

NEDFON 绿岛风

新风系统 Fresh air system



NEDFON 绿岛风

广东绿岛风空气系统股份有限公司

地址：广东省台山市台城南兴路15号

电话：(0750)5416666

传真：(0750)5415555

热线：400-8832-333

网址：www.nedfon.com

邮箱：nedfon@nedfon.com



绿岛风微信二维码

声明：

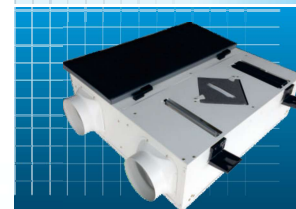
- 若有技术数据及价格的变动，恕不另行通知。
- 所有资料已做详尽校对，如有任何印刷错误，本公司不承担任何因此产生之后果。
- 印刷可能因所用产品批次略有细微差别。
- 有关数据仅供参考，具体参数请以产品铭牌或产品说明书为准。

2025年05月



超薄

住宅、别墅、办公场所等
商业：商场、网吧、健身中心、酒店等
公共：医院学校、博物馆等



易维护



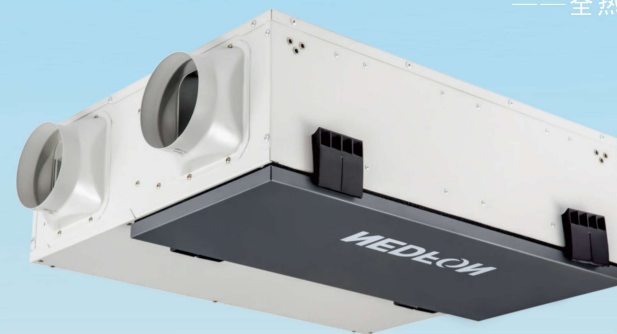
高效过滤

广东绿岛风空气系统股份有限公司 | 股票代码：301043

NEDFON绿岛风
通风系统专家

新鲜空气每一天

——全热交换器



公司简介/目录	01-02
室内通风的主要方式	03
新风与节能：选型指南	04
单向流新风机系列	05-22
-超薄除霾新风机-	
-超薄净霾抗菌新风机-	
-全效除霾新风机-	
-新风除湿机-	
双向流新风机系列	23-38
-双向流新风机-	
-薄型双向流新风机-	
-大风量双向流新风机-	
-PM2.5净化型双向流新风机-	
热回收新风机系列	39-72
-全热回收概述-	
-全热交换器产品特点及型号说明-	
-全热交换器-	
-吊装式TP型全效除霾热回收新风机-	
-吊装式F型/P型全热新风交换机(风量150m³/h-2000m³/h)-	
-吊装式S型全热新风交换机机(风量：2500m³/h-3000m³/h)-	
-吊装式R型全热新风交换机机(风量：4000m³/h-10000m³/h)-	
-吊装式P型全热新风交换机机(风量：2500m³/h-8000m³/h)-	
-柜式除霾热回收新风机-	
-L系列立柜式全热交换器-	
新风配件	73-84
-PM2.5新风净化箱-	
-板式热交换器-	
空调风柜	85-104
-静音型空调风柜-	
-节能型静音空调风柜-	
-净化型空调风柜-	



绿岛风工业园

公司简介

广东绿岛风空气系统股份有限公司（股票代码：301043），长期从事室内通风系统产品的设计研发、生产及销售，致力于改善室内空气质量、提高建筑节能水平，为客户提供智能化、定制化、一体化室内通风系统解决方案。公司主要产品覆盖新风系列产品、风幕机两大品类、上百个系列、数千种型号，适用于民用住宅、市政基建、商业场所、工业厂房等国民经济各个领域。

公司主要产品通过了CCC、ETL、HVI、SASO、CE、GCC、INMETRO等标准认证，公司自主品牌“NEDFON绿岛风”主要产品被授予“广东省名牌产品”称号，产品质量得到了国内外市场的广泛认可。

绿岛风公司现为高新技术企业、国家知识产权示范企业、全国五一劳动奖状获得者、广东省先进集体、2023年广东省制造企业500强、广东省博士工作站、广东省级企业技术中心、广东省室内通风系统工程技术研究中心、中国合格评定国家认可委员会CNAS认可实验室、通风机能源效率检测实验室、AMCA会员单位及中国通用机械工业协会风机分会会员单位，参与了《家用和类似用途的交流换气扇及其调速器》(GB/T 14806-2017)、《家用和类似用途的交流换气扇能效限定值及能效等级》(GB 32049-2015)、《热回收新风机组》(GB/T 21087-2020)、《户用和类似用途组合式空气处理机组》(GB/T 40379-2021)、《电风扇能效限定值及能效等级》(GB 12021.9-2021)等多项国家标准的起草制订工作。依靠持续的研发积累，公司逐步形成自身的核心技术，截至2024年12月31日，公司已获得发明专利20项，实用新型专利376项，外观设计专利94项。

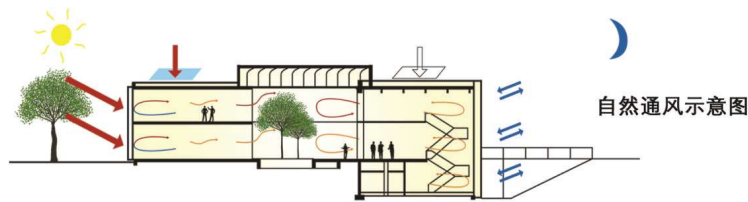
公司始终坚持以自主品牌的创新与发展为驱动力，不断加大对通风系统产品的研发投入力度，从多个维度触达消费者，不断增强核心竞争力，未来公司产品研发与技术创新将持续向节能、环保、高效、智能等方向延伸。

面对未来发展，公司将秉承“专注、务实、创新、责任、奋斗”的企业发展理念和“让室内空气变得更好”的使命，推动经营战略“研发+产品+渠道+管理”四轮驱动：以市场为导向，提升公司研发实力，持续创新产品，提供优质的产品应用解决方案满足多样化应用场景的通风需求；扩充公司的产能，提高生产仓储智能化水平；加强渠道建设和品牌推广及提升公司的经营管理效率；使绿岛风发展成为全球领先的室内通风系统企业。

The Main Way Of Indoor Ventilation

室内通风的主要方式

开窗通风换气

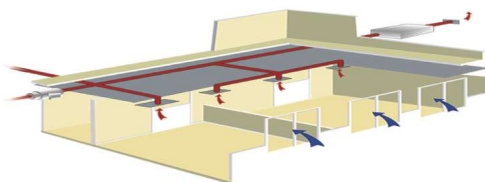


自然通风示意图



开窗通风换气是最常见的通风换气方式，但由于开窗容易导致室外污染物的进入室内（如尘土、蚊虫等），同时，如在夜间开窗，具有失窃的安全隐患。而如果室内有冷气或暖气的情况下或室外的自然环境不佳时，也是不宜开窗通风换气的。

机械通风换气



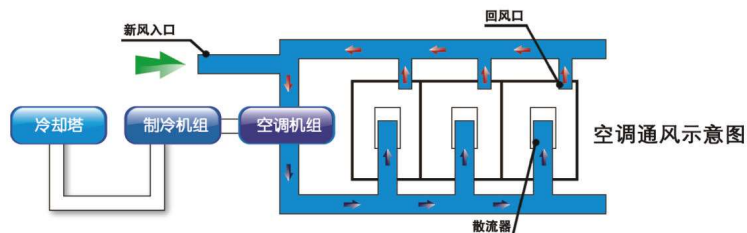
机械通风示意图

➡ 进风口
➡ 出风口及出风管道



是根据室内面积和通风需求，通过通风器械来实现的，是目前较好的通风换气方式。但如果采取通风器械来实现通风换气，应选择绿岛风的全热交换器，这种机械通风换气方式，能有效避免在通风换气时室内冷气、暖气流的流失，在通风换气时节省了能源，保证了夏天空调耗电量的不增加和冬天取暖设备耗能的不增加。

空调通风换气



空调通风示意图

Fresh air and energy saving: Selection Guideline

新风与节能：选型指南

不同类型场所新风量标准

公共建筑主要房间每人所需最小新风量

建筑房间类型	新风量[m ³ (h·人) ⁻¹]
办公室	30
客房	30
大堂、四季厅	10

居住建筑设计最小换气次数

人均居住面积F ₀	每小时换气次数
F ₀ ≤10m ²	0.70
10m ² <F ₀ ≤20m ²	0.60
20m ² <F ₀ ≤50m ²	0.50
F ₀ >50m ²	0.45

医院建筑设计最小换气次数

功能房间	每小时换气次数
门诊室	2
急诊室	2
配药室	2
放射室	2
病房	2

高密度人群建筑每人所需最小新风量[m³ (h·人)⁻¹]

建筑房间类型	人员密度PF(人/m ²)		
	P _F ≤0.4	0.4<P _F ≤1.0	P _F >1.0
影剧院、音乐厅、大会堂、多功能厅、会议室	14	12	11
商场、超市	19	16	15
博物馆、展览馆	19	16	15
公共交通等候室	19	16	15
歌厅	23	20	19
酒吧、咖啡厅、宴会厅、餐厅	30	25	23
游艺厅、保龄球房	30	25	23
体育馆	19	16	15
健身房	40	38	37
教室	28	24	22
图书馆	20	17	16
幼儿园	30	25	23

其他主要类型建筑人员最小新风量指标

建筑类型	房间名称		新风量[m ³ (h·人)]
中小学校		普通教室	19
		化学、物理、生物实验室	20
		语言、计算机教室、艺术类教室	20
		合班教室	16
		保健室	38
		学生宿舍	10
商店	营业厅、室		15
综合医院	医疗用房		40
剧场		甲等剧场	15
		乙等剧场	12
		丙等剧场	10
电影院	观众厅	特级	25
		甲级	20
		乙级	18
		丙级	15
旅馆	餐厅、宴会厅、多功能厅	一级	15
		二级	15
		三级	20
		四级	25
		五级	30
	商业、服务	一级	15
		二级	15
		三级	20
		四级	25
		五级	30
	大堂、中庭、门厅	一级	10
		二级	11
		三级	12
		四级	10
五级		10	

建筑类型	房间名称		新风量[m ³ (h·人)
旅馆	客房	一级	30
		二级	30
		三级	30
		四级	40
		五级	50
	美容理发室	30	
	健身、娱乐	30	
地铁	地下车站	公共区	12.6
办公	办公室	设备管理用房	30
		一类	30
		二类	30
		三类	30
洁净厂房	洁净室		40
电子信息 系统机房	主机房		40
体育	体育馆		15~20
	游泳馆观众区		15~20
图书馆	开架书库		
	陈列室		
	珍善本、舆图室		
	阅览室、视听室		30
	普通阅览室		
	缩微阅览室		
	电子阅览室		
	开架阅览室		
	目录、出纳厅（室）、门厅		10
	报告厅（多功能厅）、会议室		
	内部业务办公室		
	读者休息室		30
装裱、修整室			
研究室			

举例 某餐厅面积120m²，设置10张餐桌，每桌按8人配置座位，求该餐厅所需最小新风量？

人员数量一般根据座位数确定（80人），人均密度为0.67人/m²，查对应新风量表可知，人均新风量为25m³/(h·人)，
则新风量Q=80(人)×25m³/(h·人)=2000m³/h

单向流新风机系列

Ultra Thin Haze Removal Fan
超薄除霾新风机

概述



Ultra Thin Haze Removal Fan
超薄除霾新风机



普通开关面板
(需另购，产品不配套)



液晶线控面板

液晶线控面板功能简介：

- 1.98*86大屏;
- 2.双速调节;
- 3.定时开关和时钟显示;
- 4.滤网清洗提醒;
- 5.485通讯接口(接入楼宇控制系统);
- 6.通用性强。

注：产品型号带Y为液晶线控款，不带Y普通开关款
(需另购，产品不配套)。



空气过滤净化

配置了特制专业级的空气过滤装置，能有效过
滤PM2.5颗粒，以保证从室外将洁净的空气送
入室内，实现空气清新



超薄易安装

独特超薄结构设计，易安装于吊顶内、阁楼、
储物间等特定的场所，节约空间



静音效果佳

采用高效消音技术，机箱优化设计，结构紧凑，
气流通过性好、风阻小；采用低噪音、经动平衡



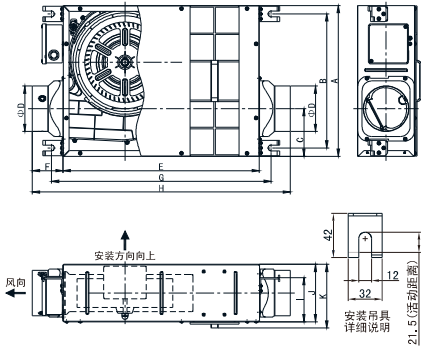
高静压送风

结合风轮风道的合理设计，产品拥有更高的静
压，适合长管道远距离送风

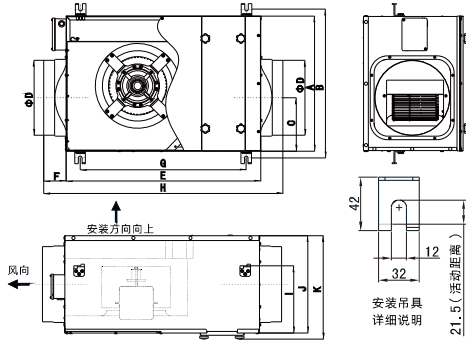
适用于家庭、别墅、办公室、会议室、商场、宾馆、酒楼或其它公共场所等。

Ultra Thin Haze Removal Fan
超薄除霾新风机

产品尺寸



图示所属机型: DGT10-24H(-Y)/DGT15-34H(-Y)/
DGT15-45H(-Y)/DGT15-55H/DGT20-56H/DGT20-56J



图示所属机型: DGT25-56H/DGT25-66H/DGT25-76H

单位Units:mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	接管 直径Ø
DGT10-24H DGT10-24H-Y	315	280	100	95	410	65	467	540	92	120	133	100
DGT15-34H DGT15-34H-Y	315	280	120	148	410	65	467	540	132	170	183	150
DGT15-45H DGT15-45H-Y	362	327	126	148	460	65	517	590	107	170	183	150
DGT15-55H	445	410	146	148	620	65	666	750	158	220	235	150
DGT20-56H	445	410	146	198	620	65	666	750	158	220	235	200
DGT20-56J	445	410	146	198	620	65	666	750	158	220	235	200
DGT25-56H	450	495	178	248	650	75	553	797	223	325	345	250
DGT25-66H	655	700	218	248	771	75	674	919	232	325	345	250
DGT25-76H	655	700	218	248	771	75	674	919	232	325	345	250

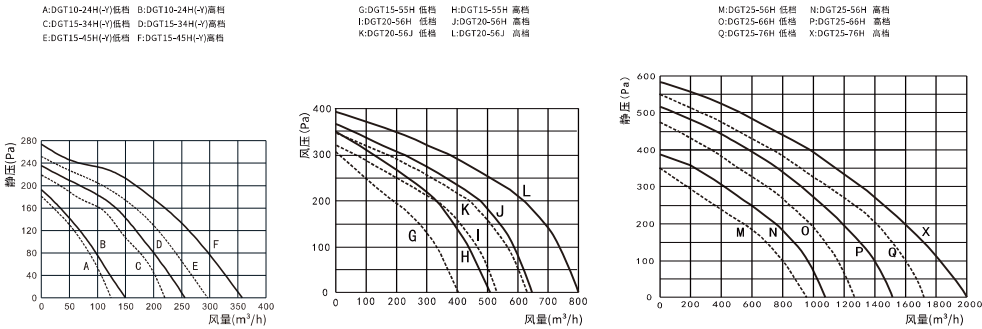
Ultra Thin Haze Removal Fan
超薄除霾新风机

产品参数

型 号	额 定 电压/频率	档位	额定功率 [W]	静压 [Pa]	风量 [m³/h]	噪音 [dB(A)]	净重 [kg]	毛重 [kg]
DGT10-24H DGT10-24H-Y	220V~ /50Hz	高	40	190	150	24	5.5	6.3
		低	30	180	120	21		
DGT15-34H DGT15-34H-Y		高	60	235	250	31	6.3	7.2
		低	51	225	210	25		
DGT15-45H DGT15-45H-Y		高	93	270	350	34	9	10
		低	72	255	285	28		
DGT15-55H		高	160	350	500	39	18	20
		低	110	300	400	37		
DGT20-56H		高	180	365	650	42	18	20
		低	120	310	520	39		
DGT20-56J		高	250	380	800	45	18	20
		低	180	340	650	40		
DGT25-56H		高	290	385	1000	50	22	25
		低	240	350	850	47		
DGT25-66H		高	510	500	1500	55	39	43
		低	375	480	1200	52		
DGT25-76H		高	820	580	2000	59	39	43
		低	670	550	1750	57		

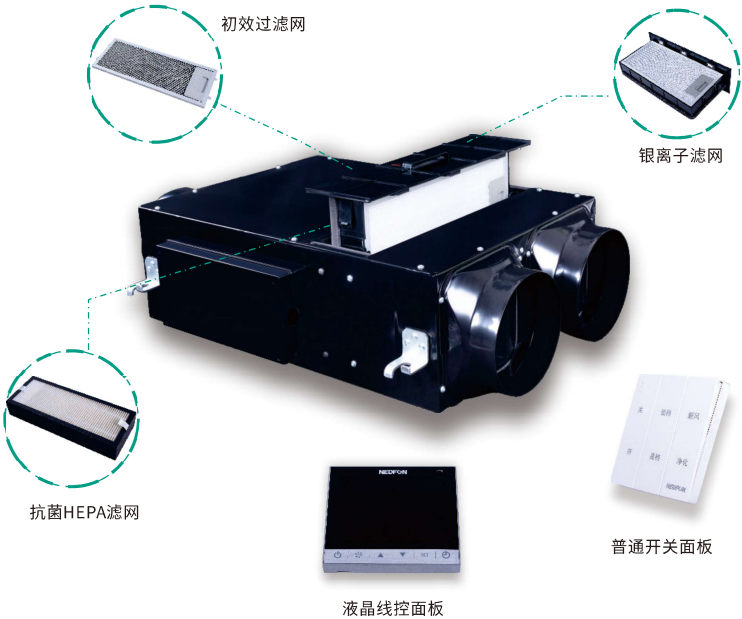
敬告用户:1. 噪声值为A计权平均声压级,是本公司测试结果的中心值。2. 表中所列噪音值是在
本公司噪音室里接上进出风管后测试的数据,有+3dB,-7dB的公差范围。3. 技术参数
如有更改,恕不再另行通知。

性能曲线图



Super-slim Type haze removal and Purification
Fresh Air Fan
超薄净霾抗菌新风机

概述

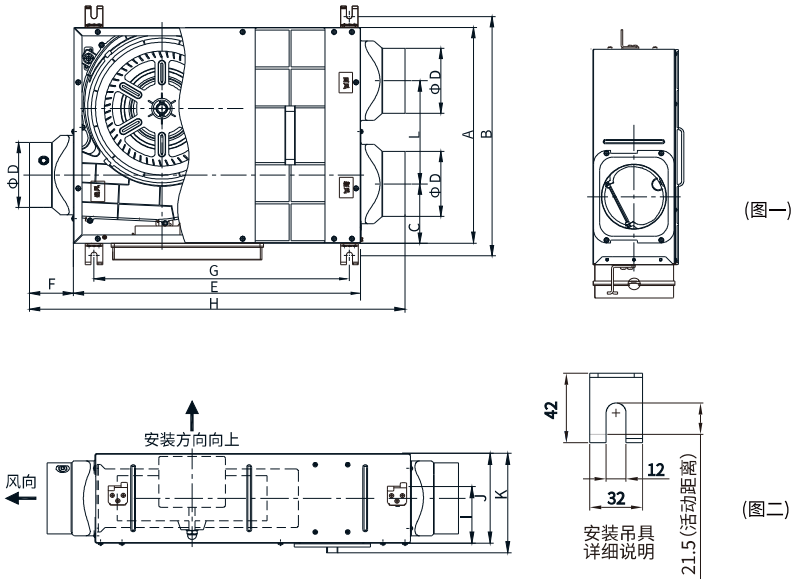


超薄净霾抗菌新风机是现在居住场所必备的通风设备,抗菌复合HEPA过滤网,抗菌率达到99.9%,并能效过滤空气中的灰尘粒子、纤维等杂质,有效地进行输送新风和洁净室内空气,使室内空气质量保持清新、干净,适用于家庭、别墅、办公楼、会议室、商场、宾馆、酒楼或其它公共场所等。

超薄净霾抗菌新风机设计进出风管是直出直入,不需弯曲,故安装方便、外型美观,其创新薄型设计占空间少,噪音极低,高静压,检修便利,整系列净霾新风机具有强、弱档调节风量模式和新风、净化两工作模式,客户可根据实际需要选择适合的风量和工作模式。

Super-slim Type haze removal and Purification
Fresh Air Fan
超薄净霾抗菌新风机

产品尺寸



单位Units:mm

型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	管道
FAP-T150 FAP-T150-Y	315	363	85	95	470	65	397	600	93	120	132	145	Ø100
FAP-T250 FAP-T250-Y	380	428	90	148	520	65	465	650	108	170	182	189	Ø150
FAP-T350 FAP-T350-Y													
FAP-T500 FAP-T500-Y	445	493	121	148	650	65	578	778	158	220	234	200	Ø150

