kidman

臻享清新自然空气 理想生活如约而至

针对中国
室内空气
4大难题


外界污染


甲醛残留


菌尘累积


异味滋生



微信公众号

企业官网

www.kidman.cn
服务热线：0576-83230207

免责声明

广告:2026 V2.0，主机参数、尺寸数值如有更新不另行通知，请以kidman官网为准。
1.参数数值为主机在消音室测试所得，实际运行数据会因安装技术和使用条件不同有所差异，数据仅供参考。在具体应用中的风量无法预估和保证，请以实际应用为准。
2.公司保留更新产品技术和修改参数资料可不事先通知的权利。如需获取最新的产品信息可登录官网www.kidman.cn查看。

Fresh air system

家用中央新风系统
商业通风换气设备

ZEUS 宙斯系列

第四代橱柜式新风 经典，却又不同寻常

产品详细介绍



欧美经典橱柜中央新风系统

Air

通过欧盟安全产品认证
No. FCSR20230308101

通过英国安全产品认证
No. FCSR20230308102



消音魔块

高性能复合消音结构，静音效果出众。
高密度消音材料 + 31%开孔率冲孔网双重加持，
高效削弱气流中、高频噪音，较原噪音能量降幅达76%。

百变魔方发明专利，安装不受限

支持上下送风 / 回风自由组合，轻松应对不同户型需求。
覆盖“顶送顶回、地送顶回、顶送地回”等主流安装方案。
*发明专利：ZL202130558249.5



外转子EC永磁直流变频马达

采用低噪高静压叶轮与风道一体化设计，低碳高效、数字化智能控制，节能表现优异。
支持24小时不间断稳定运行，可靠性强。

环保一体成型EPP内腔

77.77°专利防漏风混风技术。
材料双环保认证：RoHS+REACH。
高保温耐候，适配寒冷地区。

BSD 高效全热回收模块

高效节能，PE高分子膜，全热/潜热双回收。
可反复水洗，耐候抗冻不结露。
使用寿命长达10年以上 + 抗菌防霉双认证，品质可追溯。
*广微测抗菌:NO.2022FM14907R01
*广微测防霉:NO.2022FM14892R01

4重递进式除霾净化系统

可水洗不锈钢初效滤网 + F级中效滤网，高效拦截大颗粒物。
H13级高效滤网，可过滤PM0.3超细气溶胶颗粒物(含部分细菌病毒)，PM2.5的过滤效率高达99.97%，实现高效洁净。

冰箱式快开检修

经典欧美橱柜式主机，打开柜门即可轻松完成滤网更换与主机检修，主机维护简单便捷。
简约哑光面板，科技质感融入现代家居美学。

智慧系统，远程掌控



APP远程管理，新风运行随心掌控。
PM2.5/TVOC实时监测，智能调节风量。
标配485接口，兼容第三方智能家居。

产品参数/Product parameters

型号	电源 V-Hz	风量 m^3/h	功率 W	静压 Pa	噪音 dB(A)	热交换率 %	适用面积 m^2	接管尺寸 mm	产品尺寸 mm (长x宽x高)
Zeus 2.5	220 50	250	130	310	34	70	<100	150	765x385x685
Zeus 3.5	220 50	350	190	340	36	68	<150	150	765x385x685
Zeus 5.0	220 50	500	260	420	40	65	<220	150	765x385x685

ZEUS Ultra系列 大宅的恒净呼吸系统

以超越行业的静音、能效与耐用标准，
重新定义大宅空气舒适度。

可上送或下送，同时上回和下回的宅墅新风系统

产品详细介绍



通过欧盟安全产品认证
No. FCSR20230308101

通过英国安全产品认证
No. FCSR20230308102

产品参数/Product parameters

型号	电源 V-Hz	风量 m^3/h	功率 W	静压 Pa	噪音 dB(A)	热交换率 %	适用面积 m^2	接管尺寸 mm	产品尺寸 mm (长x宽x高)
Zeus 5.0/U	220 50	500	250	450	38	72	<220	200	800x580x795
Zeus 7.5/U	220 50	750	380	650	41	70	<300	200	800x580x795

