菌、霉菌滋生的温床，湿度升高墙壁霉斑点点，食物快速变质，尤其是回南天、梅雨季；

污染

源自室外PM2.5和粉尘过敏源，室内家具等释放的致癌物甲醛和TVOC，威胁呼吸健康；

通风

打开空调不能开窗，容易缺氧犯困，哈欠连天，工作或学习提不起精神；

除湿出众 全屋干爽

除湿力尤为突出，除湿量高达75L/D，杜绝潮湿异味，轻松抵挡梅雨季，提供“阳光房”般的干爽舒适环境。

(30°C/80%湿度工况)

*DHE02A型号

75L ≈ 5L × 15



超薄机身 节省安装空间

以薄为尚，机身厚度仅**264mm**，纤薄隐形于吊顶内释放更多空间，小户型也可以灵活安装。



钣金工艺 耐磨防锈防腐

将品质标准贯穿到机身工艺，1mm厚钣金外壳覆盖着抗氧化涂层，具备很强防锈、抗腐蚀性，面对高温高压环境，也能固若金汤般保护着机器。

高效净化 畅享呼吸

快速引入的新鲜空气，经过双层高密滤网，层层把关滤除杂质，**PM2.5整机净化率≥99.1%**，时刻畅爽呼吸。

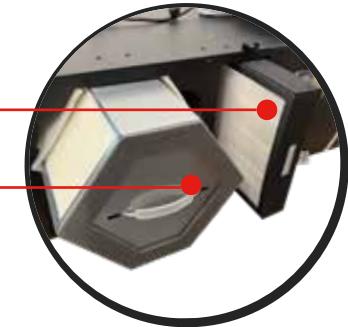


全热交换芯 更加舒适与节能

全热交换芯，回收空气中的温度和湿度，夏季进入室内风不热，冬季风不冷；有效改善室内空气品质的同时完美实现环保节能。

高效滤网

全热交换芯



智能除湿模式

自动根据室内温湿度，开启或关闭除湿；同时引入新风给室内补充新鲜富氧空气。

新风除霾模式

引进新风，解决室内含氧量低的问题，净化室内外空气。

静音运行，守护宁静时光

机身内直流电机相对交流电机，震动低，运行平稳噪音低。

DHE01A机型(350m³/h)噪音值**低至45dB**，让你尽情享受宁静舒适新风生活。

三“好”护航 加倍安心

从产品生产、到统一的高标准安装、再到售后服务，事无巨细为你保驾护航，使用更安心。



产品好

净爽除湿新风一体机经过第三方实验室严格测试，并获国家3C质量认证

安装好

《新风安装施工标准》卓越精益 带来优越使用效能
步骤透明规范严谨 标准管理细节把控 有章可依有据可查

售后好

专业售后服务团队解决问题 使用更无虑
响应机制迅速高效、处理流程细致专业、管理规范放心安心、售后监督品质保障

全屋净水系统

水质合格≠水质健康

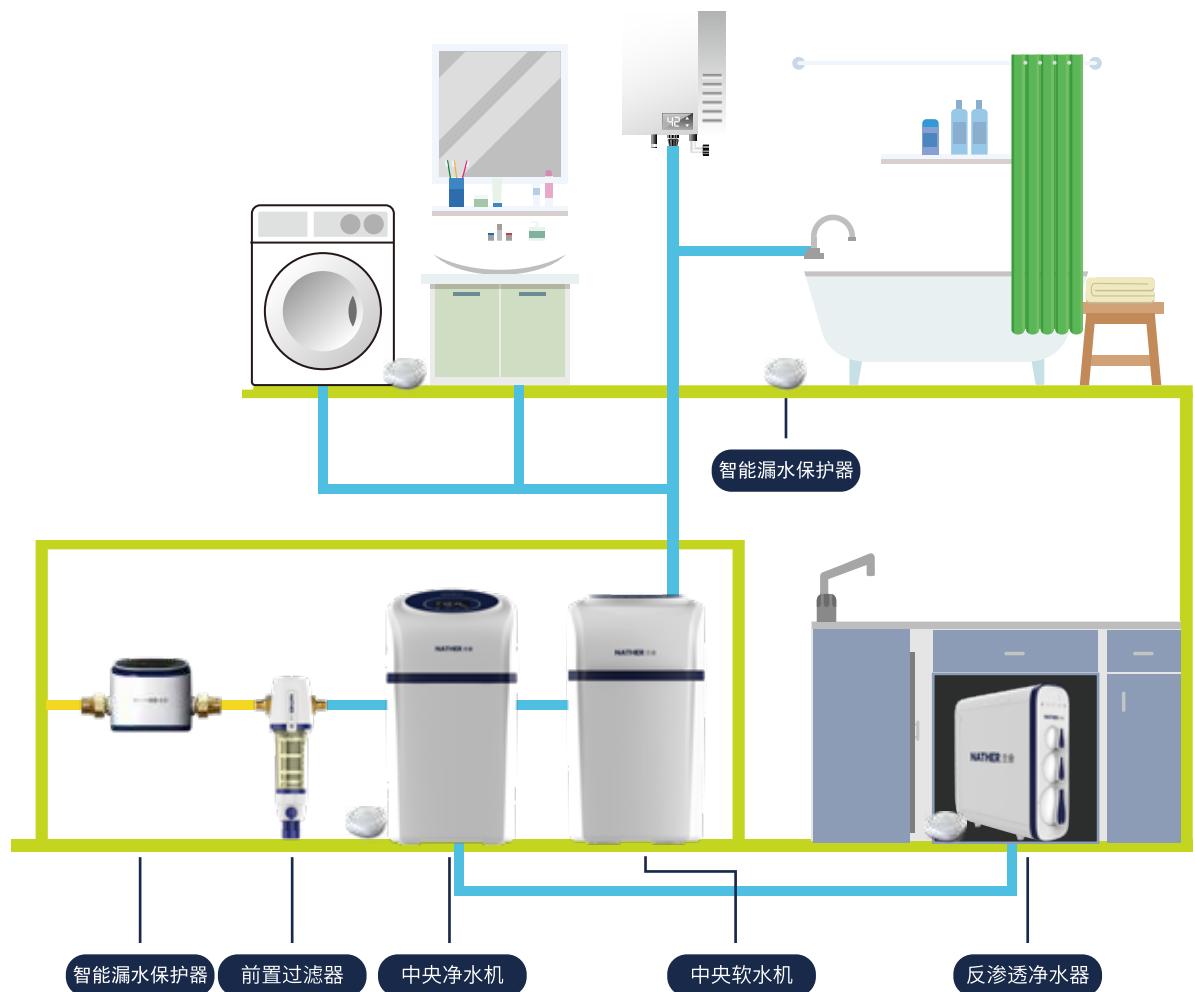
自来水中余氯、二次供水的管道污染都是健康的安全隐患!水中藻类、泥沙、消毒副产物、红虫、铁锈等有健康风险。饮水机如长时间不清洗,水中细菌大量繁殖危害健康,做为健康用水新方式-全屋净水逐渐成为主流。