Super-slim Type haze removal and Purification Fresh Air Fan 超薄净霾抗菌新风机

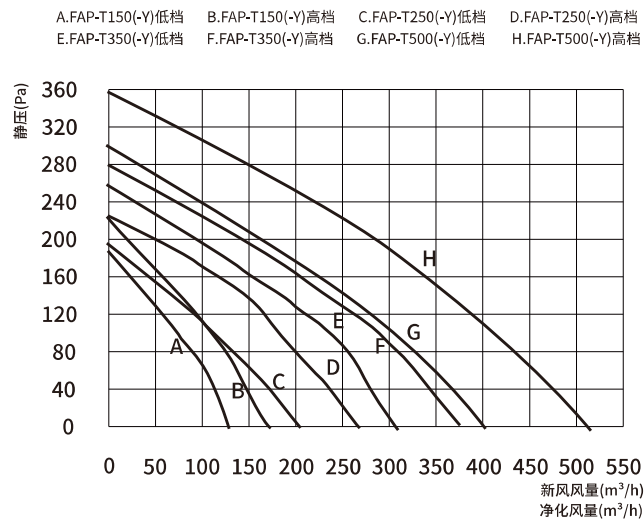
产品参数

型号	电压/频率	档位	额定功率 [W]	静压 [Pa]	新风风量 [m³/h]	净化风量 [m³/h]	噪声 [dB(A)]	净重 [kg]	毛重 [kg]
FAP-T150 FAP-T150-Y	220V~ 50Hz	高	40	215	150	150	24	6.9	7.9
		低	31	180	120	120	21		
FAP-T250 FAP-T250-Y		高	62	225	250	250	31	9.7	11.1
		低	45	175	200	210	25		
FAP-T350 FAP-T350-Y		高	108	275	350	350	34		
		低	75	255	285	285	28		
FAP-T500 FAP-T500-Y		高	155	360	500	500	37	17.9	19.7
		低	110	300	400	400	35		

敬告用户：

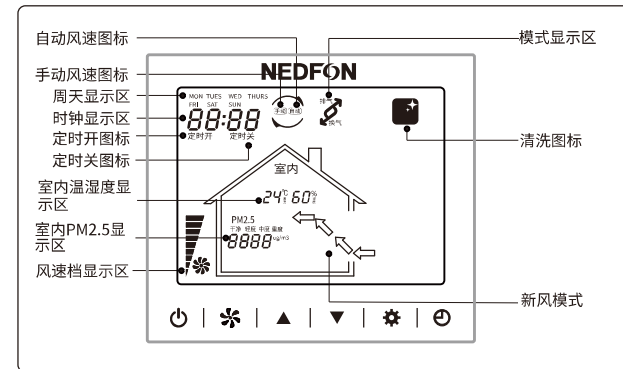
- 1、噪声值为A计权平均声压级，是本公司测试结果的中心值。
- 2、表中所列噪声值是在本公司噪声室里接上进出风管后测试的数据，有+3dB,-7dB的公差范围。
- 3、技术参数如有更改，恕不再另行通知。

性能曲线图

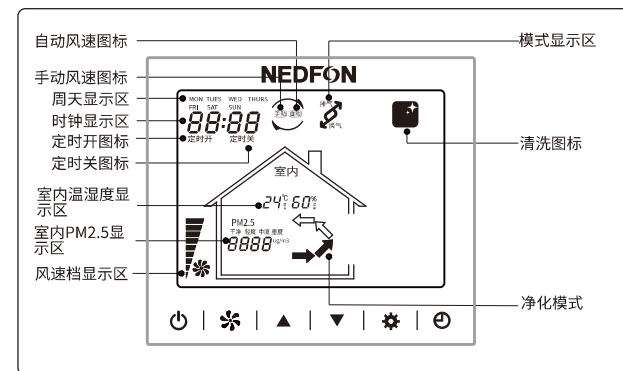


Super-slim Type haze removal and Purification Fresh Air Fan 超薄净霾抗菌新风机

线控器操作说明



新风显示模式 ▲



净化显示模式 ▲

Total Haze Removal Fan
全效除霾新风机

产品介绍



DC直流无刷电机
具有高效节能、超低震动、超级静音、无极调速、优异性能、安全运转、超长寿命等特点

内置式电源盒
电源盒采用内置式设计，进一步节省安装孔，而电源盒底部斜坡设计具有导风的作用

双吸入式长风轮
全效除霾新风机专门开发的长风轮，运用流体力学设计，满足大风量和高效率、低噪音的设计理念

■**高效过滤系统**：标准型集成五大功能区域，初效粗粒过滤网、ESP静电集尘器、活性炭滤网、高效pm2.5过滤网，负压式正向出风，净化效率高。注明：简易型无ESP静电集尘器。

■**超级节能**：本产品使用DC无刷直流电机，实现多个档位的风量切换，更节能，更低耗，更长寿命。

■**门扣式检修门**：门扣式开关需要的空间更小，方便日常维护检修，更加便捷和人性化。

■**一体化结构**：整合电源盒等设备仓内一体化，安装所需面积更小，符合现在紧凑安装空间的需求。

■**可视化智控系统**：可通过与手机连接app，实时远程操控室内空气指数，掌控新风风量、空气pm2.5指数、滤网健康情况等数据，尽享智能生活。



外型美观



节能静音



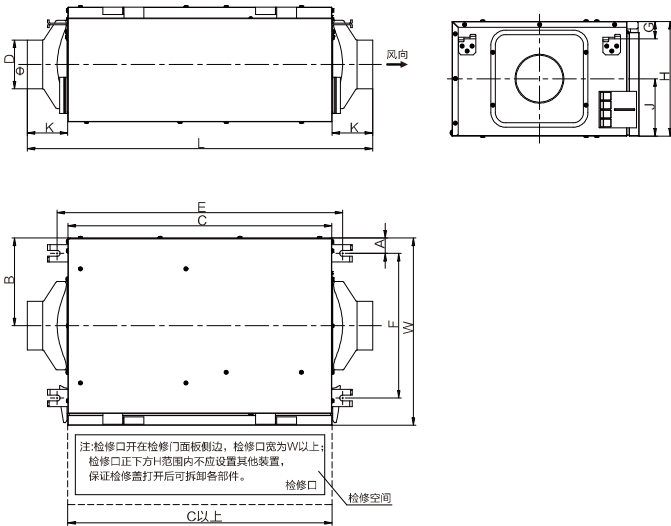
高效过滤



安装便利

Total Haze Removal Fan
全效除霾新风机

产品尺寸

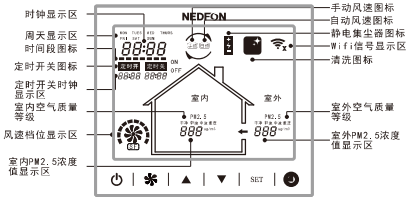


单位: mm

型号	A	B	C	∅D	E	F	G	H	J	K	L	W
DGT10-24TP DGT10-24TP-D	31	176	530	100	574	290	35	230	115	83	695	375
DGT15-33TP DGT15-33TP-D	31	198	570	150	614	335	35	270	135	83	735	420
DGT15-35TP DGT15-35TP-D	31	198	570	150	614	335	35	270	135	83	735	420
DGT20-45TP DGT20-45TP-D	31	228	620	200	664	395	35	290	145	65	750	480

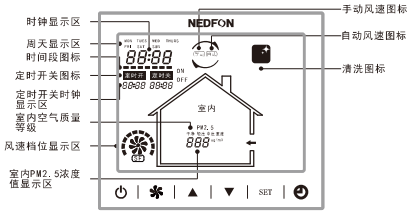
Total Haze Removal Fan
全效除霾新风机

标准型



- 1: EC电机、10速调节
- 2: 四层过滤段、初效+高效+静电集尘器+活性炭
- 3: 手机APP远程控制
- 4: 98*86大屏显示液晶开关
- 5: 监控室内、室外的PM2.5数值
- 6: RS-485通讯端口

简易型



- 1: EC电机、4速调节
- 2: 三层过滤段、初效+高效+活性炭
- 3: 98*86大屏显示液晶开关
- 4: 监控室内的PM2.5数值
- 5: RS-485通讯端口

产品参数

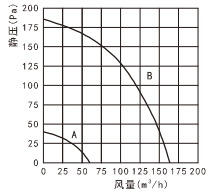
全效除霾新风机系列产品型号中带"D"代表简易型, 不带"D"为标准型

型号	电源 (V/Hz)	风量 调速	输入功率 (W)	静压 (Pa)	新风量 (m³/h)	噪声 (dB)	净重 (kg)	毛重 (kg)
DGT10-24TP	220/50	10档	30	185	60~150	20~28	10.5	12.7
DGT15-33TP	220/50	10档	30	150	90~250	22~30	13.2	15.4
DGT15-35TP	220/50	10档	60	290	120~350	24~33	13.2	15.4
DGT20-45TP	220/50	10档	88	300	150~500	26~37	16	19
DGT10-24TP-D	220/50	4档	28	185	60~150	20~28	9	12
DGT15-33TP-D	220/50	4档	30	150	90~250	22~30	11.5	14.5
DGT15-35TP-D	220/50	4档	56	290	120~350	24~33	11.5	14.5
DGT20-45TP-D	220/50	4档	74	300	150~500	26~37	14	17

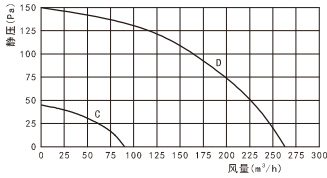
注: 表中所示噪声值是在本公司噪声室里接上进出风管后测试的数据, 有+3dB,-7dB的公差范围。

Total Haze Removal Fan
全效除霾新风机

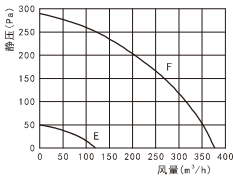
性能曲线图



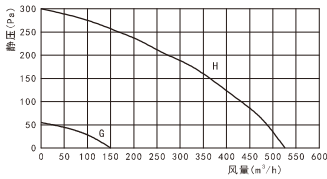
A: DGT10-24TP最弱档
B: DGT10-24TP最强档



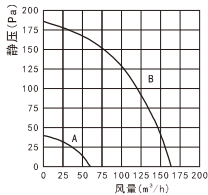
C: DGT15-33TP最弱档
D: DGT15-33TP最强档



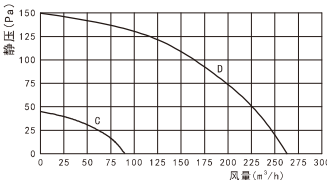
E: DGT15-35TP最弱档
F: DGT15-35TP最强档



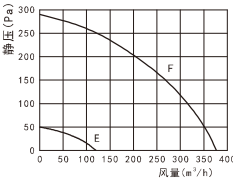
G: DGT20-45TP最弱档
H: DGT20-45TP最强档



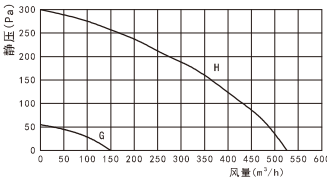
A: DGT10-24TP-D最弱档
B: DGT10-24TP-D最强档



C: DGT15-33TP-D最弱档
D: DGT15-33TP-D最强档



E: DGT15-35TP-D最弱档
F: DGT15-35TP-D最强档

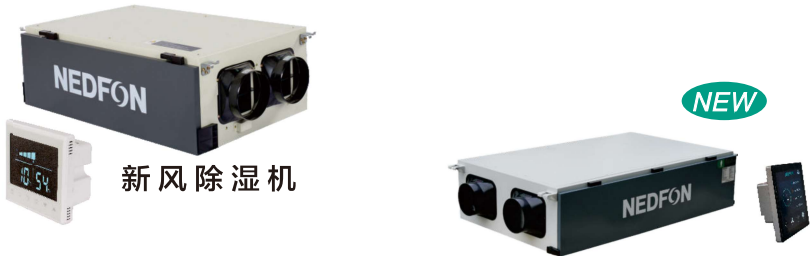


G: DGT20-45TP-D最弱档
H: DGT20-45TP-D最强档

* 额定输入总功率、风量是在静压为0Pa, 安装管长为300mm状态下测试值;

Fresh air dehumidifier
新风除湿机

产品介绍



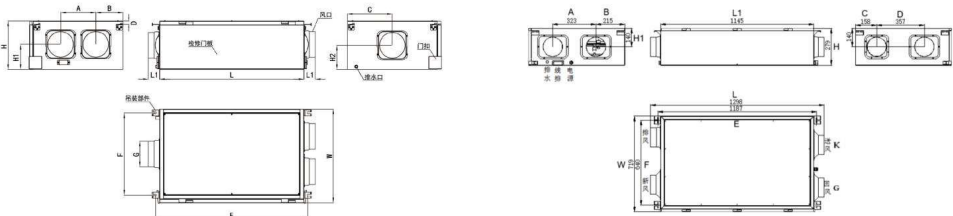
新风除湿机

变频全热新风除湿机

绿岛风新风除湿机就是引进新风系统和专业除湿系统的空气过滤设备。它将室外新鲜空气与室内的回风混合后，再经过三重过滤、除湿、UV杀菌后送进室内空间，降低室内湿度、净化空气同时保证了室内正压要求。简单来说，进行全屋除湿同时更可置换新鲜干净空气，有效地改善全屋的空气品质，让我们的居家/工作环境更舒适点。

产品尺寸

单位：mm



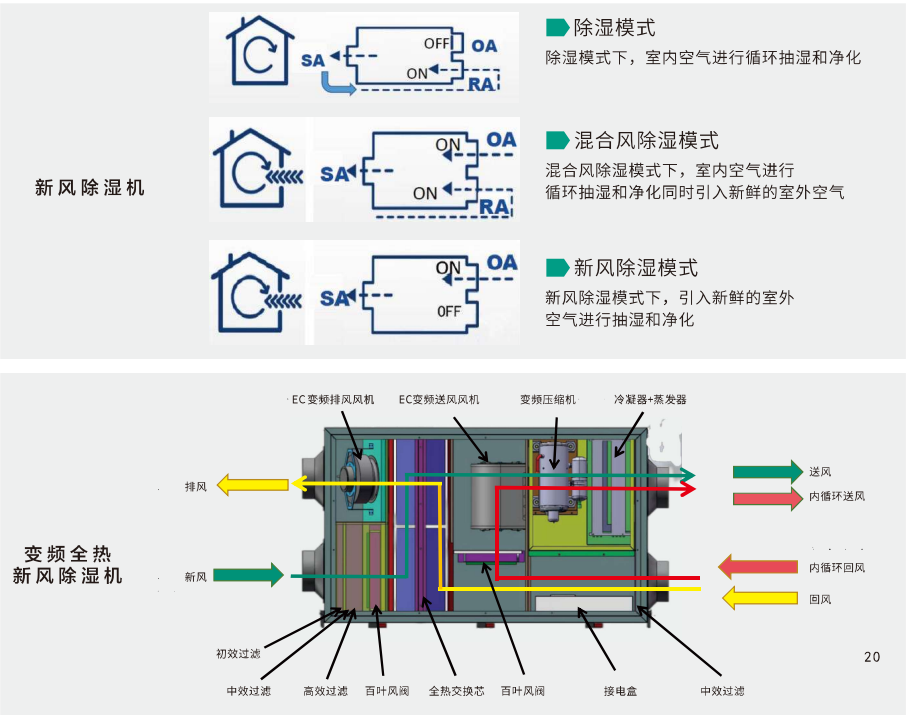
型号	L	L1	W	H	H1	H2	A	B	C	D	E	F	G	K
FADH-D250-28L	740	65	493	260	163.5	130	203	158	235	18	788	425	Ø150	—
FADH-D350-36L	780	65	493	280	165.5	140	203	133.5	235	18	828	425	Ø150	—
FADH-D500-60L	835	65	543	280	145.5	140	203	158	260	18	883	475	Ø150	—
FAQB-D350-40L	1298	1145	719	279	140	—	323	215	158	357	1187	640	Ø148	Ø148
FAQB-D500-60L	1298	1145	719	279	140	—	323	215	158	357	1187	640	Ø148	Ø148

Fresh air dehumidifier
新风除湿机

产品功能

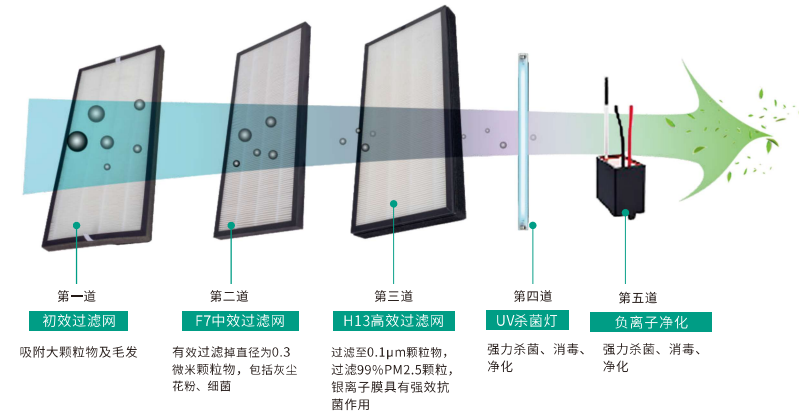


产品工作模式



Fresh air dehumidifier
新风除湿机

产品过滤杀毒示意图



*FADH-D250-28L、FADH-D350-36L、FADH-D500-60L 风量过滤
*FQG3-D350-40L、FQG3-D500-60L 重量过滤

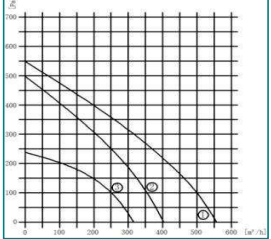
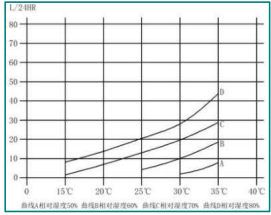
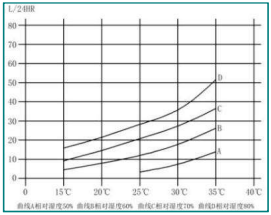
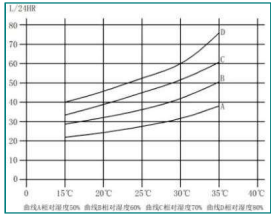
Fresh air dehumidifier
新风除湿机

产品参数

型 号	电压/频率 (V/Hz)	除湿量 (L/天)	送风量 (m³/h)	电流 (A)	功率 (W)	静压 (Pa)	噪音 [dB(A)]	接管尺寸 (mm)		适用面积 (M²)	产品尺寸 (mm)	净重 (kg/台)
								新风口	回风口 送风口			
FADH-D250-28L	220/50	28	250	1.6	350	100	45	150	150	30~50	870*492*260	44
FADH-D350-36L	220/50	36	350	2.1	460	100	45	150	150	50~70	910*492*280	50
FADH-D500-60L	220/50	60	500	3.3	730	100	45	150	150	80~100	965*543*280	64

型号	除湿量 (L/天)	送风量 (m³/h)				新风量 (m³/h)				全热交换效率/冷量回收 (%)		额定电流 (A)	额定功率 (W)	噪音 dB(A)	接管尺寸 (mm)		适用面积 (M²)	产品尺寸 (mm)	净重 (kg/台)
		高档	低档	高档	低档	高档	低档	高档	低档	高档	低档				新风口	回风口/送风口			
FADH-D250-28L	28	350	200-250	250	210	59	59	69	69	3.6	850	<13	850	<13	150	115/115	60-80	1296*719*279	80
FADH-D350-36L	36	500	300-400	350	280	59	59	69	69	4.7	1100	<15	1100	<15	150	115/115	80-100	1296*719*279	83

性能曲线

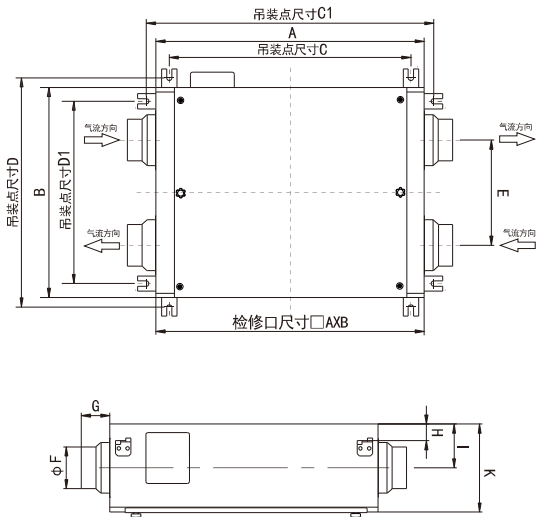


- ①FADH-D500-60L
②FADH-D350-36L
③FADH-D250-28L

双向流新风机系列

Bidirectional Flow Fan
双向流新风机

外形尺寸图 / 技术参数



Bidirectional Flow Fan
双向流新风机

单位 Units: mm

型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	A x B	K
DUT10-24	670	550	590	596	333	95	65	18	100	670X550	200
DUT12-34	670	550	590	596	308	125	65	18	100	670X550	200
DUT15-35 DUT15-45	735	630	655	676	388	148	65	18	110	735X630	220
DUT20-56	935	760	855	806	469	198	75	18	125	935X760	250
DUT20-66	900	850	760	893	423	198	65	100	177.5	900X850	355

型 号	A	B	C1	D1	E	F	G	H	I	A x B	K
DUT25-66	1100	1050	1145	956	580	248	75	229	210	1100X1050	420
DUT25-76	1100	1050	1145	956	580	248	75	229	210	1100X1050	420