百变魔方发明专利，无损安装

支持上送风或下送风+上下回风自由组合，轻松应对大宅需求。无需为设备妥协吊顶高度、损伤梁柱结构，实现真正隐形无损的安装。

覆盖“顶送顶回、地送顶回、顶送地回”等主流安装方案。

*发明专利：ZL202130558249.5

消音魔块



高密度消音材料+31%开孔率冲孔网双重加持，高效消除气流中高低频噪音能量，较原先噪音能量降幅76%。

夜间运行时声音轻于室内环境音，静音效果出众。

欧美经典366全热回收节能模块



舒适换气 高效全热回收

波塞冬BSD高分子材料全热芯体，99%抗菌、0级防霉、可水洗、防霜冻。高效回收潜热和显热，热回收率高达72%，降低空调地暖的费用。冬季留住热量，夏季空调暑热能量交换，让送入室内的空气始终温润宜人。

经典，又不同寻常

在继承欧洲传统高效六边逆流式结构基础上，增加了潜热收回功能。

比传统欧美单显热回收芯体，整体热回收效率更高，同时不易结露，不易产生冷凝水。

BLDC永磁直流变频马达

采用低噪高静压叶轮与风道一体化设计，低碳高效、数字化智能控制，节能表现优异，支持 24 小时不间断稳定运行，可靠性强。

环保一体成型EPP内腔

77.77°专利防漏风混风技术。

材料双环保认证：RoHS+REACH。

高保温耐候，无惧低温冰冻等恶劣气候，确保在寒冷地区全年稳定可靠运行。

4重递进式除霾净化系统

可水洗不锈钢初效滤网 + F级中效滤网，高效拦截大颗粒物。

H13级高效滤网，可过滤PM0.3超细气溶胶颗粒物(含部分细菌病毒)，PM2.5的过滤效率高达99.97%，实现高效洁净。

智慧系统，远程掌控



APP远程管理，新风运行随心掌控。

PM2.5/TVOC/CO_2实时监测，智能调节风量。

标配485接口，兼容第三方智能家居。

吊顶式中央新风系统　性能之王

Odin 奥丁系列 (侧开款)

产品详细介绍



标准款



集成一体式分风箱YT款

外转子EC永磁直流变频马达

采用外转子EC变频电机与低噪风道一体化设计，以数字化智能控制实现高效节能，保障24小时静稳可靠运行。



BSD 高效全热回收模块

长效免维护，芯体可水洗。PE高分子膜，全热/潜热同步回收，高效节能。
抗冻不结露，寿命超10年。
通过抗菌、防霉健康双认证，品质安心可溯。
*广微测抗菌:NO.2022FM14907R01
*广微测防霉:NO.2022FM14892R01

主机+分风箱一体机构

主机+分风箱合一体的发明专利结构。
排风送风上下分层，避免管道交叉，效果优异。
*发明专利号：ZL201930590770.X

4重递进式除霾净化系统

可水洗不锈钢初效滤网。拦截毛发、飞絮。
F级中效滤网，捕捉花粉、灰尘。
H13级高效复合抗菌滤网，对PM0.3颗粒物(含细菌病毒)实现高效过滤，PM2.5过滤效率高达99.97%。

智慧系统，远程掌控



APP远程控制，随时调节新风。
实时监测室内PM2.5/TVOC，自动优化风量。
标配485接口，兼容第三方智能家居。

产品参数/Product parameters

型号	电源 V-Hz	风量 m^3/h	功率 W	静压 Pa	噪音 dB(A)	热交换率 %	适用面积 m^2	接管尺寸 mm	产品尺寸 mm (长x宽x高)
Odin 2.5	220 50	250	90	250	32	71	<100	150	970x645x275
Odin 3.5	220 50	350	140	290	34	68	<150	150	970x645x275
Odin 5.0	220 50	500	200	320	38	65	<220	150	970x645x275

*奥丁YT版除尺寸为1300x660x275mm，其余参数配置与标准版一致。

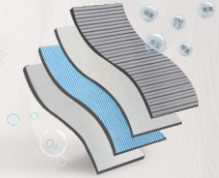
Odin 奥丁系列 (下开款)