兰舍全屋净水系统不仅可解决饮水安全问题,同时解决家庭使用水问题.



Solution 解决方案

兰舍全屋净水系统——为用户提供全方位家庭用水解决方案



全屋智能漏水保护器 Water leakage protector

全新设计 | 品质体验 | 无线连接 | 防止误报

专为别墅定制设计,解决房屋漏水难题!

智能漏水保护器

- 全屋智能防漏水
- 分机多点监测家庭漏水区域
- 自动断水



清滤系列-前置过滤器 Pre-filters

进口材料 | 安装简便 | 不惧严寒 | 自动活水

家庭用水第一关 保护全屋涉水设备安全!

40μm高精度过滤,拦截水中杂质、铁锈、漂浮物等,保护水龙头、洗衣机、热水器等涉水家电设备安全,延长家电设备使用寿命。

通过-16°C极限低温测试!耐冻、抗裂、防爆

数据来源: 内部实验室



清雅系列-中央净水机 Water Filtration Systems

超强吸附 | 断电保护 | 进口材料 | 智控活水

改善家庭用水品质 超放心!尽享安全用水!

用于去除水中的余氯、藻类、固体悬浮物、异色、异味等污染物，解决家庭整体净水问题，保护全屋用水净化需要的综合净水装置

余氯副产物去除率>99%*!

余氯副产物:三氯甲烷、四氯化碳

数据来源:国家海水及苦咸水利用产品质量监督检验中心



清柔系列-中央软水机 Water Softener Systems

原厂软水盐 | 红外监控 | 缺盐警报 | 智控活水

升级家庭用水标准 超柔软!舒适亲肤体验!

去除水中的钙、镁离子，降低水质硬度，出水柔软温和，防止水管、水龙头、热水壶等出现水垢，使用软水清洁让头发更柔顺、肌肤更细腻、衣物更有光泽。

钙镁离子去除率>99.7%*!

数据来源: 国家海水及苦咸水利用产品质量监督检验中心



净饮系列-超滤净水器 Ultrafiltration water purifier

超大流量 | 原厂滤芯 | 高效除菌 | 不占空间

12CM超薄机身 打造更优化的厨房空间

去除水中有害物质，保留对人体有益微量元素，使用净水烧水、洗菜、做饭，放心更健康。

余氯产物去除率>99%*

总大肠菌群去除率>99.99%*

*数据来源：国家海水及苦咸水利用产品质量监督检验中心



净纯系列-反渗透净水器 Reverse osmosis water purifier

深层净化 | 节水环保 | 纯净清甜 | 智控活水

保障家人饮水健康 不用等！8*秒接满一杯水！

*NWR600-1W型号按照一杯水200毫升标准计算得出

过滤精度高达 $0.0001\mu\text{m}$ ，即滤即饮，无需储水桶，避免二次污染，节省安装空间，满足直饮、烹饪、泡茶、冲咖啡等日常饮水需求。

71.8%*净水产水率！

*NWR400-1W型号检测报告编号 EWCjs-22-1297



Programme

净水方案

随着中国居民生活质量的提高,越来越多的人们意识到,人类的健康生活离不开好水,全屋净水系统已经成为众多家庭的用水小环境必备选择。针对不同家庭用水需求,NATHER兰舍全屋净水推出三套净水系统方案,为中国家庭用水健康保驾护航。