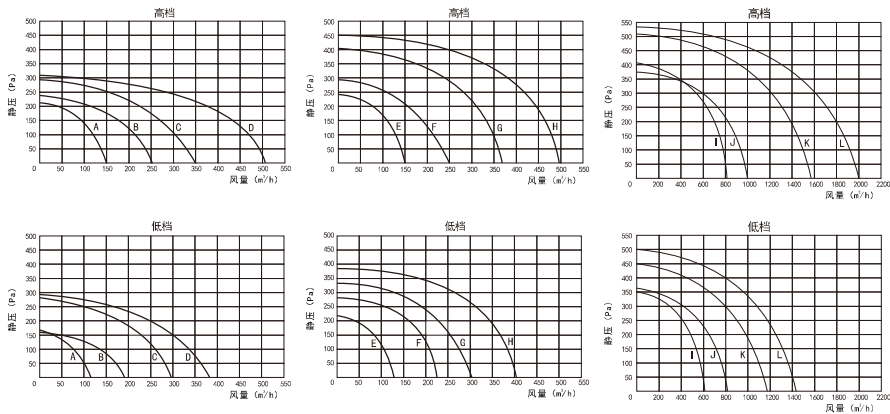
外形尺寸图 / 技术参数

曲线号	型 号	规格	电压	频率	档位	功率	风量	静压	噪音
A	DUT10-24	100mm	220V	50Hz	高	87W	150m³/h	215Pa	36dB
					低	64W	118m³/h	165Pa	34dB
B	DUT12-34	125mm	220V	50Hz	高	125W	250m³/h	235Pa	38dB
					低	103W	188m³/h	155Pa	36dB
C	DUT15-35	150mm	220V	50Hz	高	208W	350m³/h	295Pa	40dB
					低	163W	295m³/h	280Pa	37dB
D	DUT15-45	150mm	220V	50Hz	高	295W	500m³/h	310Pa	43dB
					低	226W	385m³/h	290Pa	41dB
I	DUT20-56	200mm	220V	50Hz	高	518W	800m³/h	410Pa	45dB
					低	330W	600m³/h	350Pa	43dB
J	DUT20-66	200mm	220V	50Hz	高	550W	1000m³/h	375Pa	48dB
					低	420W	800m³/h	365Pa	45dB
K	DUT25-66	250mm	220V	50Hz	高	1012W	1500m³/h	515Pa	50dB
					低	620W	1160m³/h	450Pa	48dB
L	DUT25-76	250mm	220V	50Hz	高	1320W	2000m³/h	530Pa	52dB
					低	1000W	1425m³/h	495Pa	50dB

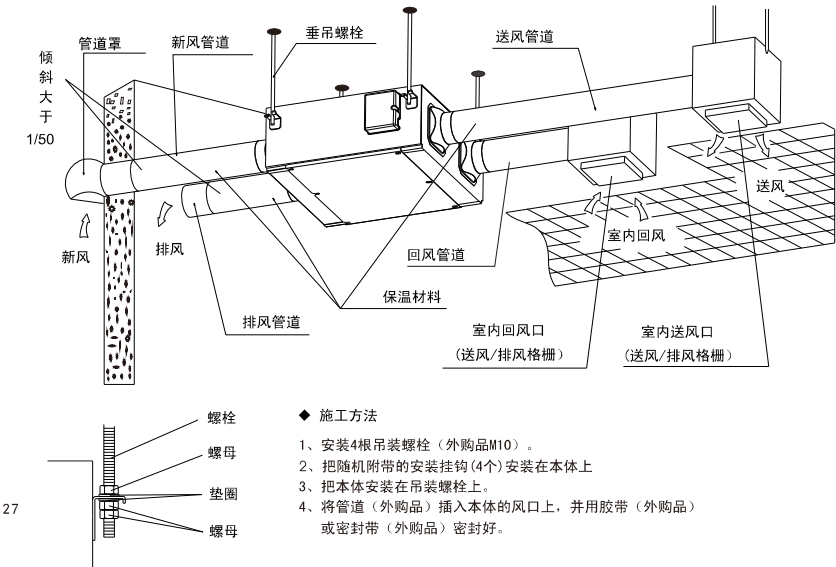
※噪音值为机体接风管后,在本公司测试结果的中心值,有+3dB,-7dB的公差范围。

Bidirectional Flow Fan
双向流新风机

性能曲线

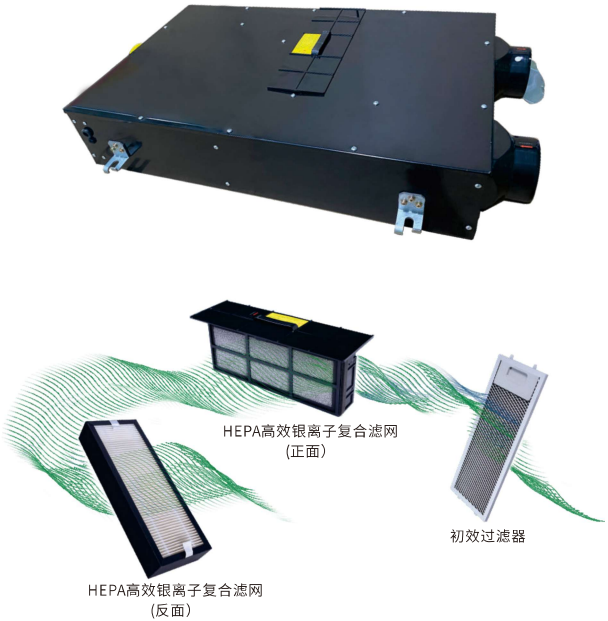


安装示意



Thin type- Bidirectional Flow Fan
薄型双向流新风机

概述



DST10-150P/
DST15-250P

初效过滤器

前段拦截，过滤10um以上较大的粉尘颗粒物、阻止毛发、蚊虫通过。

HEPA高效银离子复合滤网

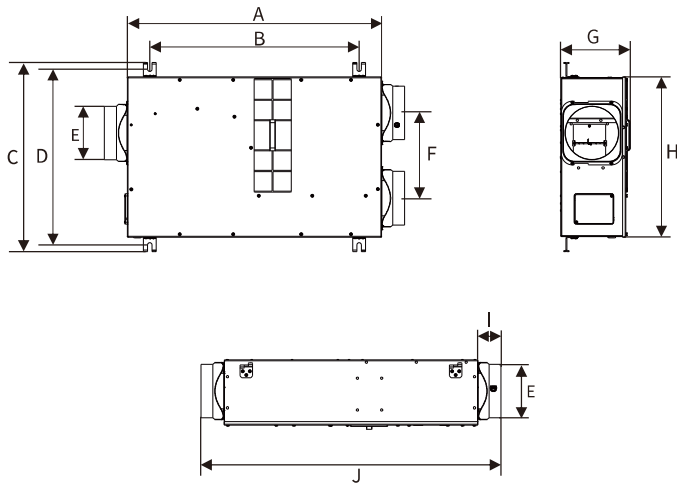
采用H12高效过滤棉，PM2.5净化效率高，过滤效率强劲，复合银离子层，杀菌率极高。

特点

可手动/自动切换送风排风形式，通过高效过滤级别，保障送入室内洁净的空气，切换模式即可排走室内污浊气体，实现间断式送排，通风换气。

Thin type–Thin type Bidirectional Flow Fan
薄型双向流新风机

产品尺寸



单位Units:mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DST10-150P	703	525	524	486	95	257	151	440	65	830
DST10-150P-Y										
DST15-250P	703	525	524	486	148	236	192	440	65	830
DST15-250P-Y										

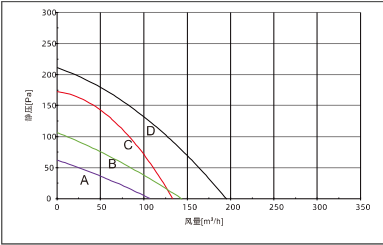
Thin type–Bidirectional Flow Fan
薄型双向流新风机

技术参数

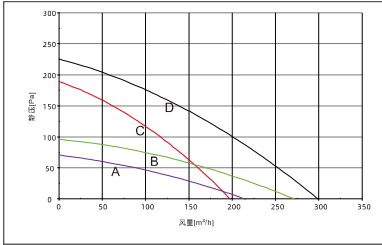
型号	电压/频率	档位	额定功率 [W]	新风静压 [Pa]	新风量 [m³/h]	排风静压 [Pa]	排风量 [m³/h]	噪声 [dB(A)]	净重 [kg]	毛重 [kg]
DST10-150P	220V 50Hz	高	48	215	200	95	150	42	17.5	19.5
		低	35	180	130	65	110	37		
DST15-250P	220V 50Hz	高	64	225	300	100	250	43	20	22
		低	50	190	200	70	180	38		
DST10-150P-Y	220V 50Hz	高	48	215	200	95	150	42	17.5	19.5
		低	35	180	130	65	110	37		
DST15-250P-Y	220V 50Hz	高	64	225	300	100	250	43	20	22
		低	50	190	200	70	180	38		

性能曲线

■ A:排风低档 ■ B:排风高档 ■ C:新风低档 ■ D:新风高档



DST10-150P
DST10-150P-Y
静压-风量性能曲线图



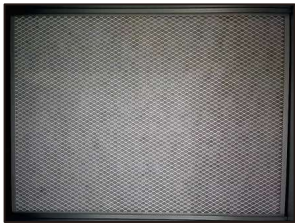
DST15-250P
DST15-250P-Y
静压-风量性能曲线图

High air volume bi-directional fresh air blower
大风量双向流新风机

外形图



新风, 排风端均带过滤, 配置初效滤网



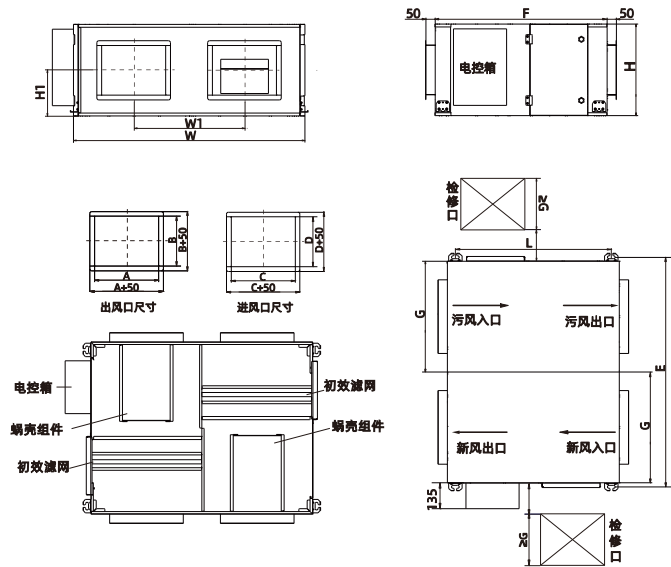
(DUT-D2500、DUT-D3000)
新风端和排风端均为单片滤网



(DUT-D4000、DUT-D5000、DUT-D6000)
考虑滤网尺寸大小, 新风端和排风端均为双片滤网组合, 方便取出

High air volume bi-directional fresh air blower
大风量双向流新风机

外形尺寸图 (1)



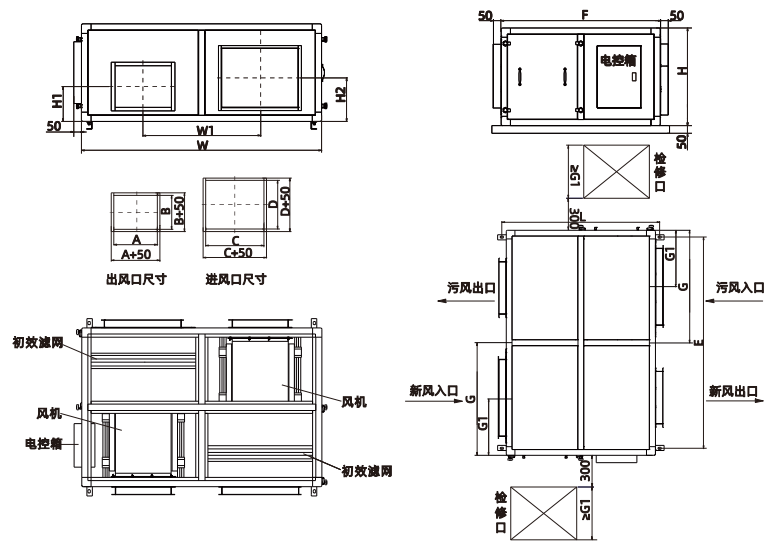
适用型号: DUT-D2500、DUT-D3000

单位 Units: mm

型号	L	E	G	F	W	W1	H	H1	A	B	C	D
DUT-D2500	817	1201	580	900	1160	580	480	239.5	335	260	335	260
DUT-D3000	817	1201	580	900	1160	546	480	239.5	335	260	450	350

High air volume bi-directional fresh air blower
大流量双向流新风风机

外形尺寸 (2)



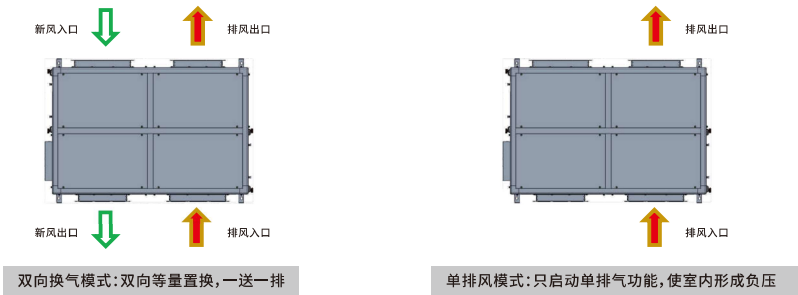
适用型号: DUT-D4000、DUT-D5000、DUT-D6000

单位 Units: mm

型号	L	E	G	G1	F	W	W1	H	H1	H2	A	B	C	D
DUT-D4000	966	1304	700	350	906	1400	680	630	201	236	345	230	400	300
DUT-D5000	1141	1304	700	350	1081	1400	680	680	209	244	345	230	400	300
DUT-D6000	1141	1304	700	350	1081	1400	680	680	226	294	360	265	500	400

High air volume bi-directional fresh air blower
大流量双向流新风风机

双向换气、单排气功能模式



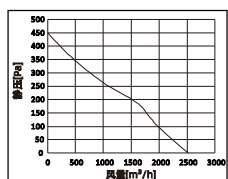
产品参数

型号	额定电压 (V)	频率 (Hz)	额定功率 (W)	静压 [Pa]	风量 [m³/h]	噪声 [dB(A)]	净重 [kg]
DUT-D2500	380	50	1400	460	2500	55	90
DUT-D3000	380	50	1700	470	3000	58	90
DUT-D4000	380	50	1700	350	4000	62	150
DUT-D5000	380	50	3250	520	5000	64	200
DUT-D6000	380	50	3800	530	6000	66	200

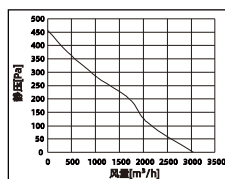
敬告用户: 1、额定功率是在静压0Pa的最大值。2、表中所列噪声值是在相对安静的测试环境下接上一段风管后测量的, 有+3dB,-7dB的公差范围。在实际条件下, 由于受环境因素影响, 噪声值会高于所标数值。3、技术参数如有更改, 恕不再另行通知。

High air volume bi-directional fresh air blower 大风量双向流新风机

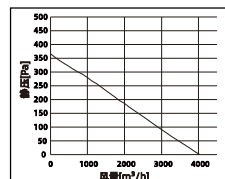
性能曲线



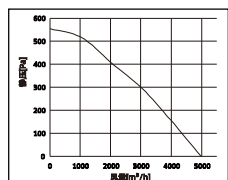
DUT-D2500性能曲线图



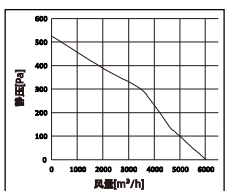
DUT-D3000性能曲线图



DUT-D4000性能曲线图



DUT-D5000性能曲线图



DUT-D6000性能曲线图

Main Dimensions PM2.5净化型双向流新风机

概述



双向换气，内置送排风机，双向等量置换，使室内保存足够氧气分子；



两档低噪音运行；



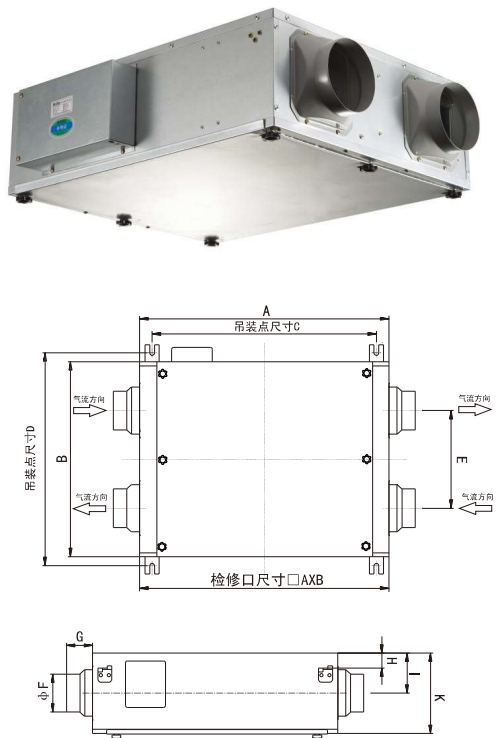
可按设定风量送排，新风不受外界影响；



三层过滤系统，高效过滤PM2.5

Product Parameters
PM2.5净化型双向流新风机

产品尺寸



型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	AXB	K
DUT12-24-P	670	550	590	596	308	125	65	18	100	670X550	200
DUT15-35-P	735	630	655	676	388	148	65	18	110	735X630	220
DUT15-46-P	935	760	855	806	469	148	75	18	125	935X760	250
DUT20-46-P	935	760	855	806	469	198	75	18	125	935X760	250

型号说明：P代表PM2.5高效过滤型、普通型不显示。

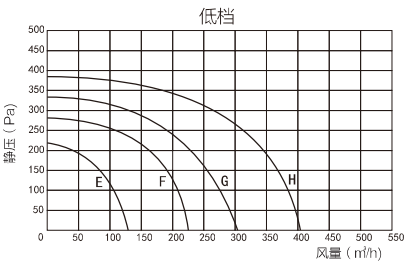
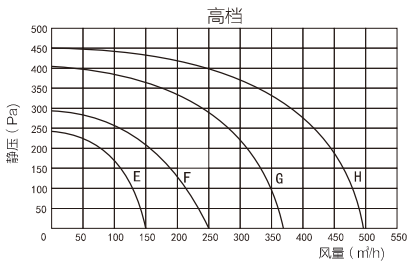
Main Dimensions
PM2.5净化型双向流新风机

产品参数

曲线号	型 号	规格	电压	频率	档位	功率	风量	静压	噪音
E	DUT12-24-P	125mm	220V	50Hz	高	128W	150m³/h	245Pa	36dB
					低	101W	130m³/h	220Pa	34dB
F	DUT15-35-P	150mm	220V	50Hz	高	208W	250m³/h	300Pa	38dB
					低	160W	225m³/h	280Pa	36dB
G	DUT15-46-P	150mm	220V	50Hz	高	339W	350m³/h	415Pa	40dB
					低	275W	305m³/h	330Pa	38dB
H	DUT20-46-P	200mm	220V	50Hz	高	425W	500m³/h	450Pa	43dB
					低	352W	405m³/h	385Pa	41dB

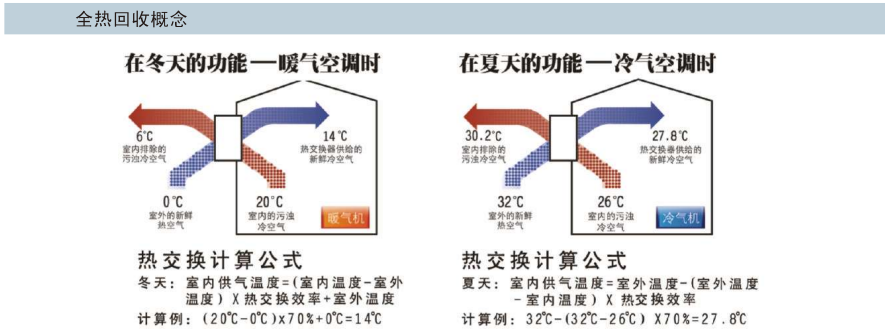
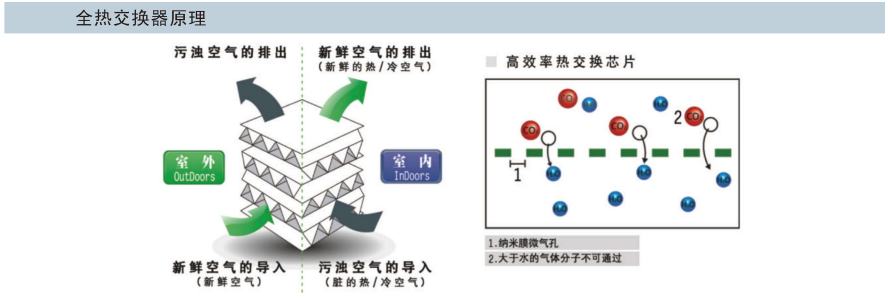
※噪音值为机体接风管后,在本公司测试结果的中心值,有+3dB,-7dB的公差范围。

性能曲线图



热回收新风机系列

Total Heat Recovery Overview
全热回收概述



Total Heat Exchanger Product Features and Model Explanation
全热交换器产品特点及型号说明

全热交换器不仅是一种同时具有空气过滤、排风和送风功能的通风设备，而且也是一种热（能量）回收装置。

全热交换器功能特点

全面通风换气，营造出出色室内空气质量

配置送排双风机，快速实现将新鲜的室外空气送入室内，同时排出室内污浊的空气，实现通风换气。

优质的全热交换芯体，卓越的全热回收效率，超级节能

新一代绿岛风全热交换芯是采用了纳米高分子改性抗菌透水材料制成的热交换芯，这种热交换芯不但能提高全热交换器的热交换效率、而且在空气阻力、迎面风速、零泄漏等多项指标测试中都达到一个新的标准：