产品详细介绍



BLDC永磁直流变频马达

BLDC直流变频电机，一体化低噪风道，高效节能。
数字化精准调节，节能表现优异。支持24小时不间断稳定运行。



4重递进式除霾净化系统

可水洗不锈钢初效滤网。F级中效滤网，捕捉拦截花粉、灰尘，毛发、飞絮。
H13级高效复合抗菌滤网，对PM0.3颗粒物(含细菌病毒)实现高效过滤，PM2.5过滤效率高达99.97%。

不受安装空间限制

主机分左右双向两款，
可满足多种安装空间需求。

BSD 高效全热回收模块

长效免维护，芯体可水洗。PE高分子膜，全热/潜热同步回收，高效节能。
抗冻不结露，寿命超10年。
通过抗菌、防霉健康双认证，品质安心可溯。
*广微测抗菌:NO.2022FM14907R01
*广微测防霉:NO.2022FM14892R01

智慧系统，远程掌控



APP远程管理，新风运行随心掌控。
PM2.5/TVOC/CO_2实时监测，智能调节风量。
标配485接口，兼容第三方智能家居。

型号	电源 V-Hz	风量 m^3/h	功率 W	静压 Pa	噪音 dB(A)	热交换率 %	适用面积 m^2	接管尺寸 mm	产品尺寸 mm (长x宽x高)
Odin 2.6	220 50	260	120	180	34	70	<100	150	869x663x260
Odin 3.6	220 50	360	190	230	36	68	<160	150	869x663x260

Thor 索尔大宅系列

落地式经典墅型宅邸专用空气系统

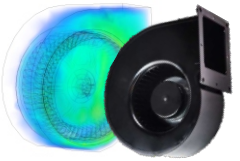
1000/1500m³/h超大风量与强劲高静压，可轻松实现一机跨层送风。
减少系统主机数量，降低综合投入与运维成本。

产品详细介绍





ONE 私享大宅专属
大型别墅 | 商业空间 | 办公室



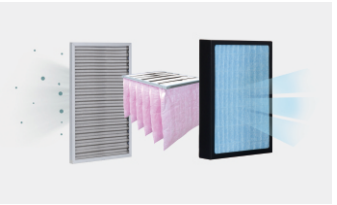
BLDC永磁直流变频马达

采用低噪高静压叶轮与风道一体化设计，
低碳高效、数字化智能控制，节能表现优异，
支持 24 小时不间断稳定运行，可靠性强。



BSD 高效全热回收模块

高效节能，PE高分子膜，全热/潜热双回收。
可反复水洗，耐候抗冻不结露。
使用寿命长达10年以上 + 抗菌防霉双认证，
品质可追溯。
*广微测抗菌:NO.2022FM14907R01
*广微测防霉:NO.2022FM14892R01



4重强效除霾净化系统

可水洗不锈钢初效滤网 + F级中效过滤，高效拦截蚊虫、毛絮、灰尘等大颗粒物。
H13级高效复合抗菌滤网，可过滤PM0.3超细气溶胶颗粒物(含部分细菌病毒)，PM2.5的过滤效率高达99.97%，实现高效洁净。

冰箱式快开检修

经典欧美橱柜式主机，打开柜门即可轻松完成滤网更换与主机检修，主机维护简单便捷。
对开式柜门设计，可节省约40%的开启空间，从容应对狭窄角落。
简约的哑光金属面板，至简科技美学。

全维智能，呼吸自在随心



APP远程管理，新风运行一手掌控。
内置高精传感器，可实时监测PM2.5/TVOC浓度并自动调节风量。
标配485接口，轻松接入主流智能家居平台，实现场景联动。

产品参数/Product parameters

型号	电源 V-Hz	风量 m³/h	功率 W	静压 Pa	噪音 dB(A)	热交换率 %	适用面积 ㎡	接管尺寸 mm	产品尺寸 mm (长x宽x高)
Thor 10.0	220 50	1000	480	520	45	70	<500	200	960x670x942
Thor 15.0	220 50	1500	680	550	48	68	<750	250	1150x680x1090