A 标准型

守护家人饮水安全

针对普通三口之家饮水需求,设计高性价比净水系统,解决家人饮用水安全问题。



推荐理由:

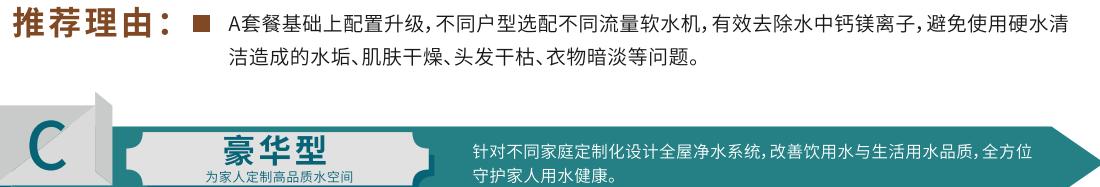
- 前置过滤器,家庭用水第一关,无耗材,充分滤除水中铁锈、泥沙等杂质。
- 超滤净水机,深层过滤水中有害物质,保留必备矿物质,即开即饮,安全便捷。
- 体积小巧,安装方便,不受户型结构限制。



B 舒适型

升级家人用水标准

针对中国家庭长期直接使用自来水作为生活用水的习惯,在确保饮水安全基础上添置软水机,软化自来水,改善水触感,提高家人生活品质。



推荐理由: ■ A套餐基础上配置升级,不同户型选配不同流量软水机,有效去除水中钙镁离子,避免使用硬水清洁造成的水垢、肌肤干燥、头发干枯、衣物暗淡等问题。



推荐理由: ■ B套餐基础上配置再升级,不同户型选配不同流量软水机与净水机,在直饮机与软水机之前,首先通过净水机有效过滤水中余氯等各种物质,为家人用水健康提供贴心呵护。

净水设备:**前置过滤器、中央净水机、中央软水机、反渗透直饮机**

项目名称:云南昆明山海湾8号

项目户型:2居-5居

装修状况:部分精装修

近期均价:25000元/m²



项目介绍:山海湾8号项目位于昆明南市区三个半岛之一的福保半岛,是连接昆明主城区到呈贡新城的重要枢纽,是云南省重点项目-滇池国际会展中心的住宅配套。山海湾8号,130米天际豪宅,360度观景大阳台,直面500里滇池风光。凭借云南城投13载豪宅修为,汲取城市领袖的奢居理念,升级豪宅审美与居住理念,为城市领袖人物定制,满足高品质生活者的一生所求。该项目将提供1648套净水设备,满足购房者对健康用水的需求。



净水设备:**前置过滤器、超滤净水器**

项目名称:江苏南通五龙云璟

项目户型:3居-4居

装修状况:部分精装修

近期均价:23500元/m²

项目介绍:五龙云璟项目位于城西位于崇川区钟秀路南、城市核心位置,毗邻长江,享受多维度全方位的城市配套。“韧性水岸、繁华都心”为规划愿景,打造“南通新一代的城市副中心”;该合作项目提供1972套净水设备。

关于兰舍

About Nather

NATHER兰舍于2003年落地中国,为拥有120余年历史的瑞士Zehnder集团中国区成员。专注健康产业两大基石新风和净水,为用户提供室内新风系统和全屋净水系统的定制化解决方案。

兰舍新风一直致力于新风及空气净化前沿技术的研发,现已掌握近40项新风专利技术,参与多项国家及地方新风行业标准制定,与30多家百强房企建立战略合作伙伴关系,在全国拥有400多家经销商服务网点。兰舍全屋净水,秉承欧洲先进技术理念,根据中国水质特性,凭借雄厚的研发力量和经济实力,领先布局。研发出更适合中国家庭需求的全屋净水系统,致力为用户提供健康舒适的全屋净水定制化解决方案。