- 孔眼小，除了水蒸气分子可以通过外，病毒、细菌等有害气体均无法通过，实现了全热交换器的零泄漏。
- 能量回收效率高达70%以上。
- 气阻力小，低于常规全热交换器。

空气过滤净化

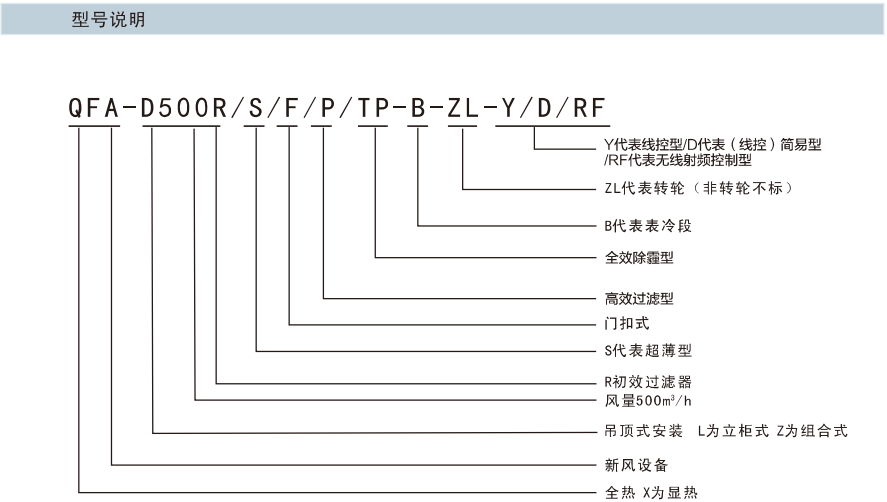
配置了特制专业级的空气过滤装置，以保证从室外将洁净的空气送入室内，实现空气清新。

完美静音

采用高效消音技术，机箱优化设计，结构紧凑，气流通过性好、风阻小；采用低噪音、经动平衡测试的离心风机及壁板内粘贴聚乙烯绝热保护层，具有良好隔热隔噪功能。

高密闭性，换气效率高

独特结构设计，以德国通快高速冲床精准工艺一体化成型加工，机器外壳贴保温棉，确保机器的密闭性，换气效率高。



In Addition To The Haze Total Heat Recovery Fresh Air Machine
全效除霾热回收新风机

产品尺寸

全效过滤系统：
搭载了初效、静电集尘器、活性炭、高效等过滤网。达到净化空气的目的。



整体结构：
门扣式检修门。维护更加便捷更人性化；内循环设计使新风端空气与室内空气循环过滤；旁通风功能可以更快速更换室内的污浊空气；内置电源盒节省安装空间。

智能控制系统：
标配液晶面板的86型控制器，具有定时开关功能，自带记忆功能，手动模式和自动模式切换功能，显示屏实时显示室内外空气质量等级、PM2.5浓度值、温度值、二氧化碳浓度值以及清洗提醒功能，手机APP远程控制等

- 外型美观
- 节能静音
- PM2.5
- 高效过滤
- 安装便利

In Addition To The Haze Total Heat Recovery Fresh Air Machine
全效除霾热回收新风机

单位：mm

型号	L	L1	W	W1	H	H1	D	E	F	G	N
QFA-D150TP-Y QFA-D150TP-D	950	65	758	5	250	113	355	895	806	53	Ø125
QFA-D250TP-Y QFA-D250TP-D	950	83	758	5	250	115	355	895	806	53	Ø150
QFA-D350TP-Y QFA-D350TP-D	1060	83	902	5	275	125	402	980	950	53	Ø150

产品功能

- 高效过滤系统：**集成五大功能区域，初效粗粒过滤网、ESP静电集尘器、活性炭滤网、高效pm2.5过滤网，净化效率高。
- 超级节能：**本产品使用DC无刷直流电机，实现多个档位的风量切换，更节能，更低耗，更长寿命。
陶瓷PTC发热器，高效持久：采用优质进口陶瓷材料，结合绿岛风多年来成熟的PTC原材料配方和工艺技术，实现加热器电热转化率大幅度提高、年热衰减率仅3-5%，确保绿岛风全热产品可以使用10年以上；
- 旁通风功能：**能增加排风量，快速排走室内污浊空气，达到快速置换室内空气的目的，负压排风使室外新风空气可通过新风通道、门缝、窗缝等自然进入室内
- 内循环功能：**开启内循环后，将只针对室内空气进行循环过滤，新风引入通道关闭。
- 门扣式检修门：**门扣式开关需要的空间更小，方便日常维护检修，更加便捷和人性化。
- 一体化结构：**整合电源盒等设备仓内一体化，安装所需面积更小，符合现在紧凑安装空间的需求。
- 可视化智控系统：**可通过与手机连接app，实时远程操控室内空气指数，掌控新风风量、空气pm2.5指数、滤网健康情况等数据，尽享智能生活。
- 热回收系统：**使用新科技分子透膜热回收模块，减少室内温度损耗，提高工作效率，节能，减耗。

In Addition To The Haze Total Heat Recovery Fresh Air Machine
全效除霾热回收新风机

产品参数

型号	电源 (V)	档位	电机 功率 (W)	电辅热 功率 (W)	风量(m³/h)		压力(Pa)		送风净 新风量 (m³/h)	显热交换效率(%)		全热交换效率(%)		噪声 (dB)	净重 (kg)
					排风量	新风量	排风压力	新风压力		冷量回收	热量回收	制冷	制热		
QFA-D150TP-Y	220V 50Hz	1速 ~ 10速	25 ~ 50	1100	100 ~ 150	100 ~ 150	155	155	90~135	65	79	65	73	36 ~ 38	40
QFA-D250TP-Y	220V 50Hz	1速 ~ 10速	45 ~ 145	1100	150 ~ 250	150 ~ 250	320	320	135~225	66	80	66	72	38 ~ 40	40
QFA-D350TP-Y	220V 50Hz	1速 ~ 10速	45 ~ 200	1100	200 ~ 350	200 ~ 350	320	320	180~315	67	81	63	71	40 ~ 42	55
QFA-D150TP-D	220V 50Hz	1速 ~ 4速	25 ~ 66	/	115 ~ 150	115 ~ 150	195	195	90~135	64	77	66	75	36 ~ 38	31
QFA-D250TP-D	220V 50Hz	1速 ~ 4速	25 ~ 100	/	115 ~ 250	115 ~ 250	300	300	135~225	67	78	68	73	38 ~ 40	31
QFA-D350TP-D	220V 50Hz	1速 ~ 4速	40 ~ 170	/	200 ~ 350	200 ~ 350	300	300	180~315	60	75	65	70	40 ~ 42	37

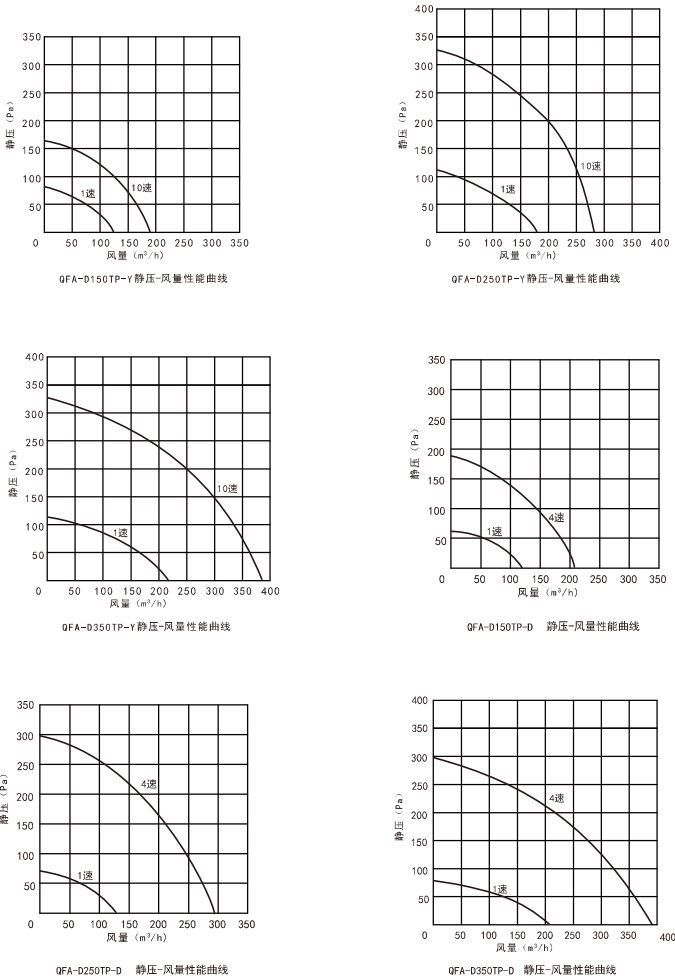
注：表中所列噪音值是在本公司噪音室里按上述出风管后测试的数据，有+3dB、-7dB的公差范围。

Y型D型功能一览

产品系列	速度调节	过滤	开关	手机APP 远程控制	监控 室内PM2.5	监控 室外PM2.5	监控 温度数值	监控 室内CO₂值	RS-485 通讯接口	交换排气 功能	电辅热 功能	旁通功能	内循环功能
Y型 (标准)	10速	4层过滤 (1级初效+3级HEPA+2级活性炭)	99%防水雾 防雾液晶开关	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D型 (旗舰)	4速	3层过滤 (1级初效+2级HEPA)	99%防水雾 防雾液晶开关	✓	✓	×	✓	×	✓	✓	×	×	×

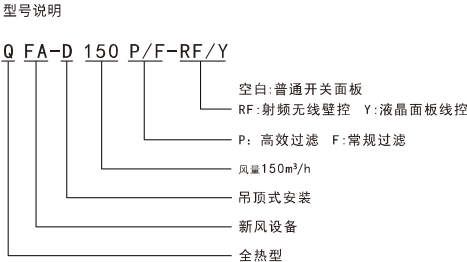
In Addition To The Haze Total Heat Recovery Fresh Air Machine
全效除霾热回收新风机

性能曲线图



Suspended ceiling type Energy Recovery Ventilator (F-type/P-type)
吊装式F型/P型全热新风交换机

概述



高效过滤，呼吸更健康

PM 2.5

P型号产品配有HEPA、活性炭两层过滤网。采用优质滤材制造，可在新鲜空气被送入室内前对其进行多层过滤，能有效去除空气中的PM2.5、甲醛等有害物质及异味。根据检测报告显示，PM2.5去除率高。

备注：*F型号号为普通过滤，详见功能列表。



空白:普通开关面板 Y:液晶面板线控 RF:射频无线壁控

高效能量回收，节能效果佳

能量回收

采用优质的能量交换芯，新鲜空气与污浊空气风道独立，在全热交换芯处进行充分的能量交换，对污浊空气的冷热量进行有效回收，减少能量损失，节能效果佳。

AI

主机可选配开关控制面板 / 液晶面板线控 / 射频无线壁控，其中液晶面板线控有LCD面板显示定时开关功能，自带记忆功能，手动模式和自动模式切换功能，显示屏实时显示室内空气质量等级，负离子以及清洗提醒功能，手机APP远程控制，让用户体会到清新智慧生活。

维护方便，维护事半功倍

维护方便

检修门结构采用卡扣式设计，不用工具就能对内部过滤部件和热交换器进行维护；电机风轮等动力部件只需拆下检修盖板即可进行，维护更便捷更人性化。

外观精美

整机机体框架采用冷轧板喷粉处理，机器外观采用米白色与深灰搭配，使外观更美观、更时尚，外观更适合多种场所使用

Suspended ceiling type Energy Recovery Ventilator (F-type/P-type)
吊装式F型/P型全热新风交换机

纳米高分子 全热交换芯介绍



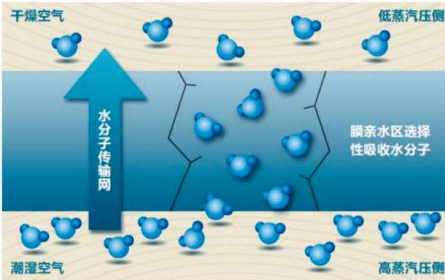
纳米高分子改性抗菌透水材料：

纳米高分子改性抗菌透水材料是由高分子和其他具有特殊性质的材料，制成满足需要的高分子复合材料。

高分子渗透形成分子之间的作用力，使其与其它混合物形成范德华力和氢键链接。材料100%固体，没有挥发性，无毒无害，可以和皮肤直接接触。

本产品不仅仅是高分子复合材料，而是比高分子复合材料更前沿并具有国际影响力和竞争力的纳米级高分子复合材料，该材料比市场同类高分子复合材料又前进了一大步。

产品最大优点是在机械性能、物理性能、抗化学腐蚀性能、导热性能、透水性能、抗菌性能、耐候性能等方面均有大幅度的提高。

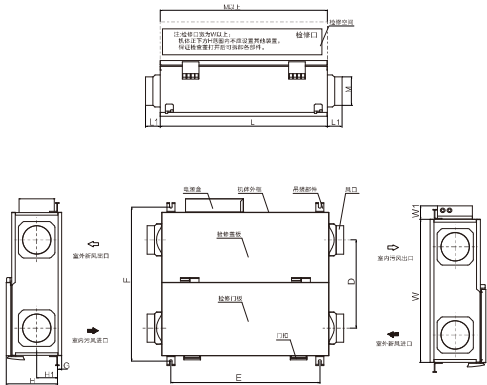


纳米高分子改性抗菌透水芯体工作原理

- 1.强韧：**纳米高分子改性抗菌透水材料，单层高分子的杨氏模量高达1 TPa，断裂强度为130GPa。作为复合材料的添加剂时，能显著提高基底材料的各项力学强度和耐磨性能。高分子既是最薄的材料，也是最强韧的材料，断裂强度比最好的钢材还要高200倍。
- 2.应用范围广：**高分子改性抗菌透水芯体使用温度范围为-25℃到 65℃之间，高分子是已知的世上最薄，最坚硬的纳米材料。芯体材料负载高分子后，使得芯体的强度有大幅提升。另外，纳米高分子材料耐盐，抗酸碱。
- 3.寿命长：**在耐候性测试下，使用寿命十年以上。
- 4.高效：**有效换气率高达95%，在标准测试工况下，焓效率高，节能效果显著。
- 5.透水性能：**只允许水分子通过。因为具有纳米级的通道开合，高分子材料很容易被吸附和传输，在浓度差与亲疏水梯度的双重作用下，水分子以电荷到电荷的形式传递。
- 6.可水洗**
- 7.防霉：**抗菌防霉。
- 8.无冷凝水：**与纸质材料相比，高分子改性抗菌透水材料在低温低湿环境中使用时，在室外温度低至-25℃时，全热回收芯体内不会发生结露及结霜现象，从而保证了热回收新风设备可以在北方低温城市使用时，不会发生冰堵现象。

Suspended ceiling type Energy Recovery Ventilator (F-type/P-type)
吊装式F型/P型全热新风交换机

产品尺寸

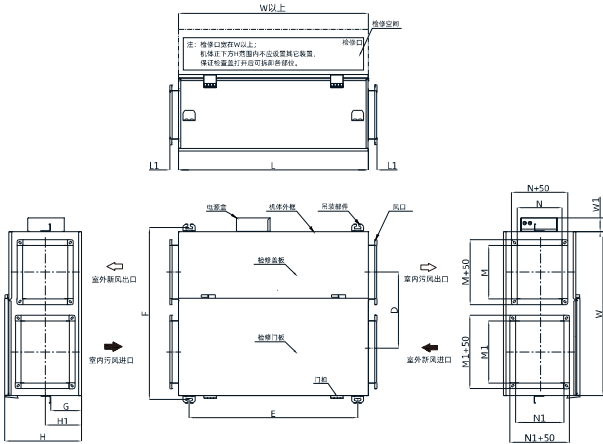


单位：mm

型号	L	L1	W	W1	H	H1	D	E	F	G	N
QFA-D150F QFA-D150F-Y QFA-D150F-RF	670	65	605	60	225	100	362	590	653	19	Ø125
QFA-D250F QFA-D250F-Y QFA-D250F-RF	670	65	605	60	225	100	346	590	653	19	Ø150
QFA-D350F QFA-D350F-Y QFA-D350F-RF	735	75	685	60	275	125	448	655	734	19	Ø150
QFA-D500F QFA-D500F-Y QFA-D500F-RF	735	75	630	60	275	125	340	655	677	19	Ø200
QFA-D800F QFA-D800F-Y QFA-D800F-RF	1000	75	850	80	380	178	483	860	895	145	Ø250
QFA-D1000F QFA-D1000F-Y QFA-D1000F-RF	1100	75	850	80	380	178	483	960	895	145	Ø250

Suspended ceiling type Energy Recovery Ventilator (F-type/P-type)
吊装式F型/P型全热新风交换机

产品尺寸



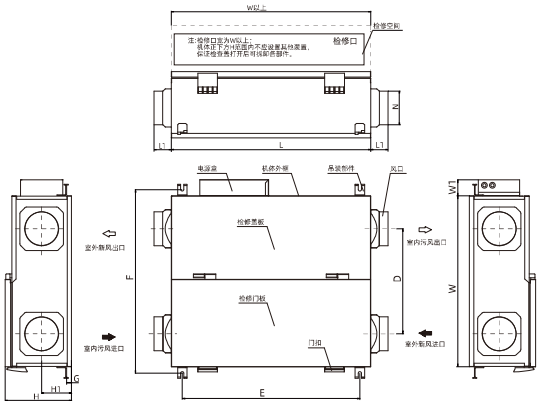
单位：mm

型号	L	L1	W	W1	H	H1	D	E	F	G	MXN	M1XN1
QFA-D1500F QFA-D1500F-Y QFA-D1500F-RF	1100	50	950	80	445	210	480	976	995	178	310X260	310X260
QFA-D2000F QFA-D2000F-Y QFA-D2000F-RF	1100	50	950	80	445	210	462	976	995	178	310X260	360X280

Suspended ceiling type Energy Recovery Ventilator (F-type/P-type)

吊装式F型/P型全热新风交换机

产品尺寸



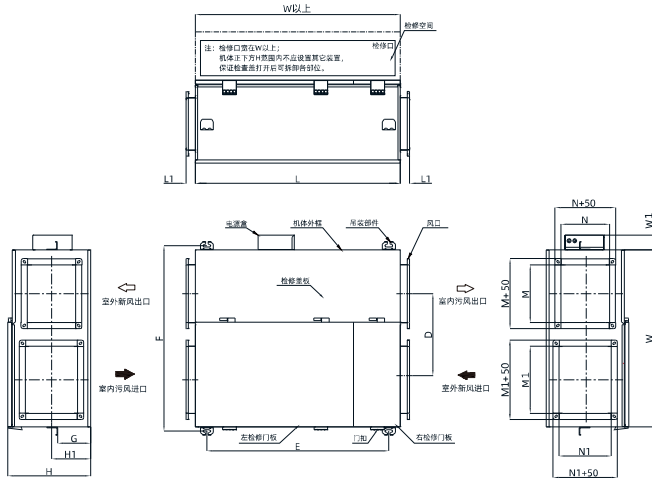
单位：mm

型号	L	L1	W	W1	H	H1	D	E	F	G	N
QFA-D150P QFA-D150P-Y QFA-D150P-RF	735	65	630	60	245	110	388	655	676	18	Ø125
QFA-D250P QFA-D250P-Y QFA-D250P-RF	735	65	630	60	245	110	388	655	676	18	Ø150
QFA-D350P QFA-D350P-Y QFA-D350P-RF	935	75	760	60	275	125	469	855	806	18	Ø150
QFA-D500P QFA-D500P-Y QFA-D500P-RF	935	75	760	60	275	125	469	855	806	18	Ø200
QFA-D800P QFA-D800P-Y QFA-D800P-RF	1200	75	950	80	380	178	515	1060	993	145	Ø250
QFA-D1000P QFA-D1000P-Y QFA-D1000P-RF	1200	75	950	80	380	160	528	1060	993	145	Ø250

Suspended ceiling type Energy Recovery Ventilator (F-type/P-type)

吊装式F型/P型全热新风交换机

产品尺寸



单位：mm

型号	L	L1	W	W1	H	H1	D	E	F	G	MXN	M1XN1
QFA-D1500P QFA-D1500P-Y QFA-D1500P-RF	1300	50	1100	80	445	210	585	1176	1145	181	310X260	400X300
QFA-D2000P QFA-D2000P-Y QFA-D2000P-RF	1300	50	1100	80	445	210	585	1176	1145	181	310X260	400X300

F型P型功能一览

产品系列	双向换气	热交换	HEPA 高效滤网	银离子	初效滤网	活性炭 滤网	风速可调	普通开关 面板 (选配)	液晶面板触控 (选配)						射頻无线触控 (选配)			
									有线远程 控制	高浓度 负离子	实时温 湿度显 示	室内 PM2.5 浓度显 示	远程手机 APP控制	RS485 通讯	滤网维护 提醒	无线射頻 控制	高浓度 负离子	滤网维护 提醒
F型	√	√			√	150-500 标配	√	√	√	√			√	√	√	√	√	
P型	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1500-2000 标配	√	√	√	√	

Suspended ceiling type Energy Recovery Ventilator (F-type/P-type)
吊装式F型/P型全热新风交换机