卫生间专用SEA智静风机



超低噪音　澎湃风力

自研「红芯PRO」动力系统

搭配双气流增压静音风道与双吸入大风轮，风量提升超20%，气流顺畅绕过阻碍，送风更强劲。

卓越静音性能，夜间运行噪音低至22分贝，静谧不扰眠。

节能省电　长效耐用

搭载数字化调速永磁直流无刷变频马达，从根源抑制低频啸叫与噪音，运转丝滑高效。

省电率直超70%，长期运行更经济，整机寿命超10年，稳定陪伴长久使用。

独创止回阀，双效封堵 全域清新



室内侧止回阀，不仅彻底杜绝室外风倒灌，更能精准阻隔室内各分区间的异味互窜，守护每一处独立空间的洁净空气。

纤薄设计 快拆易检

全金属喷塑外壳，厚度仅12厘米，大幅缩减顶部占用空间。模块化组件 + 掀盖结构，零部件可单独快拆更换，检修一步到位。

24V低压模块式安全电源

告别复杂接线烦恼，采用插拔式安全电源模块，更换便捷。24V低压安全接电，无高压触电风险，高湿环境下运行也安心。

针对区域 – 多风口排风设计

相比传统单风口风机，增加1–2个可拓展风口，适配不同场景需求。
干区–卫区–浴区 三区独立风口，精准抽离异味与湿热空气。

产品详细介绍

产品参数/Product parameters

型号	进风接口	电源 V–Hz	风量 m^3/h	功率 W	静压 Pa	噪音 dB(A)	进风接管 m	出风接管 m	接管尺寸 mm	产品尺寸 mm (长x宽x高)
SEA 01	x1	220 50	168	12	160	22	3.5	1.5	100	440x316x122
	x2	220 50	210	16	164	21	3.5+2.5	1.5	100	440x316x122
	x3	220 50	240	17	169	22	3.5+2.5+1.5	1.5	100	440x316x122
SEA 02	x1	220 50	210	22	170	24	3.5	1.5	100	440x316x122
	x2	220 50	240	32	175	21	3.5+2.5	1.5	100	440x316x122
	x3	220 50	280	31	180	24	3.5+2.5+1.5	1.5	100	440x316x122
产品外观		 进风接口x1					 进风接口x2		 进风接口x3	

多种开关 自由择选(可选)



数字化控制器：

显示室内温度6档风速可调，同时控制多台排/送风机、循环定时、阀门联动控制。



红外人体感应开关：

3米触发强档，无需手动操作，人离开5分钟后，自动切换节能档位，巨省心。



智能检测运行模块：标准模块 + 自由选配模式

1.标准模块：温度+湿度+TVOC

2.可按需叠加选配功能：标准模块+人体感应、PM2.5、CO_2、屏显控制器

组件任意组合，匹配不同使用场景。

50mm马桶通风专用接口(可选)