荣誉证书

Honorary certificate



ISO9001认证证书



ISO14001认证证书



ISO45001认证证书



2018-2019
绿地集团核心供应商



2019年中国房地产供应商
竞争力十强



2019年地产精装新风
TOP10品牌排行榜榜首



2018年中央新风系统优品



2018年中国暖通空调及舒适智能产业
技术产品示范奖



2018年中国房地产供应商
竞争力十强



2017年上海市高新技术企业



2016上海市科技小巨人培育企业



2017年度世贸集团合格供应商

*更多荣誉详见官网

兰舍历程

Enterprise History

2003	NATHER兰舍进入中国，引入欧洲先进新风理念。
2005	成立上海兰舍空气技术有限公司，为中国用户提供家用和商用新风系统及解决方案。
2007	建立自主研发中心，投入于新风及空气净化前沿技术研发；针对中国房屋结构自主研发单向流新风机G-VENT、MINIPACT系列上市。
2009	获得多项技术专利，成为国家住宅通风行业相关标准制定参与单位之一。
2011	通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证；与绿城达成战略合作。
2013	应用可水洗康舒芯的全热交换新风机ERV系列上市。
2015	成立金兰会，集结兰舍全国优秀经销商代表，助力精英企业家成长，推动行业稳健发展。
2017	成立兰舍通风系统有限公司，建立平湖生产中心；再次获得“上海市高新技术企业”认定；全国经销商门店超过400家、全国大型房地产公司战略合作伙伴超过30家。
2019	全屋净水全线产品正式上市；蝉联奥维云网精装地产大数据10大品类新风榜单榜首。
2021	科技创新迎接绿色未来，超低能耗被动房空气解决方案领先上市；用服务赢得信赖，全国六大售后中心签约授权。
2004	建立上海仓储中心，实现精细化高效率物流配送管理。
2006	以上海为起点开始搭建全国经销商网络，为服务零售及工程销售提供坚实基础。
2008	响应国家节能减排号召，自主研发更适合中国家庭的全热交换新风机HR系列上市。
2010	与欧洲百年上市企业瑞士森德集团达成股权合作，实现从技术、市场到管理的强强联合。
2012	获得中国建筑科学研究院(CABR)建筑工程产品认证。
2014	获得“上海市高新技术企业”认定；与绿地达成战略合作，共建全净化住宅样板展示厅，获评绿地集团优秀合作伙伴。
2016	获得“上海市科技小巨人培育企业”称号；与恒大达成战略合作。
2018	明星产品ERVD家族系列升级上市；荣登奥维云网精装地产大数据10大品类新风榜单榜首；成立北京办事处战略布局全国市场；成立浙江兰舍水处理技术有限公司。
2020	新工厂落成并投产，进入跨越式发展新阶段。

30+ 百强房企战略合作伙伴

1500+ 成功项目遍布全国各地

400+ 经销商服务网点

辐射全国 30 个省市地区

2016

与恒大、力高达成战略合作
被授予“**恒大A级供应商**”荣誉

2020

与中铁建达成区域战略合作

2021

与旭辉、世贸、金辉、弘阳等近20家地产公司达成战略合作

2006

服务首个地产项目
山东青岛即墨假日温泉小镇

2011

与绿城达成战略合作

2017

与旭辉、雅居乐、首创、金辉、越秀、港龙、德信、中建东孚达成战略合作

2014

与绿地达成战略合作
被授予“**绿地优秀供应商**”荣誉

2019

与富力、弘阳、禹州、上坤、奥山、儒辰、福晟、新欧鹏、泽信、元垄达成战略合作
与保利达成区域战略合作

2015

与中南、世茂、蓝光达成战略合作

2018

与阳光城、鸿坤达成战略合作
与金茂达成区域战略合作

近 40 项专利技术
多项国家及地方行业标准



技术专利与参编标准，是知识产权的重要组成部分，也是企业最宝贵的无形财产之一，不仅代表着企业的技术实力和创新能力，也代表着企业的长期发展潜力。沿袭欧洲先进技术标准，经过多年坚持重金投入研发，兰舍现已掌握近40项专利技术，参与多项国家及地方行业标准的制定，并受邀主编暖通行业红宝书《实用供热空调设计手册》新风系统章节。

- 暖通行业红宝书 新版《实用供热空调设计手册》
- 国家标准 GB/T 51350-2019 《近零能耗建筑技术标准》
- 国家标准 GB/T 34012-2017 《通风系统用空气净化装置》
- 国家标准 GB/T 21087-XXXX 《新风空气-空气能量回收通风机组和装置》
- 国家标准 GB/T 16803-XXXX 《供暖、通风、空调、净化设备术语》
- 国家标准 GB/T 14294-XXXX 《户用和类似用途的组合式空调机组》
- 行业标准 CJJ/T 309-2013 《建筑通风效果测试与评价标准》
- 行业标准 JG/T 391-2012 《通风器》
- 协会标准 CECS439:2016 《民用建筑新风系统工程技术规范》
- 地方标准（辽宁） DB21/T 2445-2015 《民用建筑新风系统工程技术规程》
- 地方标准（河北） DB13(J)/T 177-2015 《被动式低能耗居住建筑节能设计标准》

技术为本 创新为先

中国研发中心

兰舍2003年从欧洲进入中国，2007年就在中国上海建立自主研发中心，投入于针对中国用户的新风及空气净化前沿技术研发，并连续被认证为高新技术企业，历年研发投入占比企业销售额达10%之多，2019年研发投入更是高达1600万元。

于2020年投入使用的浙江平湖研发中心，占地面积超过1000平方米，规划有包含焓差、静音、风洞、净化仓等等在内的高标准实验室，仅焓差实验室投入便超过200万元，用于模拟不受外界干扰的人工环境，从而完成对温度、湿度、风速、风压等各项性能的测试。

在创新战略引导下，由空气动力学、流体力学、传热传质学、机械学等领域高学历人才组成的兰舍研发团队，联合高校教授技术顾问及集团欧洲研发中心，通过产学研深度融合，多年来针对中国房屋结构与空气环境，不断推进新风产业关键技术革新。