技术参数

型号	电源 (V)	档位	功率 (W)	风量 (m³/h)		压力 (Pa)		送风净 新风量 (m³/h)	显热交换效率(%)		全热交换效率(%)		噪音 (dB)	净重 (Kg)
				排风量	送风量	排风压力	新风压力		冷量回收	热量回收	制冷	制热		
QFA-D150F QFA-D150F-Y QFA-D150F-RF	220V 50Hz	高档	87	150	150	195	195	135	66	78	65	69	38	23.3
		低档	64	113	113	155	155	102	65	79	64	73	36	
QFA-D250F QFA-D250F-Y QFA-D250F-RF	220V 50Hz	高档	145	250	250	220	220	225	65	77	64	68	40	23.3
		低档	128	195	195	200	200	176	66	80	66	72	38	
QFA-D350F QFA-D350F-Y QFA-D350F-RF	220V 50Hz	高档	255	350	350	285	285	315	67	77	59	68	42	32.8
		低档	215	305	305	270	270	275	65	81	63	71	40	
QFA-D500F QFA-D500F-Y QFA-D500F-RF	220V 50Hz	高档	265	500	500	295	295	450	68	70	56	66	43	30.5
		低档	215	365	365	285	285	329	65	71	58	67	40	
QFA-D800F QFA-D800F-Y QFA-D800F-RF	220V 50Hz	高档	446	800	800	380	380	720	67	72	55	65	45	56
		低档	382	660	660	345	345	594	68	71	58	67	43	
QFA-D1000F QFA-D1000F-Y QFA-D1000F-RF	220V 50Hz	高档	530	1000	1000	395	395	900	69	71	58	67	48	58
		低档	425	805	805	365	365	725	68	74	56	66	46	
QFA-D1500 QFA-D1500F-Y QFA-D1500F-RF	220V 50Hz	高档	1165	1500	1500	485	485	1350	66	70	58	64	50	76
		低档	945	1240	1240	470	470	1116	65	70	57	66	48	
QFA-D2000F QFA-D2000F-Y QFA-D2000F-RF	220V 50Hz	高档	1420	2000	2000	510	510	1800	69	69	56	64	52	88
		低档	1195	1490	1490	490	490	1341	67	71	58	66	50	

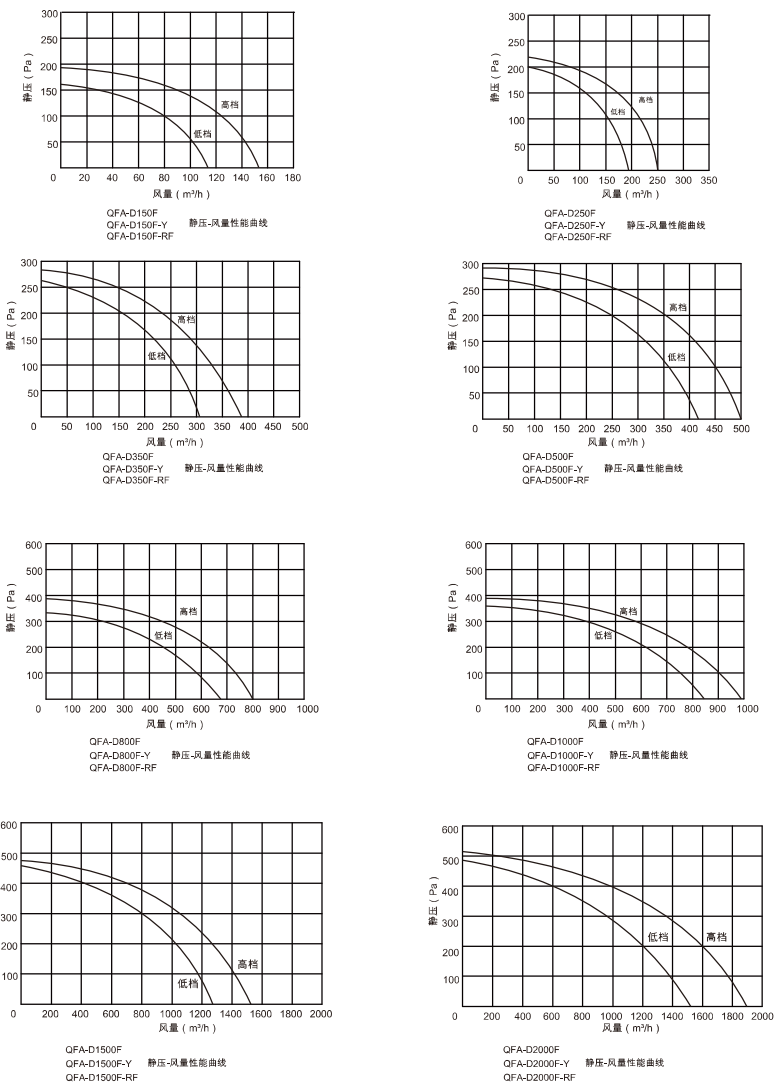
注：表中所列噪音值是在本公司噪音室里接上进出风管后测试的数据，有+3dB，-7dB的公差范围。

型号	电源 (V)	档位	功率 (W)	风量 (m³/h)		压力 (Pa)		送风净 新风量 (m³/h)	显热交换效率(%)		全热交换效率(%)		噪音 (dB)	净重 (Kg)
				排风量	新风量	排风静压	新风静压		冷量回收	热量回收	冷量回收	热量回收		
QFA-D150P QFA-D150P-Y QFA-D150P-RF	220V 50Hz	高档	116	150	150	195	195	135	64	78	65	69	38	25.8
		低档	96	125	125	185	185	113	65	79	64	73	36	
QFA-D250P QFA-D250P-Y QFA-D250P-RF	220V 50Hz	高档	150	250	250	235	235	225	65	77	64	68	40	25.8
		低档	128	215	215	225	225	194	66	80	66	72	38	
QFA-D350P QFA-D350P-Y QFA-D350P-RF	220V 50Hz	高档	370	350	350	340	340	315	50	77	59	68	42	42.3
		低档	305	305	305	320	320	275	55	81	63	71	40	
QFA-D500P QFA-D500P-Y QFA-D500P-RF	220V 50Hz	高档	475	500	500	405	405	450	56	70	56	66	43	42.3
		低档	396	435	435	365	365	392	60	71	58	67	41	
QFA-D800P QFA-D800P-Y QFA-D800P-RF	220V 50Hz	高档	450	800	800	350	350	720	52	71	57	65	45	70
		低档	355	660	660	330	330	594	51	78	65	72	43	
QFA-D1000P QFA-D1000P-Y QFA-D1000P-RF	220V 50Hz	高档	700	1000	1000	460	460	900	58	69	55	67	48	80
		低档	500	820	820	430	430	738	61	72	59	68	46	
QFA-D1500P QFA-D1500P-Y QFA-D1500P-RF	220V 50Hz	高档	1150	1500	1500	520	520	1350	55	68	60	62	52	106
		低档	870	1200	1200	470	470	1080	52	61	65	68	50	
QFA-D2000P QFA-D2000P-Y QFA-D2000P-RF	220V 50Hz	高档	1450	2000	2000	550	550	1800	57	65	63	64	54	106
		低档	1150	1500	1500	520	520	1350	62	63	67	68	52	

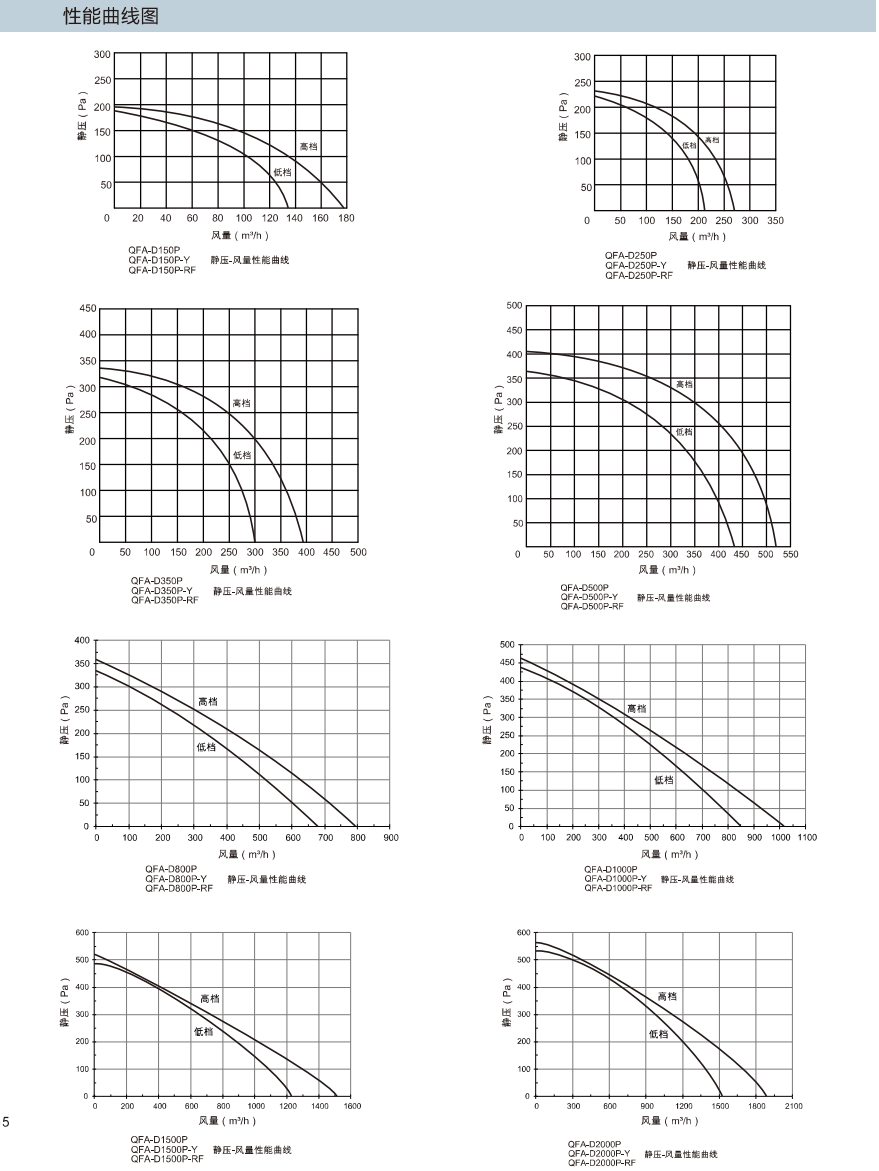
注：表中所列噪音值是在本公司噪音室里接上进出风管后测试的数据，有+3dB，-7dB的公差范围。

Suspended ceiling type Energy Recovery Ventilator (F-type/P-type)
吊装式F型/P型全热新风交换机

性能曲线图



Suspended ceiling type Energy Recovery Ventilator (F-type/P-type) 吊装式F型/P型全热新风交换机



Energy Recovery Ventilator (Filter electric lifting type) 全热新风交换机(滤网电动升降款)

产品概述

型号说明

Q FA-D 150 DL P-Y

- Y: 液晶面板线控
- P: 高效过滤
- DL: 电动滤网系列
- 风量150m³/h
- 吊顶式安装
- 新风设备
- 全热型

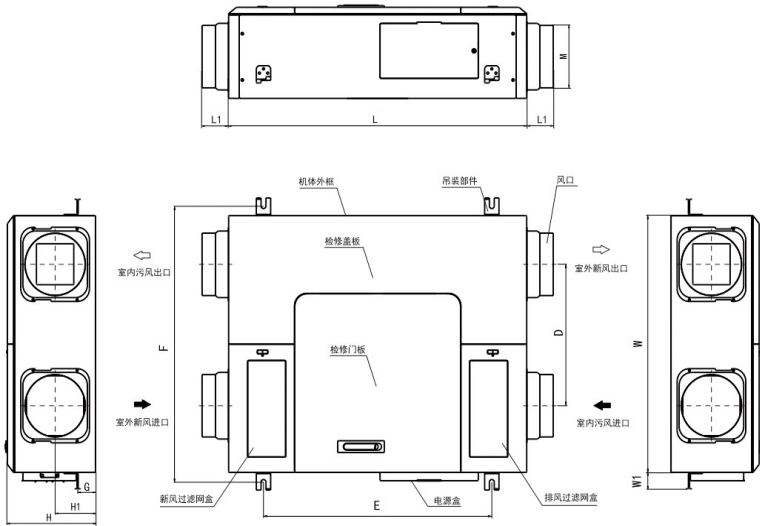
一键按钮电动升降，轻松收纳滤网

采用纳米高分子全热交换芯

- 耐压耐磨
- 耐候稳定
- 耐用可靠
- 节能高效
- 可水洗
- 防霉抗菌
- 防结露防冰堵

Energy Recovery Ventilator (Filter electric lifting type)
全热新风交换机(滤网电动升降款)

产品尺寸



单位：mm

型 号	L	L1	W	W1	H	H1	D	E	F	G	M
QFA-D150DL-Y QFA-D150DLP-Y	730	65	609	42	216	100	335	560	655	43	Ø125
QFA-D250DL-Y QFA-D250DLP-Y	730	65	609	42	216	100	335	560	655	43	Ø150

Energy Recovery Ventilator (Filter electric lifting type)
全热新风交换机(滤网电动升降款)

产品参数

普通过滤型

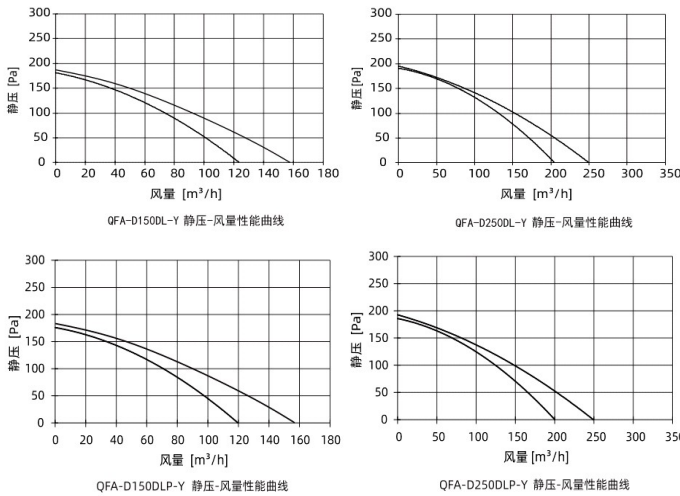
型号	电源 (V)	档位	功率 (W)	风量(m ³ /h)			压力(Pa)		显热交换效率(%)		全热交换效率(%)		噪音 (dB)	净重 (Kg)
				排风量	送风量	送风净风量 (m ³ /h)	排风压力	送风压力	冷量回收	热量回收	冷量回收	热量回收		
QFA-D150DL-Y	220V 50Hz	高档	78	150	150	135	190	190	67	72	59	69	40	27
		低档	64	125	125	113	180	180	67	72	59	69	35	
QFA-D250DL-Y	220V 50Hz	高档	118	250	250	225	195	195	67	72	59	69	46	27
		低档	97	205	205	185	190	190	67	72	59	69	42	

高效过滤型

型号	电源 (V)	档位	功率 (W)	风量(m ³ /h)			压力(Pa)		显热交换效率(%)		全热交换效率(%)		噪音 (dB)	净重 (Kg)
				排风量	送风量	送风净风量 (m ³ /h)	排风压力	送风压力	冷量回收	热量回收	冷量回收	热量回收		
QFA-D150DLP-Y	220V 50Hz	高档	78	150	150	135	185	185	67	72	59	69	40	27
		低档	64	125	125	108	175	175	67	72	59	69	35	
QFA-D250DLP-Y	220V 50Hz	高档	118	250	250	225	190	190	67	72	59	69	46	27
		低档	97	200	200	180	185	185	67	72	59	69	42	

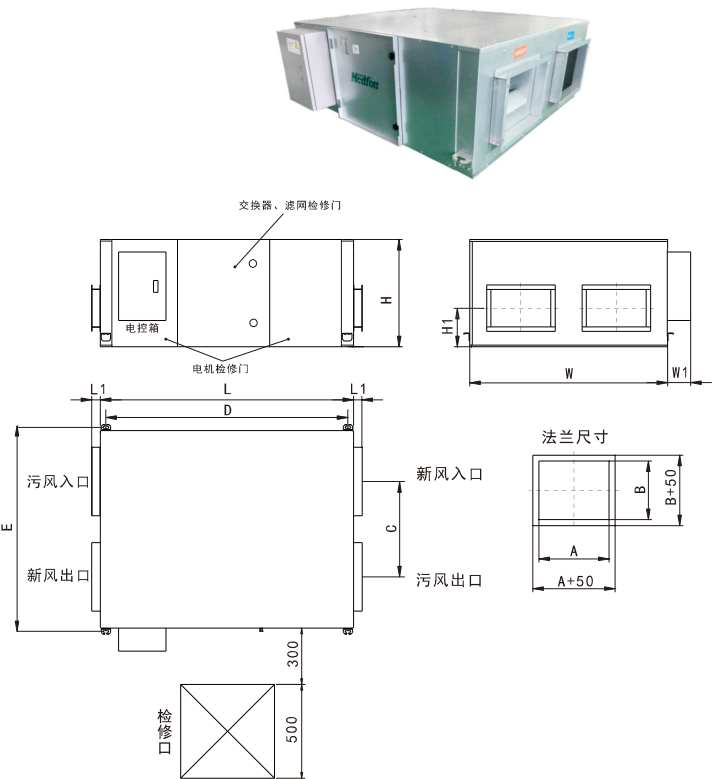
注：表中所列噪音值是在本公司噪音室里接上进出风管后测试的数据，有+3dB，-7dB的公差范围。

性能曲线图



QFA-D Series S-type hoisting machines(Airflow:2500m³/h - 3000m³/h)
QFA-D系列吊装式S型机(风量:2500m³/h - 3000m³/h)

风量2500m³/h-3000m³/h 外形尺寸图



单位: mm

型 号	L	L1	W	W1	H	H1	A	B	C	D	E
QFA-D2500S QFA-D2500S-Y	1320	50	1160	135	480	180	335	260	580	1237	1201
QFA-D3000S QFA-D3000S-Y	1320	50	1160	135	480	180	335	260	580	1237	1201

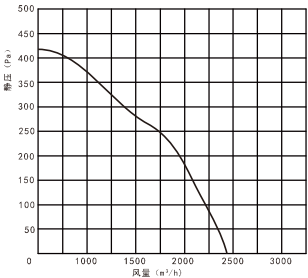
QFA-D Series S-type hoisting machines(Airflow:2500m³/h - 3000m³/h)
QFA-D系列吊装式S型机(风量:2500m³/h - 3000m³/h)

风量2500m³/h-3000m³/h 外形尺寸图

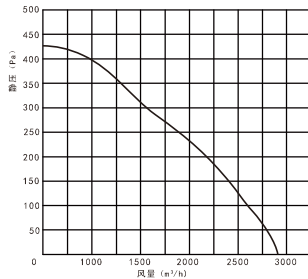
型号	电源 (V)	功率 (W)	风量(m³/h)		压力(Pa)		送风净 新风量 (m³/h)	显热交换效率(%)		全热交换效率(%)		噪音 (dB)	净重 (kg)
			排风量	送风量	排风压力	送风压力		冷量回收	热量回收	冷量回收	热量回收		
QFA-D2500S QFA-D2500S-Y	380V 50Hz	1000	2500	2500	420	420	2250	70	75	66	69	59	120
QFA-D3000S QFA-D3000S-Y	380V 50Hz	1200	3000	3000	430	430	2700	69	75	65	68	60	120

注:表中列噪音值是在本公司噪音室里接上进出风管后测试的数据,有+3dB, -7dB的公差范围。

风量2500m³/h-3000m³/h 性能曲线图



QFA-D2500S、QFA-D2500S-Y静压-风量性能曲线

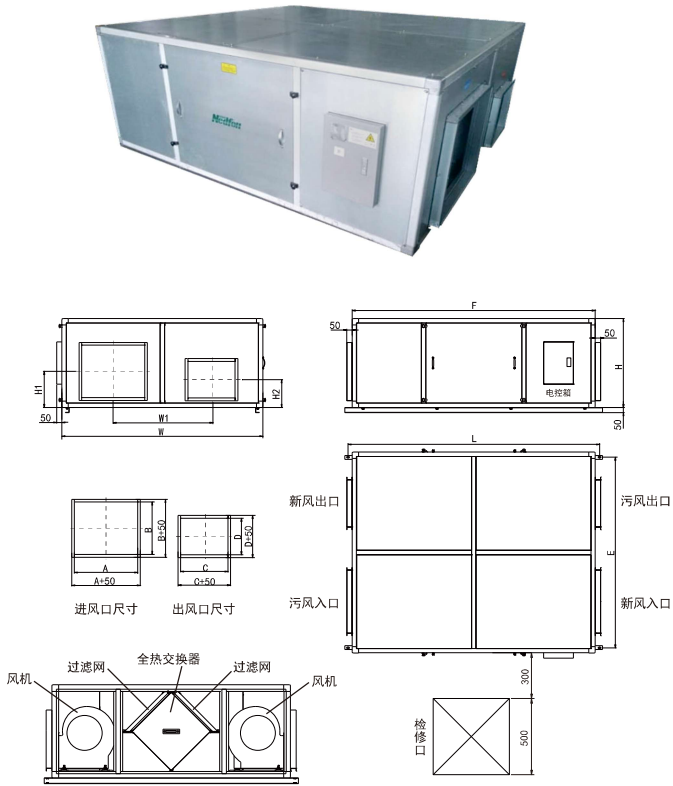


QFA-D3000S、QFA-D3000S-Y静压-风量性能曲线

QFA-D Series R-type hoisting machines(Airflow:4000m³/h – 10000m³/h)
QFA-D系列吊装式R型机(风量:4000m³/h – 10000m³/h)