从源头解决异味问题

预置50mm马桶通风专用预接口(敲落孔)，直接敲落便可与卫生间排风管快速连接。

同时提供定制专属三通组件，为消除马桶异味方案提供完整支持。

*该接口为SEA 02主机功能。

直流变频全热新风系统
XC-H系列 H13级除霾

产品详细介绍



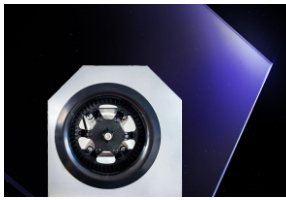
XC-H系列

家用级品质新风系统



主机室内外方向可互换

滤网为左右对称设计，根据现场左右调换方向，从而实现室内外方向调转。



高效智能直流变频电机

高效直流变频同步马达，效率高达90%以上，比AC交流马达节能70%。温升低，24小时不间断可靠运行。

电机使用10年以上，省电、稳定、耐用。

BLDC



高分子全热回收模块

可水洗PE高分子全热交换芯，高效回收显热潜热，避免冬夏送风温差过大。

检测认证>99%抗菌、0级防霉。耐霜冻不结露，可用10年以上。

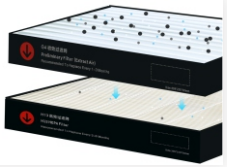
99.97%

PM2.5-0.3 去除率

双重过滤，让空气一尘不染

G4初效+H13高效双重滤网过滤，

超细颗粒物PM0.3去除率可达99.97%。





X-90D



家门之外 一手掌握

排送风1-6档分别控制，正负压自由切换。

*仅XC2.5/3.5/5.0/H为X-90D控制器。

其余型号控制器为H-220A控制器。

6档分控　定时启停

温度检测　滤网提示

产品参数/Product parameters

型号	XC2.5/H	XC3.5/H	XC5.0/H	XC10.0/H	XC18.0/H	XC26.0/H
电源 V/Hz	220V/50Hz					
风量 m^3/h	250	350	500	1000	1800	2600
功率 W	100	130	250	445	600	1350
静压 Pa	180	200	350	380	430	450
噪音 dB(A)	34	36	39	43	50	55
接管尺寸 mm	ϕ150	ϕ150	ϕ150	ϕ250	ϕ250	320x350
产品尺寸 mm (长x宽x高)	860X650X255	860X650X255	770x650x255	1260X940X365	1370X1030X435	1580x1270x550
重量 kg	20	22	24	53.5	70	147

*XC 2.5/3.5/5.0/H三款为下开式主机，其余风量为侧开式主机。

*XC 10.0/H以上主机均为覆铝锌板金属本色外壳。

数字化全热交换器
XN系列

产品详细介绍

超高效永磁直流无刷变频电机

大风量、高静压静音离心风机

可水洗BSD高分子材料热回收芯体

耐腐蚀覆铝锌板全金属外壳

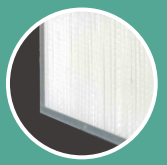




直流无刷节能电机



高静压风机



全热回收芯体

产品特性 / Product Introduction

01



高效智能直流变频电机

BLDC高效无刷变频节能电机，效率高达90%以上，比AC交流马达节能70%。温升低，24小时不间断可靠运行。电机使用10年以上，省电、稳定、耐用。

02

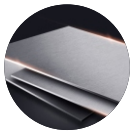


可水洗高分子全热模块

高效回收显热和潜热，避免冬夏两季送风温差过大。>99%抗菌和0级防霉已通过权威认证。

不结露，耐霜冻。使用用寿命长达10年以上。

03



AZ120覆铝锌板，4倍防蚀 湿热不惧

专为洗浴中心、游泳馆等高温高湿严苛环境打造。相比普通电镀与镀锌板材，防腐性提升4倍，耐300℃高温，确保结构持久坚固，长效静音稳定。

04



过滤净化系统

送风、回风均配备G4初效滤网过滤尘霾，室内外持续空气净化循环。

*可升级为F级中效过滤。

05



数字化控制器

显示室内温度，6档风速可调，同时控制多台排/送风机、循环定时、阀门联动控制、滤网更换计时提醒。

产品参数/Product parameters

型号	电源	风量	功率	静压	噪音	接管尺寸	产品尺寸(长x宽x高)	重量
XN	V/Hz	m^3/h	W	Pa	dB(A)	mm	mm	kg
XN 2.5	220V/50Hz	250	100	190	33	ϕ150	860x650x255	20
XN 4.0	220V/50Hz	400	130	210	36	ϕ150	860x650x255	20
XN 5.5	220V/50Hz	550	280	360	38	ϕ150	770x650x255	24
XN 10.0	220V/50Hz	1000	440	400	45	ϕ250	1260x940x365	53.5
XN 15.0	220V/50Hz	1500	600	450	47	ϕ250	1260x940x365	53.5
XN 20.0	220V/50Hz	2000	630	500	50	ϕ250	1370x1030x435	70
XN 30.0	220V/50Hz	3000	1100	450	57	320x350	1580x1270x550	147