质量为本 效率为先

中国生产中心

2017年，伴随空气质量牵动越来越多人的神经，以及国家政策鼓励加速落地精装住宅建设，中国新风行业进入高速发展阶段，为满足不断增长的国内市场需要，兰舍于浙江平湖建立中国生产中心，推动新风行业在中国的产能升级。

2020年，兰舍新工厂建设完成并正式投产，新工厂坐落于浙江平湖经济技术开发区，集研发、生产、销售、服务于一体，作为兰舍实现“中国住宅新风行业第一”的重要载体，集结全球优质技术资源，融合国际先进生产理念，以更高效的产线管理和更严苛的质量标准，满足兰舍进一步提升产能的需要，加速新风工业化生产进程。



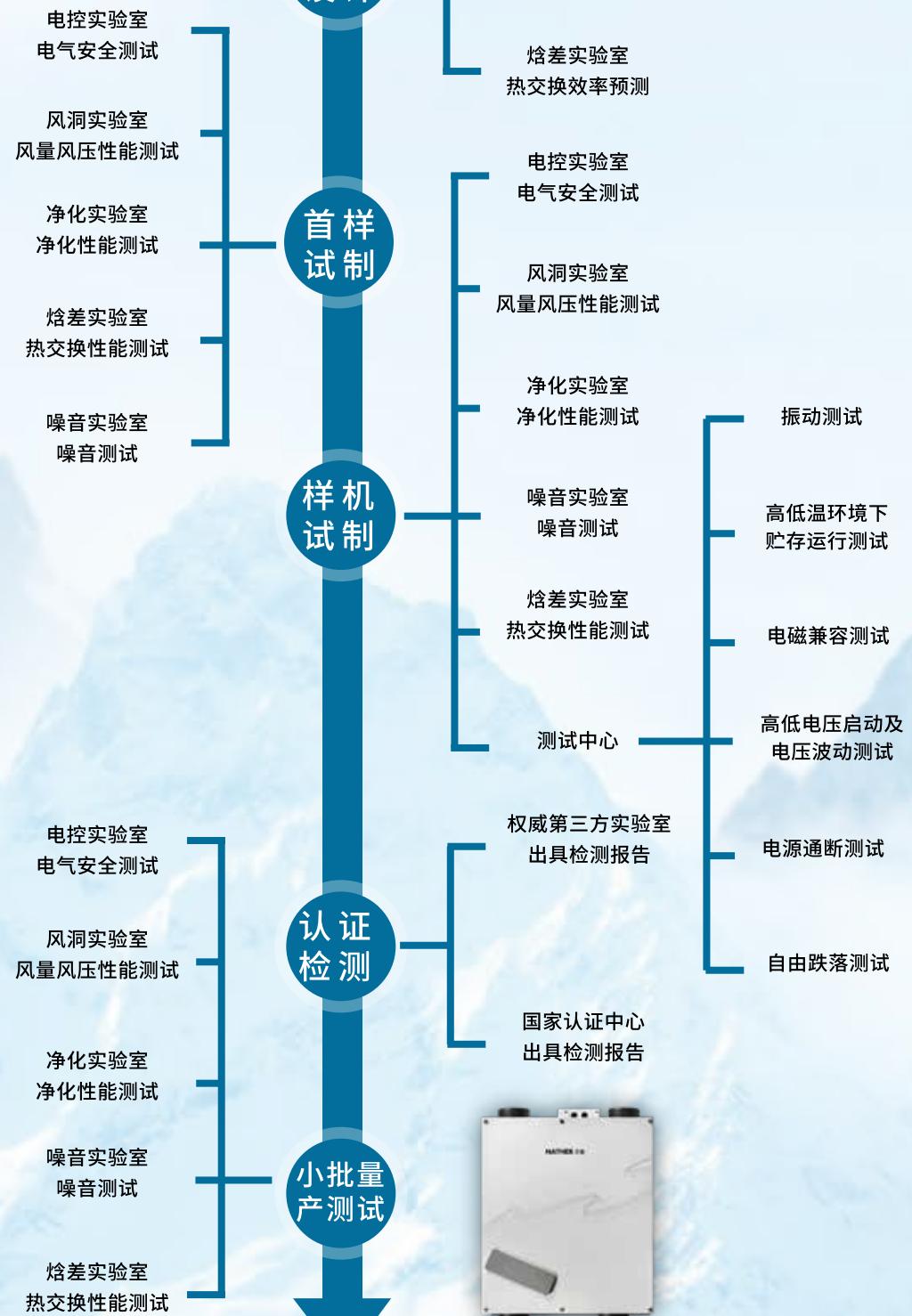
99.99% 一次合格率

质量是企业的生命基石，也是兰舍的核心战略，早在2011年兰舍就已经取得ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证，并于2020年完成ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系与ISO45001职业健康安全管理体系的再度认证。

伴随兰舍步入快速发展通道，企业更加需要强化质量文化建设。在国家及行业标准指导下，兰舍建立起由供应商管理体系、生产线管理体系以及全过程监测体系共同组成质量管理体系，并根据实际应用不断量化细化标准指标，将质量管理融入各个部门各个工作环节中。