风量4000m³/h–10000m³/h，采用静音设计，通过能量回收模块优化组合设计，使机器外形尺寸明显小于以前的产品，适用于换风量较大而设吊顶安装的写字楼、商场、医院、工厂、学校、会展中心等大型场所。

风量4000m³/h–10000m³/h 外形尺寸图



单位: mm

型号	L	E	F	W	W1	H	H1	H2	A	B	C	D
QFA-D4000R QFA-D4000R-Y	1710	1305	1650	1400	680	630	282	200	475	400	345	230
QFA-D5000R QFA-D5000R-Y	1830	1455	1770	1550	755	630	282	200	550	400	345	230
QFA-D6000R QFA-D6000R-Y	1960	1655	1900	1750	855	700	317	218	650	470	360	265
QFA-D8000R QFA-D8000R-Y	2230	1725	2150	1800	880	840	350	248	578	478	420	320
QFA-D10000R QFA-D10000R-Y	2350	2054	2270	2150	1055	840	350	261	680	540	460	360

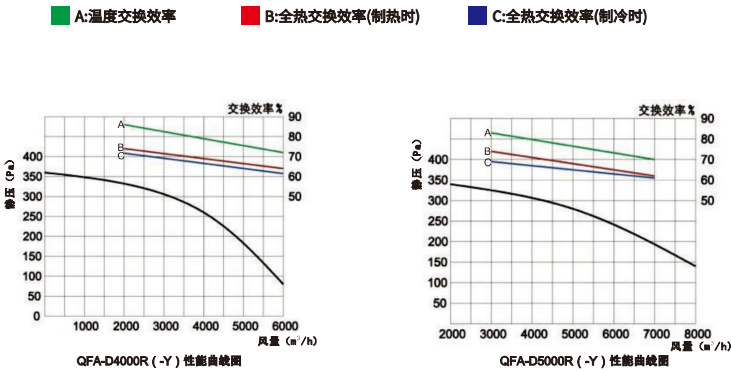
QFA-D Series R-type hoisting machines(Airflow:4000m³/h – 10000m³/h)
QFA-D系列吊装式R型机(风量:4000m³/h – 10000m³/h)

风量4000m³/h–10000m³/h 技术参数

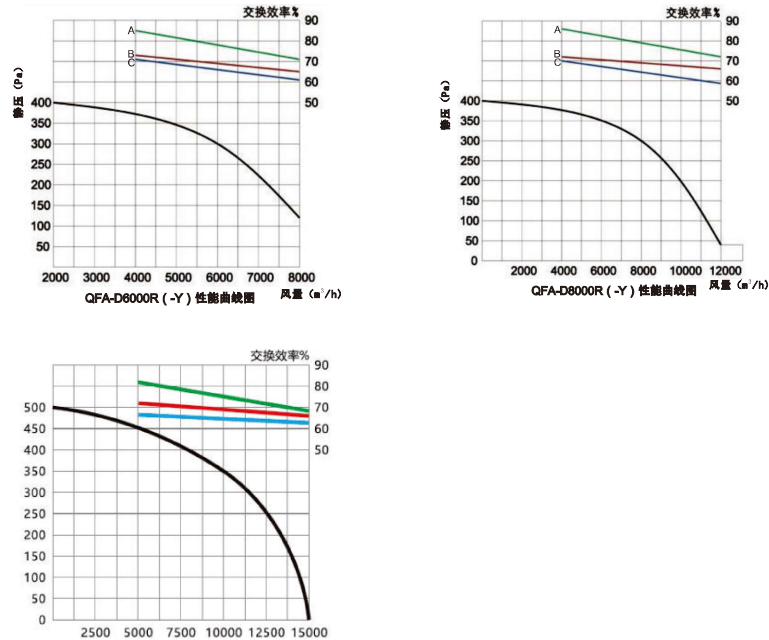
型 号	额定电 压/频率	额定输入 功率(W)	送/排 风量 [m³/h]	机外余压 [Pa]	显热交换效率(%)		全热交换效率(%)		噪声 [dB(A)]	净重 [kg]
					冷量 回收	热量 回收	冷量 回收	热量 回收		
QFA-D4000R QFA-D4000R-Y	380V /50Hz	1300	4000	260	69	75	65	68	63	205
QFA-D5000R QFA-D5000R-Y		2000	5000	280	69	75	65	68	65	230
QFA-D6000R QFA-D6000R-Y		3200	6000	300	71	76	66	69	66	290
QFA-D8000R QFA-D8000R-Y		6000	8000	300	71	76	65	69	68	360
QFA-D10000R QFA-D10000R-Y		8000	10000	350	71	76	65	69	68	490

- 注：1、额定输入功率是在静压0Pa的最大值。
2、表中所列噪声值是在全消声语音室里接上进出风管后测量的，有+3dB-7dB的公差范围。在实际条件下，由于受环境因素影响，噪声值会大于所标的数值。
3、技术参数如有更改，恕不再另行通知。

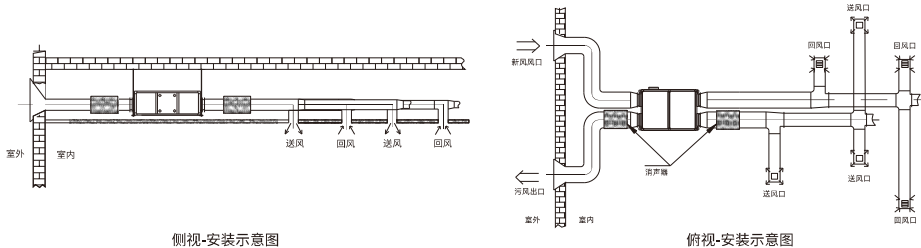
风量4000m³/h–10000m³/h 性能曲线图



QFA-D Series R-type hoisting machines(Airflow:4000m³/h – 10000m³/h)
QFA-D系列吊装式R型机(风量:4000m³/h – 10000m³/h)



风量4000m³/h-10000m³/h 安装示意图



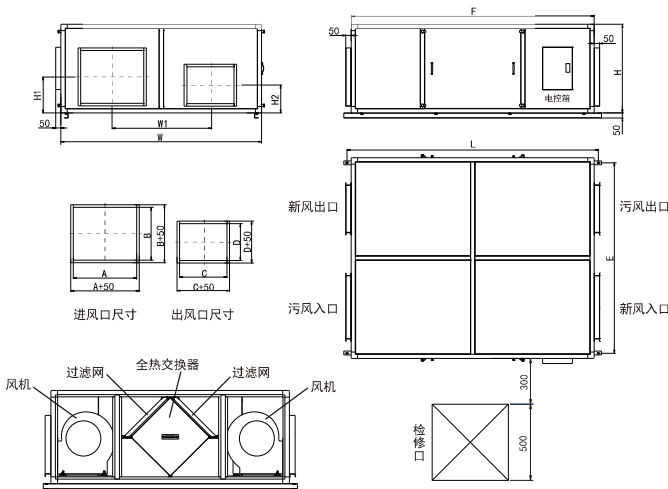
侧视-安装示意图

俯视-安装示意图

QFA-D Series P-type hoisting machines(Airflow:2500m³/h – 8000m³/h)
QFA-D系列吊装式P型机(风量:2500m³/h – 8000m³/h)

风量2500m³/h-8000m³/h, 采用静音设计, 通过能量回收模块优化组合设计, 使机器外形尺寸明显小于以前的产品, 适用于换风量较大而设吊顶安装的写字楼、商场、医院、工厂、学校、会展中心等大型场所。

风量2500m³/h-8000m³/h 外形尺寸图



单位: mm

型号	L	E	F	W	W1	H	H1	H2	A	B	C	D
QFA-D2500P QFA-D2500P-Y	1710	1305	1650	1400	680	630	282	200	475	400	345	230
QFA-D3000P QFA-D3000P-Y	1710	1305	1650	1400	680	630	282	200	475	400	345	230
QFA-D4000P QFA-D4000P-Y	1830	1455	1770	1550	755	630	282	200	550	400	345	230
QFA-D5000P QFA-D5000P-Y	1960	1655	1900	1750	855	700	317	218	650	470	360	265
QFA-D6000P QFA-D6000P-Y	1960	1655	1900	1750	855	700	317	218	650	470	385	287
QFA-D8000P QFA-D8000P-Y	2230	1725	2150	1800	880	840	350	248	578	478	420	320

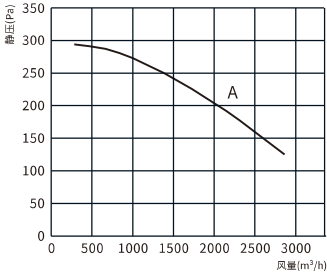
QFA-D Series P-type hoisting machines(Airflow:2500m³/h-8000m³/h)
QFA-D系列吊装式P型机(风量:2500m³/h-8000m³/h)

风量2500m³/h-8000m³/h 技术参数

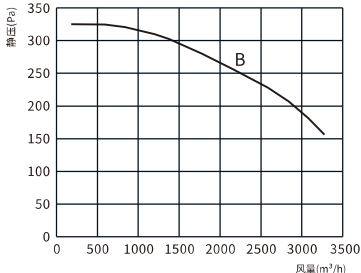
型 号	额定电 压/频率	额定输入 功率(W)	送/排 风量 [m³/h]	机外余压 [Pa]	显热交换效率(%)		全热交换效率(%)		噪声 [dB(A)]	净重 [kg]
					冷量 回收	热量 回收	冷量 回收	热量 回收		
QFA-D2500P QFA-D2500P-Y	380V /50Hz	1100	2500	175	66	72	63	64	55	205
QFA-D3000P QFA-D3000P-Y		1200	3000	190	68	72	65	66	58	205
QFA-D4000P QFA-D4000P-Y		1900	4000	230	69	73	66	68	62	230
QFA-D5000P QFA-D5000P-Y		3000	5000	280	68	75	66	69	64	290
QFA-D6000P QFA-D6000P-Y		3100	6000	320	69	75	68	69	66	290
QFA-D8000P QFA-D8000P-Y		4000	8000	380	69	76	68	70	68	360

- 注：1、额定输入功率是在静压0Pa的最大值。
2、表中所列噪声值是在全消声噪音室里测上进出风管后测量的，有+3dB,-7dB的公差范围。在实际条件下，由于受环境音影响，噪声值会大于所标的数值。
3、技术参数如有更改，恕不再另行通知。

风量2500m³/h-8000m³/h 性能曲线图



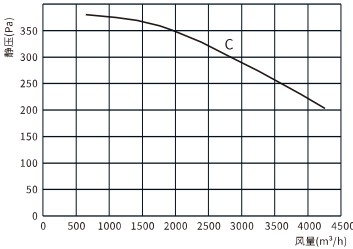
QFA-D2500P (-Y) 性能曲线图



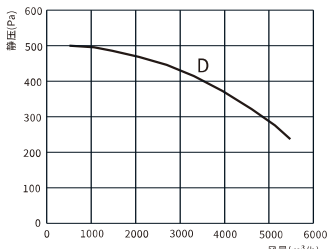
QFA-D3000P (-Y) 性能曲线图

QFA-D Series P-type hoisting machines(Airflow:2500m³/h-8000m³/h)
QFA-D系列吊装式P型机(风量:2500m³/h-8000m³/h)

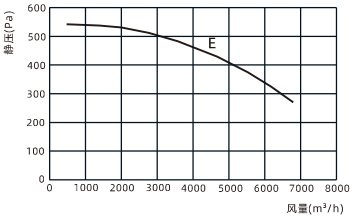
风量2500m³/h-8000m³/h 外形尺寸图



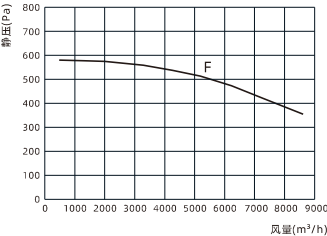
QFA-D4000P (-Y) 性能曲线图



QFA-D5000P (-Y) 性能曲线图

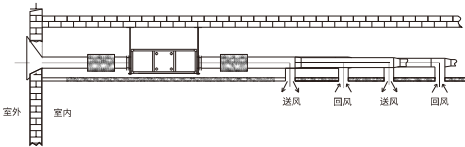


QFA-D6000P (-Y) 性能曲线图

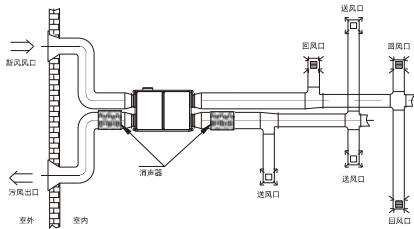


QFA-D8000P (-Y) 性能曲线图

风量2500m³/h-8000m³/h 安装示意图



侧视-安装示意图



俯视-安装示意图

Cabinet Type Heat Recovery Fan
柜式除霾热回收新风机

产品尺寸

产品特点

- 支持多种模式，您的空气管家：
智控模式；上班模式；净化模式；冬季模式；Party模式
一年365天、春夏秋冬四个季节、每天24小时，
系统会根据室外的温度、室内外的PM2.5、CO₂ 数值智能运行；
- 大屏显、无线遥控和APP智能操控
10.1寸液晶显示屏可视人性化界面，空气质量实时监测；
支持无线遥控和APP远程控制；
APP智能维护提醒，系统自检和手动检测，轻松维护
- 四重过滤，好空气看得见
初效过滤器；ESP静电集尘；HEPA高效过滤器；活性炭过滤网
- 多种人性化功能，安装简易，适用场所广泛
3D摆风；高效低耗电电机；低噪音；舱门安全锁；
优质铝片显热交换器；装修前后都能安装
适用场所：家庭住宅、别墅、学校教室、
会所、酒店宾馆、办公室、健身中心……

Cabinet Type Heat Recovery Fan
柜式除霾热回收新风机

产品结构图



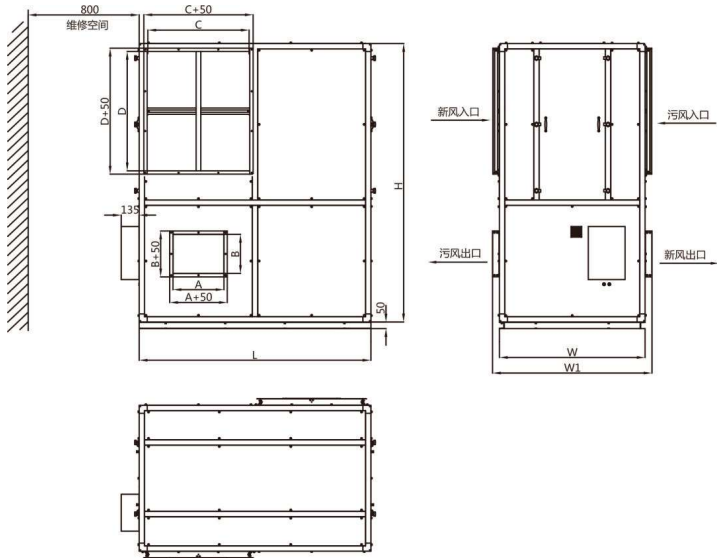
产品参数

产品型号	BQG-200TP-L	BQG-400TP-L	BQG-600TP-L
尺寸(mm)	480*320*1590	480*320*1680	480*400*1800
送风量(m³/h)	200	400	600
排风量(m³/h)	180	280	450
送风净新风量(m³/h)	165	255	410
送风压力(Pa)	180	310	405
排风压力(Pa)	117	320	470
额定吹风功率(W)	55	165	280
额定辅热功率(W)	600	900	1100
额定总功率(W)	655	1065	1380
显热交换效率(%)	热量回收72	72	72
	冷量回收67	67	67
噪音(dB)	42	52	57
产品重量(KG)	63	76.5	78
Ec电机	进口芯片驱动、无极变频调速		
液晶显示屏	高清10.1寸液晶屏、电容感应技术、灵敏准确		
四层过滤段	G4初效过滤+ESP静电除尘+H12高效过滤+活性炭过滤		
热交换器	采用亲水铝箔、交换效率高		
传感器	CO 传感器、PM2.5传感器、温度传感器、湿度传感器		
风口摆风	风口摆风角度上下120度、左右60度		
手机APP	安卓系统、苹果系统通用		
无线遥控器	15米远距离接收、信号可以穿越墙壁		
五种模式运行	智控模式、上班模式、净化模式、冬季模式、Party模式		

QFA-L Series (Ground Installation Type)
QFA-L系列立柜式全热交换器

风量 2000m³/h-20000m³/h，充分发挥模块组合的优点，设备长、宽、高均有减少，而换热效率更理想，噪音更低，静压高。
适用于宾馆、酒店、写字楼、工厂和医院等场所。

风量 2000m³/h-20000m³/h 外形尺寸图



QFA-L Series (Ground Installation Type)
QFA-L系列立柜式全热交换器

风量 2000m³/h-20000m³/h 外形尺寸图

(单位: mm)

型 号	L	W	W1	H	A	B	C	D
QFA-L2000R	1150	950	1050	1200	345	213	475	360
QFA-L2500R	1150	950	1050	1500	345	230	475	610
QFA-L3000R	1150	950	1050	1500	345	230	475	610
QFA-L4000R	1300	1000	1100	1600	360	265	550	610
QFA-L5000R	1300	1000	1100	1600	360	265	550	610
QFA-L6000R	1450	1000	1100	1600	385	287	625	610
QFA-L8000R	1750	1100	1200	2100	385	296	775	900
QFA-L10000R	1750	1100	1200	2100	430	335	775	900
QFA-L15000R	2300	1100	1200	2400	585	470	1050	1105
QFA-L20000R	2300	1100	1200	2550	640	520	1050	1105

风量 2000m³/h-20000m³/h 技术参数

型号	额定电压 /频率 (V/Hz)	额定功率 (Kw)	送 风 量/ 排 风 量 (m³/h)	送风净 新风量 (m³/h)	机外余压 (Pa)	全热交换效率(%)		温度交换效率(%)	噪音 dB(A)	净重 (kg)
						冷量回收	热量回收			
QFA-L2000R	380V/50Hz	1.1	2000	1800	200	66	70	76	60	212
QFA-L2500R	380V/50Hz	1.6	2500	2250	200	66	70	76	61	255
QFA-L3000R	380V/50Hz	1.6	3000	2700	210	66	70	76	61	280
QFA-L4000R	380V/50Hz	2.2	4000	3600	220	65	69	75	63	318
QFA-L5000R	380V/50Hz	3	5000	4500	260	65	69	75	65	385
QFA-L6000R	380V/50Hz	3	6000	5400	300	65	70	76	64	530
QFA-L8000R	380V/50Hz	4.4	8000	7200	300	66	70	76	68	660
QFA-L10000R	380V/50Hz	6	10000	9000	300	66	70	76	69	720
QFA-L15000R	380V/50Hz	11	15000	13500	450	66	70	76	72	980
QFA-L20000R	380V/50Hz	15	20000	18000	400	65	69	75	74	1150

QFA-L Series (Ground Installation Type)

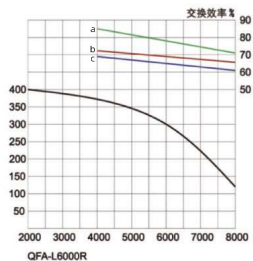
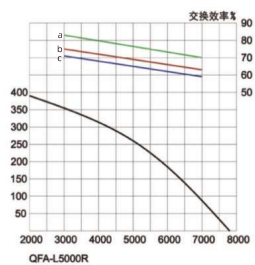
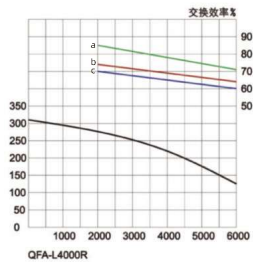
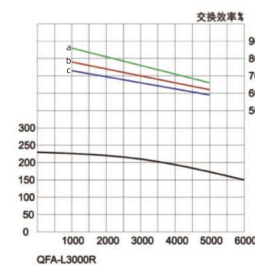
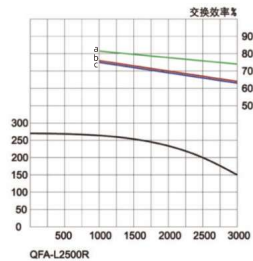
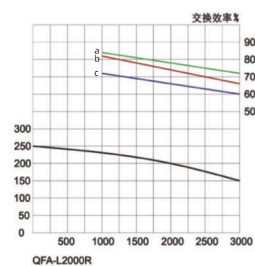
QFA-L系列立柜式全热交换器

风量 2000m³/h-20000m³/h 性能曲线

■ A:温度交换效率

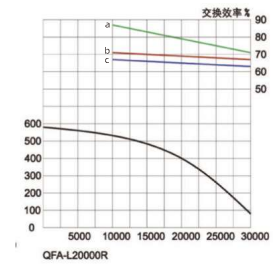
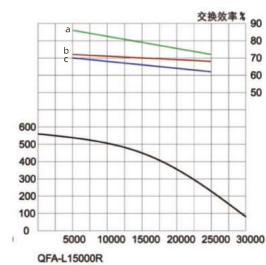
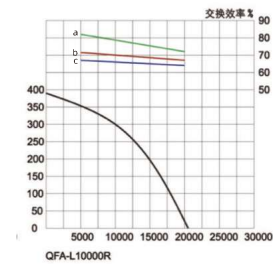
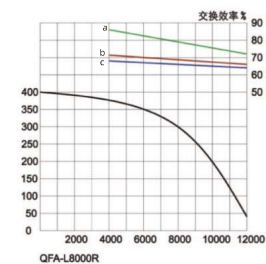
■ B:全热交换效率(制热时)