*XN 2.5/4.0/5.5三款为下开式主机，其余风量为侧开式主机。

CH. 数字化变频
第6代超静音管道风机

产品详细介绍



产品特性 / Product Introduction

01

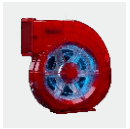

排风接口x2


排风接口x3

CH 可拓展口定制版

相比传统单风口设计，增加1-2个可拓展风口，精准针对专门区域进行异味抽离，安装便捷费用更低。

02



超低噪音 澎湃风力

自研「红芯PRO」动力系统

双气流增压静音风道与双吸入式大风轮协同，驱动风量提升20%以上，气流更顺畅，送风更强劲。

运行噪音在23分贝以内，夜间运行静谧如耳语，彻底告别风噪困扰。

03



节能省电 长效耐用

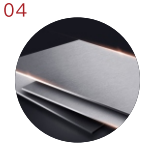
搭载数字化调速永磁变频马达，从源头控制低频噪音、啸叫噪音的产生。

运转丝滑效率拉满，19W超低能耗，对比AC电机省电直超70%。

长时运转更省，运行寿命远超10年！

ELECTRICAL

04



覆铝锌板，4倍耐蚀

AZ120覆铝锌板机身，4倍耐蚀，耐300℃高温。无惧卫浴潮湿环境，持久稳固可靠。

05



纤薄设计

整机设计小巧，最小款厚度仅12cm，适合小空间顶部空间有限的安装场所。

06



快拆易检

组件模块化+一体掀盖设计零部件可单独更换，所有检修一步到位，效率提升60%。

07



24V低压安全接电

24V低压安全接电，无高压触电危险。插拔式安全电源模块，更换便捷，告别复杂接线。

*CH1.8/2.1为插拔式安全电源。

08



数字化控制器(可选)

显示室内温度，6档风速可调，同时控制多台排/送风机、循环定时、阀门联动控制。

09



红外人体感应开关(可选)

3米触发强档，无需手动操作，人离开5分钟后，自动切换节能档位，巨省心。

产品参数/Product parameters

型号	电源	风量	功率	静压	噪音	接管尺寸	推荐管道	产品尺寸(长x宽x高)	重量
CH	V/Hz	m^3/h	W	Pa	dB(A)	mm	m	mm	kg
CH 1.8	220V/50Hz	180	19	150	23	ϕ100	<8	431x316x122	2.9
CH 2.1	220V/50Hz	210	28	170	24	ϕ100	<10	431x316x122	2.9
CH 4.0	220V/50Hz	400	50	180	27	ϕ150	<12	366x316x182	4
CH 5.5	220V/50Hz	550	68	230	29	ϕ150	<12	490x370x186	5
CH 7.7	220V/50Hz	770	65	240	30	ϕ200	<12	443x385x230	5
CH 10.0	220V/50Hz	1000	120	420	32	ϕ200	<15	443x385x230	8.48
CH 13.5	220V/50Hz	1350	140	450	40	ϕ250	<18	495x402x300	10.5
CH 20.0	220V/50Hz	2000	300	550	45	ϕ250	<20	520x426x304	13.8
CH 40.0	220V/50Hz	4000	600	550	52	500x250	<20	600x540x450	24