从理论, 到成品
从重重计算, 到层层实验



战略合作伙伴



成功案例



兰舍新风

截至2021
为近



万户
中国家庭

呼吸健康保驾护航

技术参数

家用新风系统



ERV康舒智能版

型号	档位	新风风量 (m³/h)	排风风量 (m³/h)	功率 (W)	焓效率(%)		噪声 dB(A)	适用面积 (m²)	风口直径 (mm)	机身尺寸 (mm)
					制冷	制热				
ERV150D-SR	强劲	180	160	60	61.7	65.2	36.3	80以内	120	810*644*253
	*高	150	135	56			34.1			
	中	110	100	28			28.7			
	低	80	70	18			26.4			
	静音	50	50	10			24.2			
ERV250D-SR	强劲	300	250	125	56.3	61.3	38.7	80~120	120	865*669*273
	*高	250	210	93			35.2			
	中	170	135	40			30.1			
	低	110	90	23			25.4			
	静音	50	50	10			23.7			
ERV350D-SR	强劲	350	310	175	56.5	60.4	39.3	120~180	150	890*694*273
	*高	250	225	85			33.2			
	中	200	170	55			30.0			
	低	155	110	36			27.7			
	静音	100	100	20			25.6			
ERV500D-SR	强劲	500	400	240	56.7	67.6	41.9	180~250	160	965*692*341
	*高	390	320	128			38.8			
	中	320	250	89			35.6			
	低	250	200	69			35.5			
	静音	200	160	50			34.0			

*作为额定工作挡位



R系列

型号	档位	新风风量 (m³/h)	新风机外 余压(Pa)	排风风量 (m³/h)	排风机外 余压(Pa)	功率 (W)	噪音 (dB(A))	全热交换效率 (冷量回收) %	全热交换效率 (热量回收) %	
R-2a	高档	150	100	130	90	52	34	58.5	67.2	
	中档	130	90	115	80	42	32.5			
	低档	100	80	75	70	32	30			
R-3a	高档	250	110	200	100	100	38	62.3	65.1	
	中档	190	100	150	90	66	35			
	低档	130	90	100	80	40	32			
R-4a	高档	350	108	300	82	197	38.5	60.2	65.3	
	中档	250	100	215	80	105	34			
	低档	150	90	125	78	54	30			



智尚系列

型号	档位	新风风量 (m³/h)	排风风量 (m³/h)	功率 (W)	噪声 dB(A)	温度交换效率		焓交换效率		机身尺寸 (mm)
						制冷	制热	制冷	制热	
CA200A	强劲	225	200	98	36.3	73.1%	81%	69.2%	78%	864*670*268
	强	200	170	80	34.9					
	中	170	140	58	32.6					
	低	140	110	42	29.9					
	静音	50	50	11	24.1					



杀菌箱

型号	尺寸	适配
DF01A	480*282*203mm	新风吊顶系列350m³/h以下风量机型
滤网材质	滤网尺寸	紫外灯功率
纳米光触媒陶瓷	200*200*20mm	18w



鲜氧壁挂系列

产品型号	电压	频率	新风量	额定功率 (新风+辅热)	噪音	重量	外形尺寸 (长*宽*高)
FAS60C	220V~	50Hz	60m³/h	11W	230W	35dB(A)	2.15kg
FAS120C	220V~	50Hz	120m³/h	23.5W	570W	≤40dB(A)	9.5kg



巧致系列

型号	档位	风量(m³/h)	功率(W)	噪音 (dB)	电压	重量(Kg)
FAS60-P	进风大档	60	4.3	28	DC12V	1.3
	进风小档	36	2.4	25		
	排风大档	50	7	32		
	排风小档	30	1.6	25		



静睿系列

型号	风量(m³/h)	功率(W)	尺寸(mm)	电压	重量(kg)
FA-V400	400	≤190/695W(辅热)	471*412*1678	AC220V~50Hz	71



TriBright系列

型号	模式	档位	新风风量 (m³/h)	排风风量 (m³/h)	功率 (W)	输入电源
FA300A-V	智能	低档	140	115	19	220V~50Hz
		中档	190	150	32	
		高档	240	190	52	
		强劲档	300	240	90	
	睡眠	睡眠档	65	75	10	
	手动	10~100%	新风风量90~300m³/h			



静心系列

型号	档位	新风风量 (m³/h)	排风风量 (m³/h)	功率 (W)	噪声 (dB)	输入电源	适用面积 (m²)
FA1200-V	4	1200	850	737	63.1	220V~50Hz	600
	3	900	700	529	58.5		
	2	600	400	215	48.5		
	1	300	250	81	27.3		