■ C:全热交换效率(制冷时)

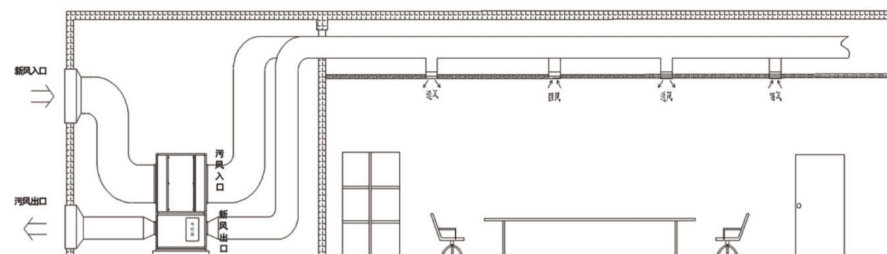


QFA-L Series (Ground Installation Type)

QFA-L系列立柜式全热交换器



风量 2000m³/h-20000m³/h 安装示意图



新风配件系列

Accessories
新风配件

新风配件

型 号	管道直径(mm)	装箱数
JS-501	φ75	150/箱
JS-502	φ120	60/箱

型 号	管道直径(mm)	装箱数
JS-503	φ75	150/箱
JS-505	φ120	60/箱
JS-515	φ100	100/箱

型 号	管道直径(mm)	装箱数
JS-510	φ75	150/箱
JS-511	φ120	60/箱

型 号	管道直径(mm)	装箱数
JS-506	φ100	100/箱
JS-509	φ120	60/箱
JS-513	φ75	150/箱
JS-516	φ50	60/箱
JS-518	φ150	60/箱

型 号	管道直径(mm)	装箱数
JS-519	φ75	150/箱
JS-520	φ120	60/箱

JS-601-0窗式进风器 平过桥
尺寸：388×130mm
装箱数：70/箱

JS-601-3 窗式进风器 过桥
尺寸：388×130mm
装箱数：65/箱

JS-601-6 窗式进风器过桥
尺寸388×130mm
装箱数：60/箱

JS-602 窗式进风器 室内条
尺寸：400×25mm
装箱数：270/件

JS-603 窗式进风器室外条
尺寸：390×25mm
装箱数：350/箱

JS-606 窗式进风器 大可调室内条
尺寸：390×40mm
装箱数：105/件

JS-608 铝合金自然通风器

JS-609 窗式进风器 平室外条
尺寸：390×25MM

JS-610 窗式进风器 小可调室内条
装箱数：150/件

JS-611窗式进风器 室外条

JS-612 窗式进风器室内条

JS-613 室内条

Accessories
新风配件

新风配件

80铝箔伸缩软管
颜色：灰色

100铝箔伸缩软管
颜色：白色

110铝箔伸缩软管
颜色：黑色

伸缩软管采用积层铝箔复合膜贴绕高弹性螺旋形强韧钢丝制作而成。适用于高压、中压、低压的空调及通风系统，安装简单，可直接安装于椭圆形接口上，遇高温或火警，无有毒气体产生。具有高度的在耐温及防火性能。

直径范围	75-1200mm(3.5"-48")
温度范围	-30℃ ~ 140℃
最大空气流速	30m/s
最大工作压力	2500pa
标准长度	10m

不锈钢风口

型 号	A	B	C	D	E	适用管道直径 (mm)
JS-521	145	70	14	75	40	φ60
JS-522	141	80	20	97	48	φ100
JS-523	166	90	22	115	50	φ120
JS-525	190	100	25	147	53	φ150
JS-526	217	105	30	192	60	φ200
JS-527	320	143	34	248	69	φ250

JS-301 75风量调节阀

JS-302 110风量调节阀

型 号	颜色	装箱数
JS-507-1 100堵式 进风器带弹性胶	白色	108/箱
JS-507-2 堵式进风器	黑色	90/箱
JS-507-4 75堵式进风器	灰色	135/箱

型 号	装箱数
JS-508-75 堵式外风口	200/件
JS-508-100 堵式外风口	160/件

JS-708 送风底盒加面板

JS-709 一分三分支箱

JS-710 一分五分支箱

Pm2.5 Fresh Air Purification Box
PM2.5新风净化箱（配件）

产品尺寸

绿岛风PM2.5新风净化箱，采用优质冷轧钢板焊接成型，表面作喷涂处理。产品密封性能好，防腐性能优越，外形美观。

本产品内置三层滤网：初效滤网采用不锈钢滤布，可对空气中的污染物质进行初步拦截，滤网可清洗，使用寿命长。高效滤网（HEPA）采用高效滤纸，可有效去除空气中的PM2.5。末端滤网采用活性炭复合银离子滤网，活性炭可有效吸附空气中的甲醛、苯等有害气体，除臭、除异味；银离子层可有效杀灭空气中的细菌。所有滤网均采用滑槽式安装，检修侧设置门扣式检修门板，后期维护更加方便。三层滤网，四重净化，为室内提供新鲜、健康空气。

本产品适用范围广，可与直流式送风机、静音管道风机、斜流管道风机、分体管道风机、圆形风机、双向流新风机、新风交换机等各类产品广泛搭配使用。

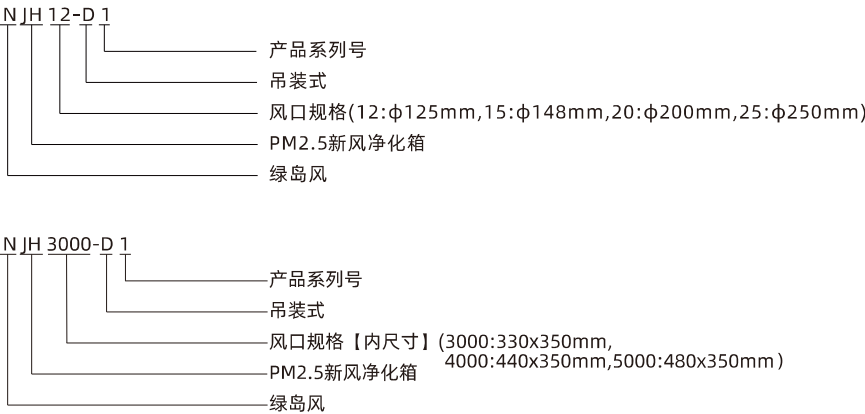


NJH12-D1



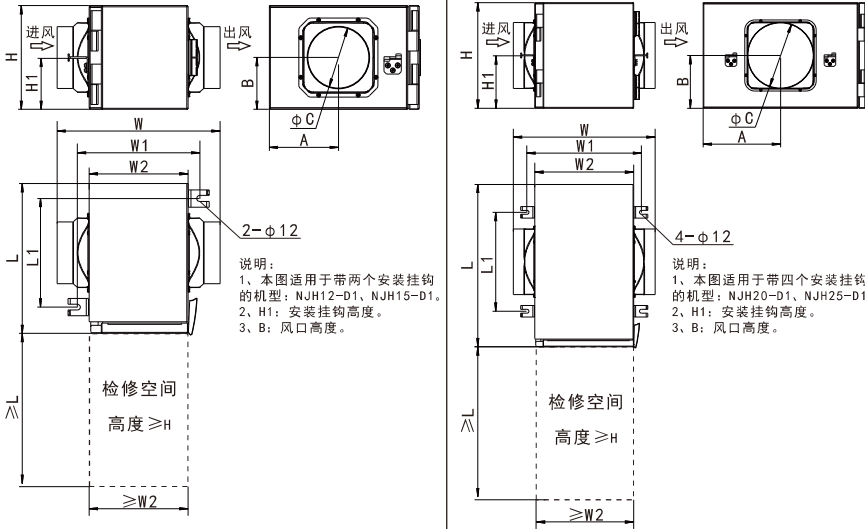
NJH3000-D1

型号说明



Pm2.5 Fresh Air Purification Box
PM2.5新风净化箱（配件）

产品尺寸(一)



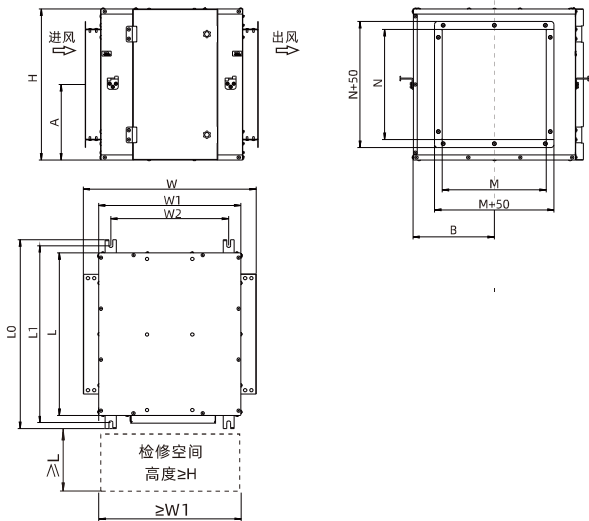
型号	L	L1	W	W1	W2	H	H1	A	B	C
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
NJH12-D1	303	220	330	248	200	210	103.5	140	105	125
NJH15-D1	363	280	378	278	230	250	123.5	170	125	148
NJH20-D1	493	300	430	348	300	320	158.5	235	160	200
NJH25-D1	663	440	500	398	350	380	188.5	320	190	250

产品参数(一)

型号	风口规格	适用风量	风阻范围	重量
	mm	m ³ /h	Pa	kg
NJH12-D1	φ125	100-300	30-150	5.7
NJH15-D1	φ148	300-600	50-180	7.7
NJH20-D1	φ200	600-1200	50-180	12.2
NJH25-D1	φ250	1200-2000	60-200	17.9

Pm2.5 Fresh Air Purification Box
PM2.5新风净化箱（配件）

产品尺寸(二)



型号	L0	L1	L	W	W1	W2	H	M	N	A	B
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
NJH3000-D1	601	563	517	550	452	375	480	330	350	240	258.5
NJH4000-D1	761	723	677	550	452	375	480	440	350	240	338.5
NJH5000-D1	801	763	718	550	452	375	480	480	350	240	359

产品参数(二)

型号	风口规格 [内尺寸] mm	适用风量	风阻范围	重量
		m³/h	Pa	kg
NJH3000-D1	330X350	2000~3000	90~153	19
NJH4000-D1	440X350	3000~4000	150~180	22
NJH5000-D1	480X350	4000~5000	115~155	23

Pm2.5 Fresh Air Purification Box
PM2.5新风净化箱（配件）

性能曲线图

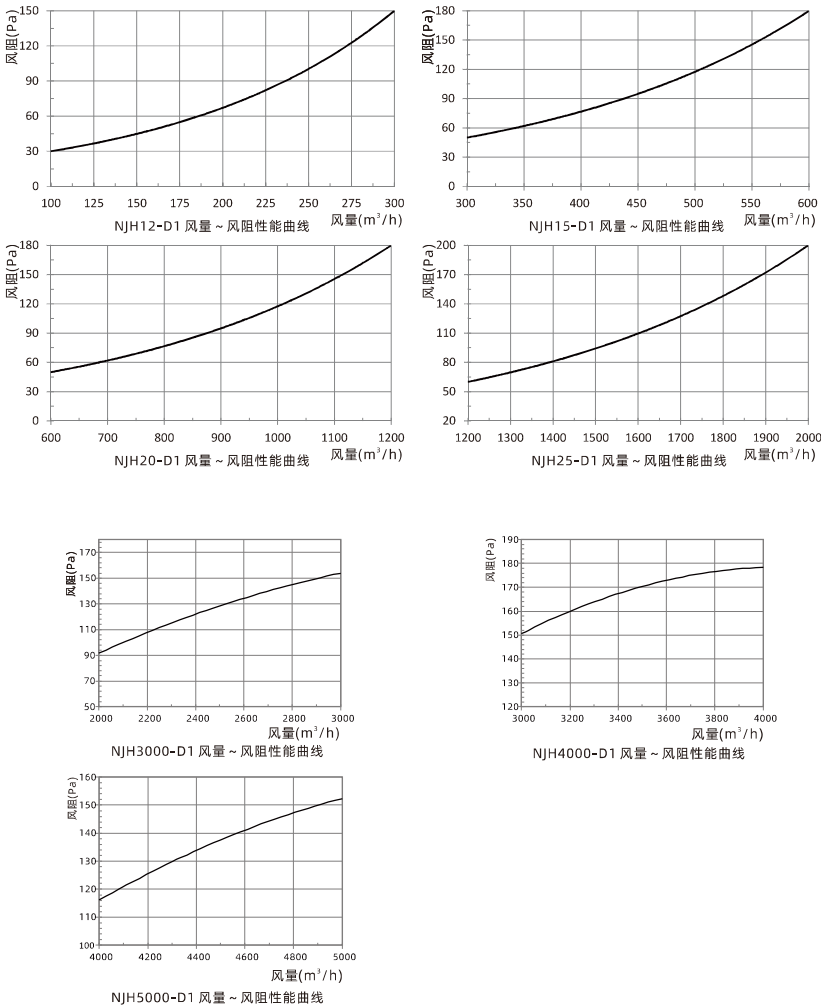
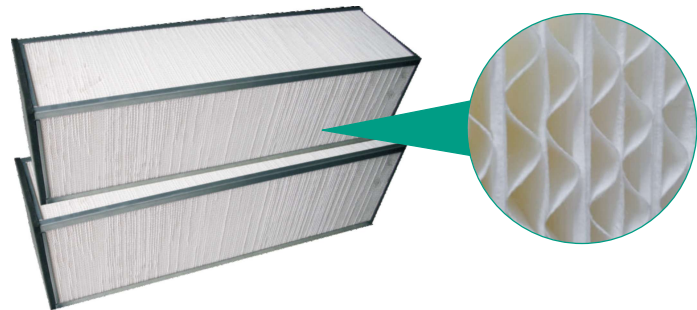


Plate Heat Exchanger
板式热交换器

板式热交换芯热交换芯



绿岛风板式热交换芯是一种空气与空气直接交换能量的热交换器，新风和排风由导热板隔离开，密闭性强，能避免交叉感染。

- 通过传热板两端不同温度空气流动与热传导来交换温度；同时，水蒸气分压差转移水分，将其高温部位向低温部位放出，进行湿度交换。
- 高效换热：具有超强吸水及增湿特性的高效材料HEP，实现热交换高效率以及温度交换高效率。
- 核心采用的功能纸，能降低热与水蒸气透过时的抵抗使得热交换的效率得到大大提高。并且高密度化的功能纸能使热效率更加提高以及阻挡CO2等气体通过的能力也能得到很大提高。

全热交换芯功能纸物理性质

项 目	单 位	测 试 值
米坪量 ※1	g/m ²	442
厚度 ※1	μm	41
密度 ※1	g/cm ³	1.08
透气度 ※1	秒	18,200
吸湿度 ※2	%	26.7
透湿度 ※2	g/m ² ・24h	2,580

※1：23℃、50%的环境下的测定。
※2：20℃、65%的环境下的测定。

Plate Heat Exchanger
板式热交换器

平行功能纸断面写真

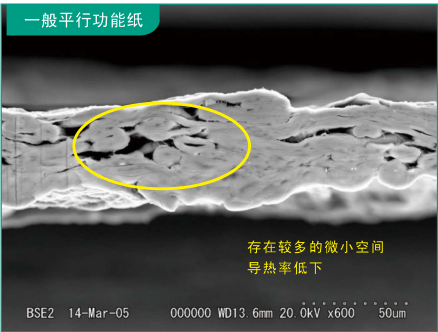
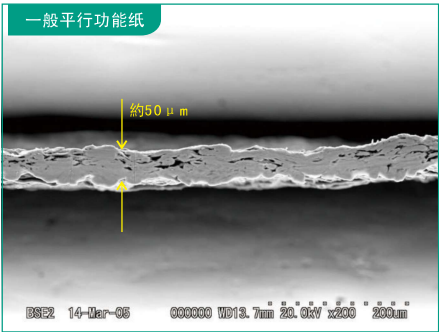
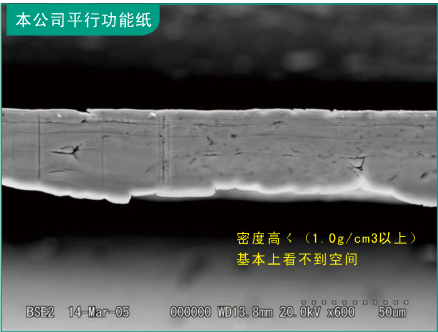
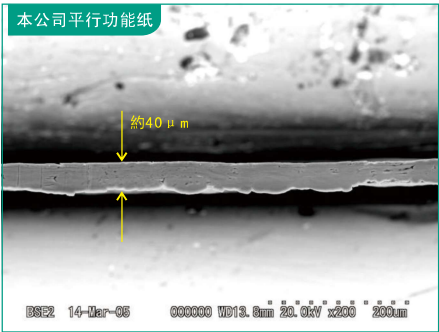


Plate Heat Exchanger

板式热交换器

使用条件

设置在屋内、一般空气（不含酸性・碱性・油雾・粉尘・溶剂・腐蚀性气体等）的情况下进行全热交换用。

	使用条件	保管条件
温度（℃）	-15~50	-20~60
相对湿度（%）	30~85	25~85

※ 请在绝对湿度46g/kg(DA)以下使用
※ 送气或排气须在相对湿度不超过95%的条件下进行。

PP显热交换芯



绿岛风显热交换芯采用韩国进口的PP材料精密加工而成，可取代铝制显热交换芯。
不用担心生锈，不会有冷凝水、盐分、化学物质产生的腐蚀现象，具有高效的显热传递性能。
可清洗。

Plate Heat Exchanger

板式热交换器

PP交换芯对比铝交换芯

对比项目	PP	铝
工作温度	-20~60℃	-20~110℃
效率	同样的压降下： 比铝高5% 同样的芯体体积： 比铝高5%	同样的压降下： 比pp低5% 同样的芯体体积： 比pp低5%
是否生锈	否	是

空调风柜系列

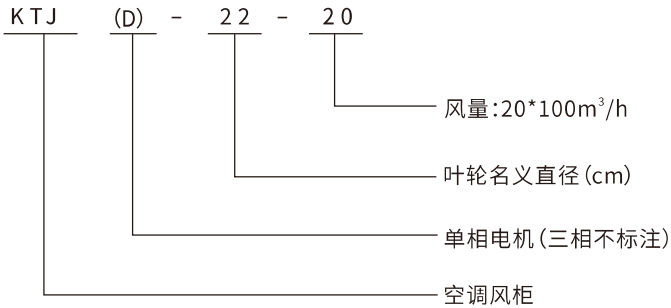
Air conditioning air cabinet
空调风柜

产品概述



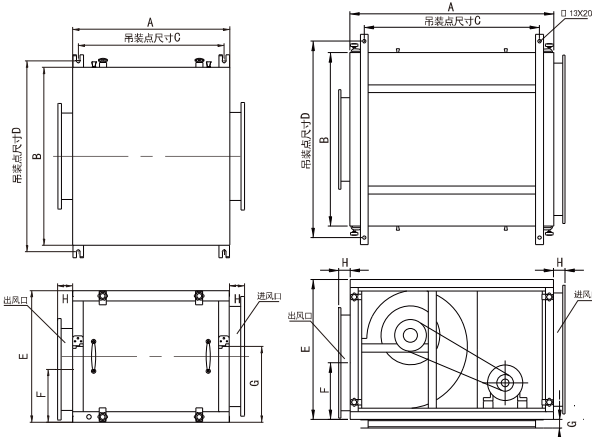
- 绿岛风空调风柜，功率小，运行平稳，风轮经过严格的动平衡，平衡精度高。
- 整机体积小，整机高度低，最大限度的降低了安装空间，特别适用于安装体积受限制的应用场合
- 噪音低，静压高，效率高
- 维护简便，柜体组装简易，安装和维修均十分方便，直联传动的也使得维护工作更简单
- 外观简洁大方，柜体所有部件均采用镀锌钢板，制作工艺先进，坚固耐用，且具有一定的防腐性能
- 应用于：工矿企业、宾馆、大型商场等建筑的通风换气。