直流变频新风机
EN-H系列 H13级除霾

高品质覆铝锌板 + 整机细腻喷塑

风量选择多，轻松匹配不同需求

高效双重过滤，洁净过滤空气清新

产品详细介绍



■ 产品特性 / Product Introduction

01



超低噪音 澎湃风力

自研「红芯PRO」动力系统

双气流增压静音风道与双吸入式大风轮协同，驱动风量提升20%以上，气流更顺畅，送风更强劲。

运行噪音在23分贝以内，夜间运行静谧如耳语，彻底告别风噪困扰。

02

永磁直流变频同步电机
低能耗更好用

具有效率高、体积小、重量轻，并且无需频繁的维护。

效率高达90%以上，比AC马达节能70%。

配备变频技术，根据需求调节风机转速，从而精确控制风量。



03



AZ120覆铝锌板，无惧湿热 坚如磐石

AZ120覆铝锌板全金属机身，相比电镀板与普通镀锌板，防腐性提升4倍。

结合高品质整体喷塑工艺，形成致密耐氧化保护层，能从容抵御高温高湿的易腐蚀环境侵蚀，外观持久弥新。

04



快拆易检

采用组件模块化 + 卡扣式快开门板设计，滤网更换简单便捷。

零部件均可单独更换。整体检修流程一步到位，维护效率提升60%。

05



强力除霾净化系统

G4+H13双重滤网，过滤尘霾。净化效率可达99.9%。室内外循环除醛。

*可选 F级中效过滤。

06



数字化控制器

室内温度显示，6档风速可调，可同时控制多台排风机与送风机。具备循环定时、阀门联动、滤网更换计时提醒等功能。

产品参数/Product parameters

型号	电源	风量	功率	静压	噪音	接管尺寸	推荐管道	产品尺寸(长x宽x高)	重量
EN	V/Hz	m^3/h	W	Pa	dB(A)	mm	m	mm	kg
EN 2.5/H	220V/50Hz	250	40	140	28	ϕ150	<15	550X360X210	6.2
EN 3.5/H	220V/50Hz	350	60	180	30	ϕ150	<20	550X360X210	6.2
EN 5.0/H	220V/50Hz	500	85	400	34	ϕ150	<25	610X360X210	6.2
EN 7.5/H	220V/50Hz	750	95	420	34	ϕ200	<30	640X420X260	9
EN 10.0/H	220V/50Hz	1000	120	450	41	ϕ250	<30	578x485x318	9
EN 20.0/H	220V/50Hz	2000	250	500	44	ϕ250	<35	700X490X320	16.8
EN 40.0/H	220V/50Hz	4000	500	500	50	500x250	<35	740X620X465	31

*EN 7.5-40.0/H主机为覆铝锌板本色外壳主机。

壁挂式新风机 **小白系列**

卧室、客厅、阳台皆可轻松融入。
超小体积，配合左右后三向进风，巧妙适应各种户型。

产品详细介绍



为快速入住新家而来

超静音运行
直流无刷DC电机，无低频噪音，
夜间运行几乎无声。

智能送排联动
可与排风机联动，实现平衡
通风，换气更高效。

双重精滤系统
G4初效+H13高效滤网，
有效过滤PM2.5等颗粒污染物。

冬季舒适送风
电辅热快速预热冷空气，持续输送温暖新风。

全屋智能互联
支持手机APP远程控制，随时随地管理新风。

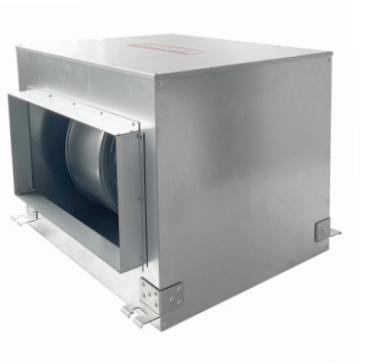
产品参数/Product parameters

型号 直吹版	电源 V-Hz	风量 m^3/h	功率 W	静压 Pa	噪音 dB(A)	适用面积 m^2	接管尺寸 mm	产品尺寸(长x宽x高) mm
E 2.5/N	220 50	250	25	150	30	<90	150	370x220x740
E 3.5/N	220 50	350	39	180	35	<120	150	370x220x740
E 5.0/N	220 50	500	76	230	40	<180	150	370x220x740
E 7.0/N	220 50	700	70	250	45	<240	200	370x280x800

型号 管道版	电源 V-Hz	风量 m^3/h	功率 W	静压 Pa	噪音 dB(A)	适用面积 m^2	接管尺寸 mm	产品尺寸(长x宽x高) mm
E 2.5/D	220 50	250	30	180	33	<90	150	370x220x740
E 3.5/D	220 50	350	72	220	38	<120	150	370x220x740
E 5.0/D	220 50	500	100	320	42	<180	150	370x220x740
E 7.0/D	220 50	700	120	380	45	<240	200	370x280x800

*管道版适用于未装修版本

大风量商用
静音管道风机 XV系列



高品质覆铝锌板外观
超大风量选择，商业通风配套使用
性价比优选

01



静稳节能 长效耐用
搭载定制化AC电机，专为高效节能优化调校，减少能量损耗。
温升控制出色，运行高效更节能。从根源提升整机耐用性，同等工况下能耗更低，长期使用节能效果显著。

02



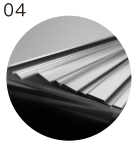
双倍进风 平衡降噪
采用双进风结构，进风更均匀，风量更充沛，有效降低电机负载。
运转平顺、震动更低，从源头减少震动与风噪，带来安静稳定的使用体验。