商用新风系统



HugeClean系列

型号	档位	风量 (m³/h)	功率 (W)	噪音(dB(A))	电压	重量(Kg)	适用面积(m²)
BF-05	高	500	130	45	220VAC /50Hz	10.56	250-300
	低	220	45	36			
BF-10	高	800	240	46	220VAC /50Hz	12.85	450-550
	低	400	80	33			
BF-15	高	1300	216.1	49	220VAC /50Hz	29	600-800
	低	650	100	36			
BF-20	高	1800	268	53	220VAC /50Hz	30	800-1000
	低	900	168	40			
BF-25	高	2500	910	57	220VAC /50Hz	30	1000-1200
	低	1500	579	42			
BF-30	高	3000	1162	58	220VAC /50Hz	32	1400-1600
	低	1500	587	42			
BF-40	高	4000	1898	60	380VAC /50Hz	44	2000
BF-50	高	5000	2175	62		50	2500



MasterClean系列

型号	电源	风量 (m³/h)	静压 (Pa)	热回收效率%		噪音(dB(A))	功率 (W)	电压	重量 (Kg)
				制冷	制热				
CM008A-BZ	高	800	150	65	72	41	350	220VAC /50Hz	64
	低	600		70	74	33	310		
CM010A-BZ	高	1000	150	66	73	41	485	220VAC /50Hz	75
	低	800		70	75	33	400		
CM015A-BZ	高	1500	180	67	70	52	520	220VAC /50Hz	83
	低	1200		69	72	48	410		
CM020A-BZ	高	2000	200	67	70	54	1350	220VAC /50Hz	103
	低	1600		69	72	50	800		
CM025A-BZ	高	2600	250	67	70	56	1480	380VAC /50Hz	110
	低	2100		69	72	52	1100		
CM030A-BZ	高	3000	250	67	70	60	1550	380VAC /50Hz	145
	低	2600		69	72	56	1100		
CM040A-BZ	高	4000	280	68	70	62	2000	380VAC /50Hz	/
CM050A-BZ	高	5000	300	68	70	64	2200		



NBQ系列

型号	热回收率	风量m³/h	功率W	电压	重量kg	噪声dB
NBQ-D8T-M	71	800	410	220V~ 50Hz	63	38.5
NBQ-D10T-M	71	1000	510		79	41.5
NBQ-D13T-M	72	1300	600		81	41.6
NBQ-D18T-M	70	1800	1200		182	53
NBQ-D25T-M	70	2500	2000		200	55
NBQ-D30T-M	72	3000	2100		270	57
NBQ-D40T-M	71	4000	2400		300	64
NBQ-D50T-M	73	5000	3000		320	64

COMFO系统



COMFO Q600

档位	风量 m³/h	静压 Pa	功率 W	机身尺寸mm
1	250	25	28	850*725*570
2	300	25	44	
3	350	50	72	
4	400	50	97	
5	420	50	107	
6	450	100	143	
7	500	100	176	
8	600	100	254	

被动房新风系统



智荟居系列

型号	PHE	02A-DA15P	03A-DA20P	型号	03A-PA30P
机组制冷能力	W	3500	5000	机组制冷能力	7000
制冷功率	W	1150	1750	制冷能力范围	900~7200
制冷能力范围	W	900~4100	1000~5800	机组制冷功率	2850
制热能力A7	W	3800	5500	机组制热能力	7500
制热功率A7	W	1200	1726	机组制热功率	2650
制热能力A-12	W	3700	5200	制热能力范围	1000~8500
制热功率A-12	W	1760	2450	机组最大输入功率	5510
制热能力A-20	W	3500	5000	制冷剂类型	R410a
制热功率A-20	W	1800	2850	制冷剂加注量	1400
制热能力范围	W	900~4800	1000~6000	最大工作压力	42
机组最大输入功率	W	2160	3420	电源	220VAC 50/60Hz
制冷剂类型		R410a	R410a	新风量	300
制冷剂加注量	g	1100	1230	排风量	300
最大工作压力	Bar	42	42	新排风风量范围	135~360
电源		220VAC 50/60Hz	220VAC 50/60Hz	循环风量	900
新风量	m³/h	200	300	送风量	1200
排风量	m³/h	200	300	送风风量范围	400~1200
新排风风量范围	m³/h	90~260	135~360	除湿量	3.8
循环风量	m³/h	400	600	全热交换效率 (冷量回收)	70%
送风量	m³/h	600	900	全热交换效率 (热量回收)	78%
送风风量范围	m³/h	250~600	400~900	PM2.5效率	>92%
除湿量	kg/h	1.3	1.8	机外余压	50
焓效率		70%	70%		送风侧
热回收效率		78%	78%	循环风机额定功率	200
PM2.5效率		>92%	>92%	排风机额定功率	40
机外余压	排风侧	Pa	50	最小环路电流	30
	送风侧	Pa	100	最大保险丝规格	40
循环风机额定功率	W	180	362	内机外形尺寸 (长*宽*高)	1600*1050*300
排风机额定功率	W	75	80		
最小环路电流	A	16	30	外机外形尺寸 (长*宽*高)	823*320*622
最大保险丝规格	A	20	40		
内机外形尺寸 (长*宽*高)	mm	1350*880*300	1600*1050*300	机组重量	110
外机外形尺寸 (长*宽*高)	mm	878*280*580	878*280*580		外机
机组重量	内机	kg	83		
	外机	kg	45		
			62		

除湿新风系统



Refresh系列除湿机

型号	DHS01A	DHS02A
风量(m³/h)	350	500
机外静压(Pa)	90	60
额定电源	220V~50Hz	220V~50Hz
通风额定功率(W)	110	165
输入功率(W)	名义工况27°C/60%	510
	高温工况30°C/80%	575
最大功率(W)	690	1080
除湿量(L/D)	名义工况27°C/60%	20
	高温工况30°C/80%	35
制冷剂代号及注入量	R407C/450g	R410A/640g
高/低压侧最大允许压力(MPa)	3.0	4.2
吸/排气侧最大允许压力(MPa)	1.0/3.0	1.6/4.2
热交换器最大压力(MPa)	3.0	4.2
防触电保护类型	I类	I类
噪音dB(A)	38	40
机身尺寸(mm)	800*553*280	850*648*280
送风/回风口尺寸(mm)	φ150/φ150	φ150/φ150
排水口尺寸	DN15外螺纹	DN15外螺纹
重量(kg)	47	58



净爽系列除湿新风一体机

型号	DHE01A	DHE02A
新风量(m³/h)	350	500
机外余压(Pa)	100	100
电源	220V~50Hz	220V~50Hz
功率(W)	名义工况27°C/60%	600
	高温工况30°C/80%	700
除湿量(L/D)	名义工况27°C/60%	25
	高温工况30°C/80%	45
制冷剂充注量	630g	800g
高/低压侧最大允许压力(MPa)	3.0	4.5
吸/排气侧最大允许压力(MPa)	0.81/2.88	1.22/4.2
制冷剂	R407C	R410A
噪音dB(A)	45	48
净重(kg)	70	95

全屋智能漏水保护器

型号	额定功率(W)	进水水压(MPa)	进水温度要求(°C)	流量(m³/h)	进水水质	机器尺寸(mm)	分机尺寸(mm)	分机数量(个)
NW-FL01型	5	0.1-0.8MPa	4-38	4	市政自来水	210*110*150	75*75*30	1 (可增配至8个)

前置过滤器

型号	水批流量(m³/h)	接头(英寸)	工作水压(MPa)	适用水质	工作水温(°C)	精度(μm)	尺寸(mm)
NWP600-1A1	6.0	1	0.1-1.0	市政自来水	4-40	40	180*176*395
NWP300-1A1	3.0	3/4	0.1-1.0	市政自来水	4-40	40	151*126*245

出水水质：符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001)的卫生要求。

中央净水机

型号	日常使用流量*(m³/h)	水批流量(m³/h)	工作水压(MPa)	工作水温(°C)	进出水口径(英寸)	活性炭容量(kg)	石英砂容量(kg)	尺寸(mm)
NWC445-1W	1.0	0.5	0.15-0.4	5-38	1	4.45	3	298*304*582
NWC850-1W	2.0	1.0	0.15-0.4	5-38	1	8.5	5	298*304*806
NWC137-1W	3.0	1.5	0.15-0.4	5-38	1	13.7	5	298*304*1090

*此为在进水压力0.3MPa, 进水水温25°C, 净水出水估算的平均经验值, 仅供参考, 各地水质、进水水压及进水水温不一样实际流量也有所不同 (仅供参考)

出水水质：符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001)的卫生要求。

中央软水机

型号	日常使用流量*(m³/h)	水批流量(m³/h)	工作水压(MPa)	工作水温(°C)	高效树脂容量(L)	石英砂容量(kg)	尺寸(mm)
NWS079-1W	1.0	0.5	0.15-0.4	5-38	7.9	5	307*447*559
NWS156-1W	2.0	1.0	0.15-0.4	5-38	15.6	5	307*447*784
NWS250-1W	3.0	1.5	0.15-0.4	5-38	25.0	5	307*447*1068

*此为在进水压力0.3MPa, 进水水温25°C, 净水出水估算的平均经验值, 仅供参考, 各地水质、进水水压及进水水温不一样实际流量也有所不同 (仅供参考)

出水水质：符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001)的卫生要求。

超滤净水器

型号	水批流量(L/min)	进水水压(MPa)	适用水质	工作水温(°C)	额定总净水量(m³)	尺寸(mm)
NWU150-1A1	1.5	0.1-0.4	市政自来水	5-38	2.5	360*125*395
NWU150-1B1	1.5	0.1-0.4	市政自来水	5-38	2.5	360*125*395

出水水质：符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——一般水质处理器》(2001)的卫生要求。

反渗透净水器

型号	水批流量(L/min)	进水水压(MPa)	适用水质	工作水温(°C)	额定总净水量(m³)	水效等级	尺寸(mm)
NWR400-1W	1.05	0.1-0.4	市政自来水	5-38	4	一级	460*144*450
NWR600-1W	1.58	0.1-0.4	市政自来水	5-38	4	一级	460*144*450
NWR400-G2-1A	1.05	0.1-0.4	市政自来水	5-38	4	一级	456*155*401
NWR400-G2-2A	1.05	0.1-0.4	市政自来水	5-38	4	一级	456*155*401

出水水质：符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——反渗透水质处理器》(2001)的卫生要求。

NATHER 兰舍®

中央新风系统 | 全屋净水系统