03



快拆易检
组件模块化+一体掀盖设计
零部件可单独更换，所有检修一步到位，效率提升60%。

04



覆铝锌板，4倍防蚀
全金属覆铝锌板耐腐机身。耐腐蚀性能远超普通镀锌板4-6倍，在潮湿环境下依旧坚固可靠，持久耐用。

型号	XV 20.0	XV 30.0	XV 40.0	XV 60.0	XV 80.0	XV 100.0
电源 V/Hz	220V/50Hz					
风量 m^3/h	2000	3000	4000	6000	8000	10000
功率 W	250	380	500	760	1800	2500
静压 Pa	400	410	400	500	550	600
噪音 dB(A)	50	55	57	65	70	75
接管尺寸 mm	ϕ250	ϕ250	500x250	510x300	800x350	1000x400
产品尺寸 mm (长x宽x高)	550x470x305	550x500x330	540x600x450	660x590x450	1010x355x564	1200x350x350
重量 kg	13.8	19.2	24	32	63	70





DV.

双向流新风机

双向流主动送+排风空气快循环

DS.

双向流除霾新风机

送排风循环对流焕活空间空气

产品特性 / Product Introduction

01



超低噪音 澎湃风力

自研「红芯PRO」动力系统

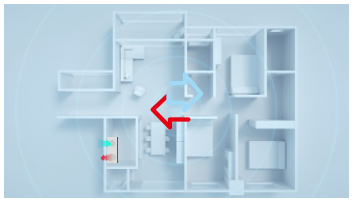
双气流增压静音风道与双吸入式大风轮协同，驱动风量提升20%以上，气流更顺畅，送风更强劲。

运行噪音在23分贝以内，夜间运行静谧如耳语，彻底告别风噪困扰。

产品参数/Product parameters

型号	DV 2.1	DV 4.0	DV 5.5	DV 7.7	DV 10.0	DV 20.0
电源V/Hz	220V/50Hz					
风量 m^3/h	210	400	550	770	1000	2000
功率 W	52	100	130	140	240	600
静压 Pa	170	180	230	240	420	550
噪音 dB(A)	28	30	32	33	35	48
接管尺寸 mm	ϕ100	ϕ150	ϕ150	ϕ200	ϕ200	ϕ250
推荐管道 m	＜15	＜20	＜25	＜25	＜30	＜35
产品尺寸 mm (长x宽x高)	686x470x152	686x470x183	698x505x193	686x423x233	686x423x233	853x550x304
重量 kg	5.5	7.5	9.5	13.5	14	23

02



主机双向流设计

一送一排，简化同时送+排需安装两台主机，

主动实现双向排风送风问题。

03

永磁直流同步电机 超低能耗

具有效率高、体积小、重量轻，并且无需频繁的维护。

运转丝滑效率拉满，较AC马达省电直超70%。

根据需求调节风机转速，从而精确控制风量。

长时运转更省钱，运行寿命远超10年！



ELECTRICAL

04



覆铝锌板，四倍防蚀，湿热不惧

专为卫生间、洗浴中心等高温高湿严苛环境打造。相比电镀板与普通镀锌板，防腐性提升4倍，耐300℃高温，确保结构持久坚固，静音长效稳定。

05



强力除霾净化系统

G4+H13双重滤网，过滤尘霾。

净化效率可达99.9%。室内外循环除醛。

*仅适用于DS系列。

06



数字化控制器

显示室内温度，6档风速可调，同时控制多台排/送风机、循环定时、阀门联动控制、滤网更换计时提醒。

型号	DS 2.5	DS 3.5	DS 5.0	DS 7.5	DS 10.0	DS 20.0
电源V/Hz	220V/50Hz					
风量 m^3/h	250	350	500	750	1000	2000
功率 W	66	110	140	215	240	550
静压 Pa	140	160	180	210	390	500
噪音 dB(A)	26	28	30	33	35	46
接管尺寸 mm	ϕ150	ϕ150	ϕ150	ϕ200	ϕ200	ϕ250
推荐管道 m	＜15	＜20	＜25	＜25	＜25	＜30
产品尺寸 mm (长x宽x高)	627x560x186	627x560x186	687x615x186	686x423x233	686x423x233	853x550x304
重量 kg	7	9	11	15.5	16	25