型号说明



Air conditioning air cabinet
空调风柜

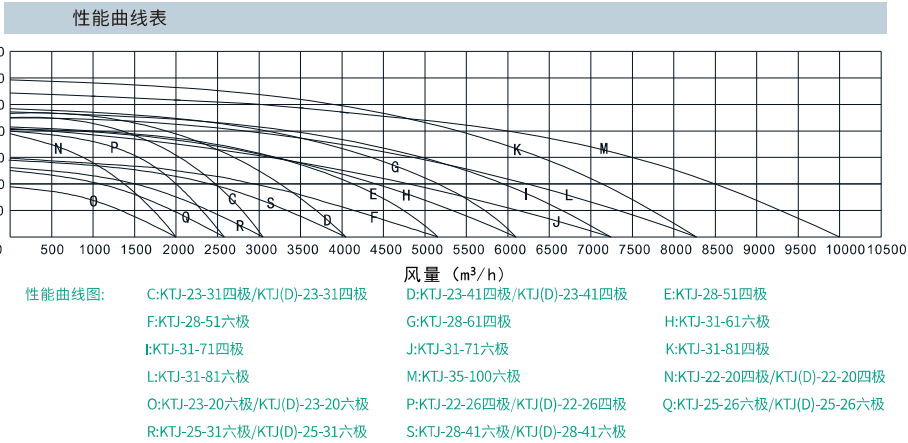
结构尺寸及安装尺寸外型图



单位 Units: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	出风口内尺寸		进风口内尺寸	
									横	竖	横	竖
KTJ-22-20	490	490	452	534	370	158	173	50	220	215	260	260
KTJ(D)-22-20												
KTJ-23-20 六级	490	520	452	562	400	232	178	50	270	245	390	290
KTJ(D)-23-20 六级												
KTJ-22-26	490	490	452	534	370	158	173	50	250	230	300	260
KTJ(D)-22-26												
KTJ-25-26 六级	520	570	483	616	440	182	220	50	280	270	330	330
KTJ(D)-25-26 六级												
KTJ-23-31	520	590	483	632	436	175	250	50	285	270	285	270
KTJ(D)-23-31												
KTJ-25-31 六级	520	570	483	616	440	182	220	50	280	270	480	330
KTJ-23-41	520	590	483	632	436	175	250	50	285	270	500	330
KTJ(D)-23-41												
KTJ-28-41 六级	540	570	503	616	470	182	235	50	300	270	480	360
KTJ-25-51-4A 四级	520	570	483	616	440	182	252	50	280	270	480	330
KTJ-28-51 四级	780	720	640	800	534	195	50	50	300	308	614	418
KTJ-28-51 六级	640	700	570	746			33		350		594	
KTJ-28-61-4A 四级	540	610	503	656	470	182	267	50	300	270	480	360
KTJ-28-61 四级	780	720	640	800	534	195	50	50	300	308	614	418
KTJ-31-61 六级	700	740	630	786	600	243	33	50	350	407	500	405
KTJ-31-71 四级	870	740	750	840			50		360		654	484
KTJ-31-71 六级	700	740	630	786	600	243	33	50	350		635	420
KTJ-31-81 四级	870	740	750	840			50		360		654	484
KTJ-31-81 六级	700	780	630	826	600	243	33	50	350		694	
KTJ-35-100 六级	810	780	740	826	663	243	33	50	380	407	694	484

Air conditioning air cabinet
空调风柜



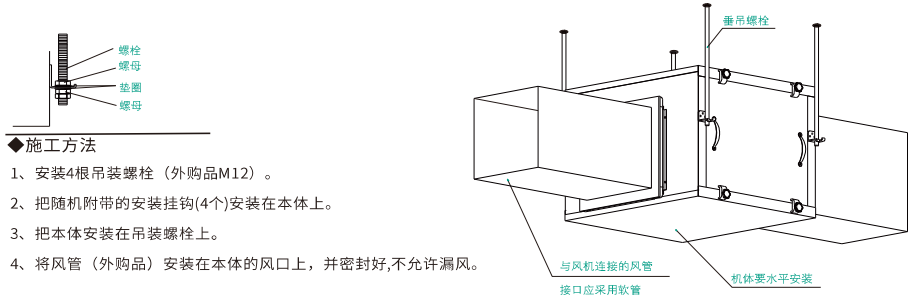
性能参数表										
型号		规格mm	电压V	频率Hz	转速RPM	功率W	风量m³/h	静压Pa	噪音dB	
KTJ-22-20		220	380	50	1350	250	2000	390	57	
KTJ(D)-22-20			220	50						
KTJ-23-20	六级	230	380	50	940	180		190	55	
KTJ(D)-23-20	六级		220	50						
KTJ-22-26		220	380	50	1350	370	2600	400	60	
KTJ(D)-22-26			220	50						
KTJ-25-26	六级	250	380	50	940	250		250	59	
KTJ(D)-25-26	六级		220	50						
KTJ-23-31		230	380	50	1400	550	3100	440	65	
KTJ(D)-23-31			220	50						
KTJ-25-31	六级	250	380	50	940	370		260	62	
KTJ-23-41		230	380	50	1400	750		4100	460	68
KTJ(D)-23-41			220	50						
KTJ-28-41	六级	280	380	50	940	550	290		64	
KTJ-25-51-4A		四级	250	380	50	1400	1100		5100	550

※噪音值为机体接风管后,在本公司测试结果的中心值,有+3dB, -7dB的公差范围。

Air conditioning air cabinet
空调风柜

型号		规格mm	电压V	频率Hz	转速RPM	功率W	风量m³/h	静压Pa	噪音dB
KTJ-28-51	四级	280	380	50	1125	1100	5100	414	68
	六级				940	750		297	63
KTJ-28-61-4A	四级	250	380	50	1400	1500	6100	580	70
KTJ-28-61	四级	280	380	50	1250	1500		480	70
KTJ-31-61	六级	315			940	1100		406	65
KTJ-31-71	四级	315	380	50	950	1500	7100	467	72
	六级				940			413	67
KTJ-31-81	四级	315	380	50	1085	2200	8100	595	73
	六级				940	1500		453	68
KTJ-35-100	六级	350	380	50	940	2200	10000	543	71

■ 安装示意



- 1.风机启动前应检查风机及管道内有无妨碍转动的物品，如有则应先清除后方可启动。
- 2.正式使用前必须试机，在确保接线正确、风机无异响、功率不超载、风机旋向与标识一致的前提下方可正式使用。
- 3.应定期对风机各部件（电机、风轮、机壳）进行检查，以随时启动，正常运行。
- 4.风机长时间不使用而重新启动时，必须检查各部件是否牢固，并经试运行正常后方可重新使用。
- 5.若发现运转过程中有异常响声或振动加剧，必须立即停机检查，待排除故障后方可重新开机使用。

Low noise type - air conditioning fan cabinet
轻音型空调风柜



“静”享大自然的风
轻音型空调风柜

产品特性

微穿孔板+阻燃橡塑隔音棉
采用阻抗复合式消声模式，材料内部有大量微小的连通的孔隙，声波沿着这些孔隙可以深入材料内部，与材料发生摩擦作用将声能转化为热能，从而起到降噪作用。



四周棱角加固，雕刻企业Logo，更是品质的保证

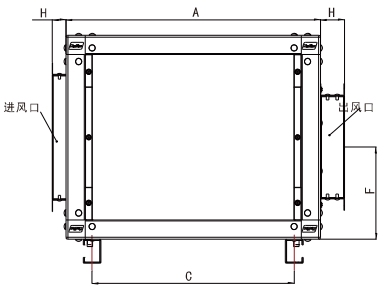
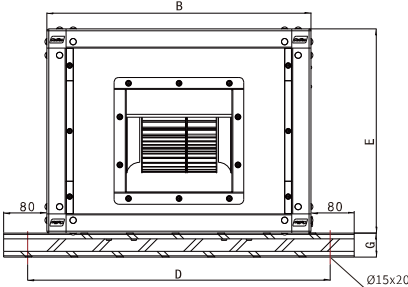


产品型号说明

KTJ(D)-22-20-4B
轻音型
电机极数
风量：20X100 (m³/h)
叶轮名义直径 (cm)
单相电机 (三相不标注)
空调风柜

Low noise type - air conditioning fan cabinet
轻音型空调风柜

结构尺寸及安装尺寸外型图



单位 Units: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	出风口内尺		进风口内尺	
									横	竖	横	竖
KTJ-22-20-4B	520	520	410	600	430	192	50	50	220	215	260	260
KTJ(D)-22-20-4B									220	215	260	260
KTJ-22-26-4B	520	520	410	600	430	192	50	50	250	230	300	260
KTJ(D)-22-26-4B									250	230	300	260
KTJ-23-31-4B	550	620	440	700	500	217	50	50	285	270	285	270
KTJ(D)-23-31-4B									285	270	285	270
KTJ-23-41-4B	550	620	440	700	500	217	50	50	285	270	485	330
KTJ(D)-23-41-4B									285	270	485	330
KTJ-25-51-4B	570	615	460	695	500	217	50	50	280	270	480	330
KTJ-28-51-6B	660	720	550	800	590	236	50	50	360	308	585	418
KTJ-28-61-4B	590	615	480	695	530	217	50	50	300	270	480	360
KTJ-31-61-6B	740	770	630	850	660	287	50	50	350	407	500	405
KTJ-31-71-6B	740	770	630	850	660	287	50	50	350	407	635	420
KTJ-31-81-6B	740	770	630	850	660	287	50	50	350	407	635	526
KTJ-35-100-6B	860	820	750	900	725	287	50	50	389	407	685	484
KTJ-40-150-6B	950	920	840	1000	810	338	50	50	450	480	785	640
KTJ-45-200-6B	1010	970	900	1050	900	365	50	50	500	530	835	730

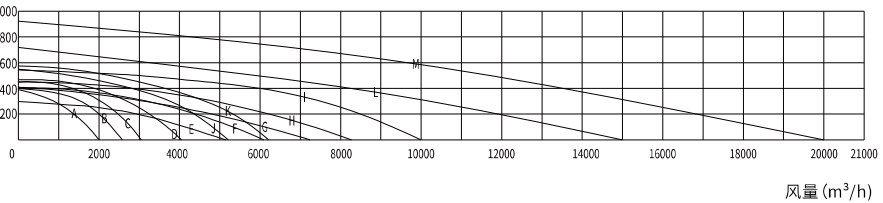
Low noise type - air conditioning fan cabinet
轻音型空调风柜

性能参数表

型号	规格mm	电压V	频率Hz	转速RPM	功率W	风量m³/h	静压Pa	噪音dB
KTJ-22-20-4B	220	380	50	1350	250	2000	390	45
KTJ(D)-22-20-4B		220	50					
KTJ-22-26-4B	220	380	50	1350	370	2600	400	48
KTJ(D)-22-26-4B		220	50					
KTJ-23-31-4B	230	380	50	1400	550	3100	440	53
KTJ(D)-23-31-4B		220	50					
KTJ-23-41-4B	230	380	50	1400	750	4100	460	56
KTJ(D)-23-41-4B		220	50					
KTJ-25-51-4B	250	380	50	1400	1100	5100	550	60
KTJ-28-51-6B	280	380	50	940	750	5100	297	53
KTJ-28-61-4B	280	380	50	1400	1500	6100	580	62
KTJ-31-61-6B	315	380	50	940	1100	6100	406	55
KTJ-31-71-6B	315	380	50	940	1500	7100	413	57
KTJ-31-81-6B	315	380	50	940	1500	8100	453	58
KTJ-35-100-6B	350	380	50	940	2200	10000	543	61
KTJ-40-150-6B	400	380	50	940	4000	15000	728	65
KTJ-45-200-6B	450	380	50	960	5500	20000	945	67

※噪音值为机体接风管后, 在本公司测试结果的中心值, 有+3dB, -7dB的公差范围。

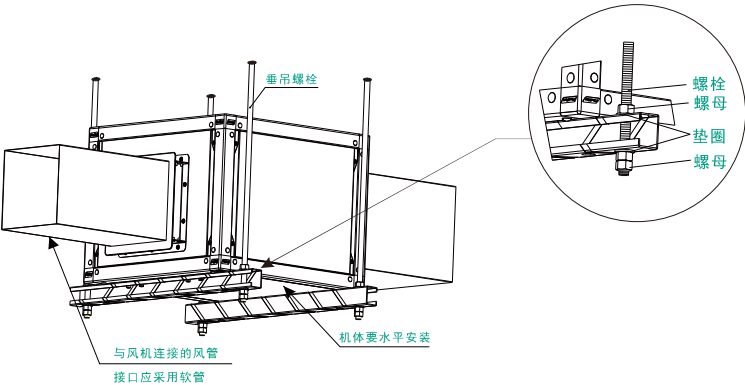
性能曲线表



- A:KTJ-22-20-4B / KTJ(D)-22-20-4B
D:KTJ-23-41-4B / KTJ(D)-23-41-4B
G:KTJ-31-71-6B
J:KTJ-25-51-4B
M:KTJ-45-200-6B
- B:KTJ-22-26-4B / KTJ(D)-22-26-4B
E:KTJ-28-51-6B
H:KTJ-31-81-6B
K:KTJ-28-61-4B
- C:KTJ-23-31-4B / KTJ(D)-23-31-4B
F:KTJ-31-61-6B
I:KTJ-35-100-6B
L:KTJ-40-150-6B

Low noise type - air conditioning fan cabinet
轻音型空调风柜

安装示意图



- ◆施工方法
- 1、安装4根吊装螺栓(外购品M12/M14)。
 - 2、把本体安装在吊装螺栓上。
 - 3、将风管(外购品)安装在本体的风口上, 并密封好, 不允许漏风。
把本体安装在吊装螺栓上。

- 1、风机启动前应检查风机及管道内有无妨碍转动的物品, 如有则应先清除后方可启动。
- 2、正式使用前必须试机, 在确保接线正确、风机无异响、功率不超载、风机旋向与标识一致的前提下方可正式使用。
- 3、应定期对风机各部件(电机、叶轮、机壳)进行检查, 以保证随时启动, 正常运行。
- 4、风机长时间不使用而重新启动时, 必须检查各部件是否牢固, 并经试运行正常后方可重新用。
- 5、若发现运转过程中有异常响声或振动加剧, 必须立即停机检查, 待排除故障后方可重新开机用。

Energy-saving low noise air conditioning cabinet
节能型轻音空调风柜

省钱的
节能型
轻音空调风柜来啦！

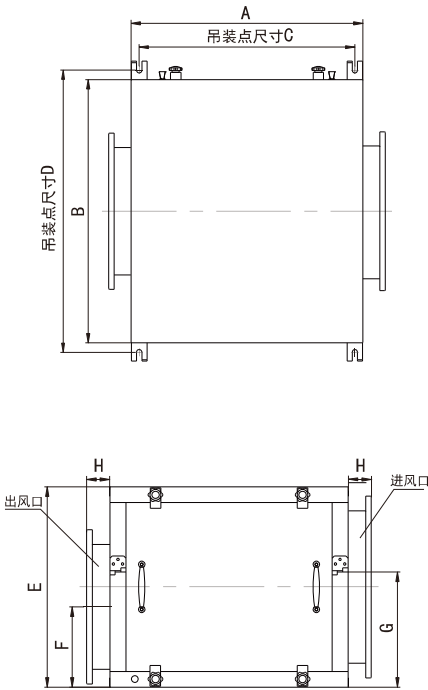
产品特点 Features

型号说明

- KTJ(D)-23-30-4S
- 节能型轻音系列
 - 电机极数
 - 风量：30X100 (m³/h)
 - 叶轮名义直径 (cm)
 - 单相电机 (三相不标注)
 - 空调风柜

Energy-saving low noise air conditioning cabinet
节能型轻音空调风柜

结构尺寸及安装尺寸外型图



单位 Units: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	出风口内尺		进风口内尺	
									横	竖	横	竖
KTJ-22-20-4S	490	490	452	534	370	158	173	50	220	215	260	260
KTJ(D)-22-20-4S												
KTJ-22-26-4S	490	490	452	534	370	158	173	50	250	230	300	260
KTJ(D)-22-26-4S												
KTJ-23-30	520	590	483	632	436	175	250	50	285	270	285	270
KTJ(D)-23-30												
KTJ-23-40	520	590	483	632	436	175	250	50	285	270	500	330
KTJ(D)-23-40												

Energy-saving low noise air conditioning cabinet

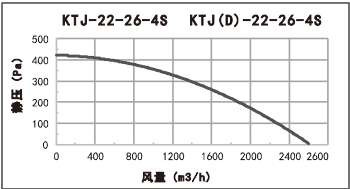
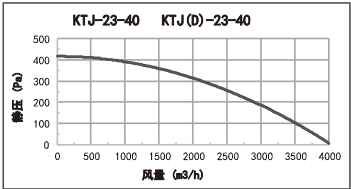
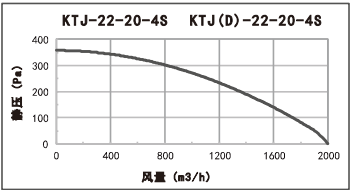
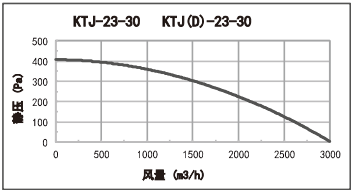
节能型轻音空调风柜

性能参数表

型号	规格mm	电压V	频率Hz	转速RPM	功率W	风量m³/h	静压Pa	噪音dB
KTJ-22-20-4S	220	380	50	1370	170	2000	370	56
KTJ(D)-22-20-4S		220	50					
KTJ-22-26-4S	220	380	50	1370	290	2600	425	58
KTJ(D)-22-26-4S		220	50					
KTJ-23-30	230	380	50	1420	430	3000	405	60
KTJ(D)-23-30		220	50					
KTJ-23-40	230	380	50	1420	630	4000	420	63
KTJ(D)-23-40		220	50					

※噪音值为机体接风管后, 在本公司测试结果的中心值, 有+3dB, -7dB的公差范围。

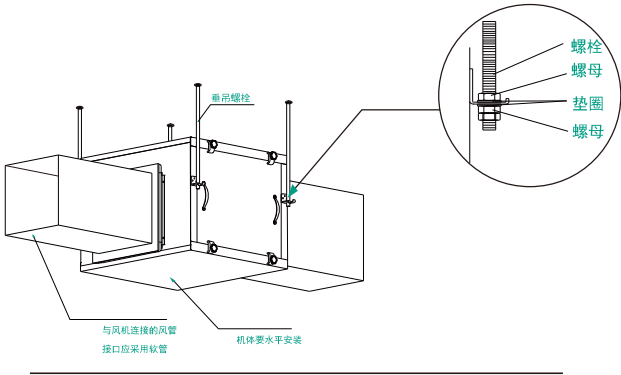
性能曲线图



Energy-saving low noise air conditioning cabinet

节能型轻音空调风柜

安装示意图



施工方法

- 1、安装4根吊装螺栓(外购品M12)。
- 2、把随机附带的安装挂钩(4个)安装在本体上。
- 3、把本体安装在吊装螺栓上。
- 4、将风管(外购品)安装在本体的风口上, 并密封好, 不允许漏风。

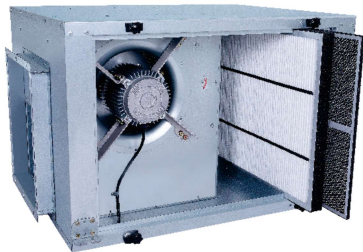
Purification type air conditioning fan cabinet
净化型空调风柜

产品概述

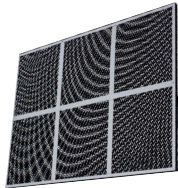
在常规空调风柜的基础上，增加初效和中效空气滤网，通过双层滤网对空气进行有效的物理拦截，从而达到净化空气的效果。

与常规空调风柜相比，本系列产品根据风量大小，通过合理匹配箱体规格以控制滤网的迎面风速，从而获得更加优化的空气流场，减少滤网及箱体内部阻力损耗，有效降低电机能耗。

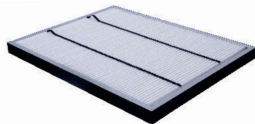
本系列产品包括1500、2000、3100、4600、6100、7100m³/h共6个风量规格共9个型号（详见“性能参数”）；风量覆盖范围大，安装灵活，维护方便，可广泛应用于多种带净化需求的通风换气场所。



Purification type air conditioning fan cabinet
净化型空调风柜

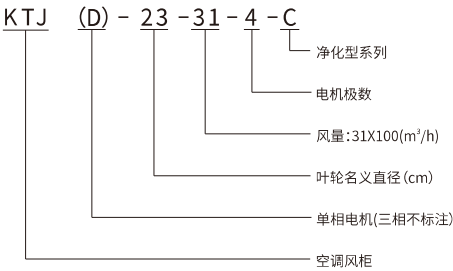


G3初效滤网采用板式结构，外框材料为铝型材，双面覆合加强型孔网；可对空气中的大颗粒物进行有效拦截，对空气进行初效净化，也对下游滤网起保护作用。可清水洗涤后重复使用。



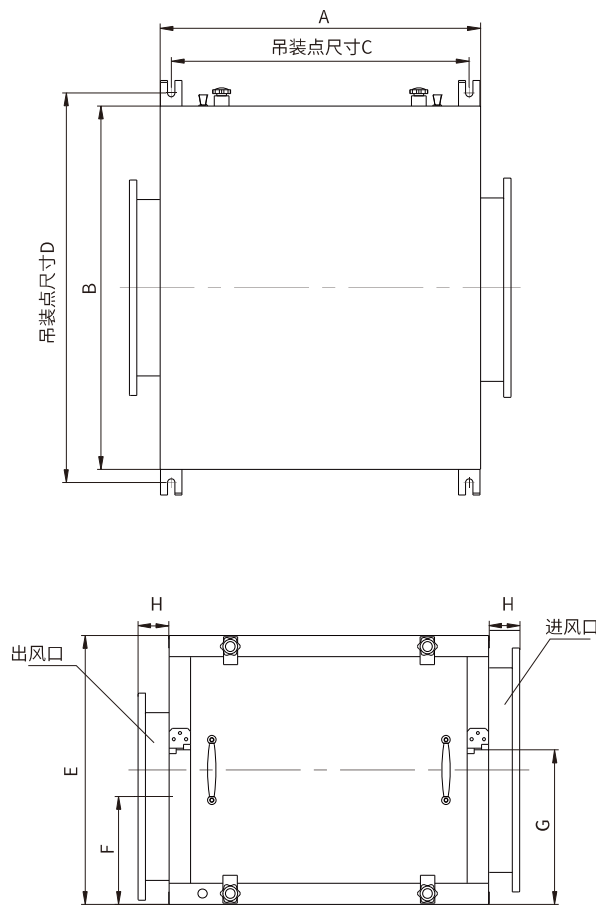
F5中效滤网采用折叠板式结构，滤纸展开面积大，容尘量大，外框材料为铝型材；通过对空气中的中小直径颗粒物进行有效拦截，可满足中等级别的净化需求。

型号说明



Purification type air conditioning fan cabinet
净化型空调风柜

结构尺寸及外形尺寸图



Purification type air conditioning fan cabinet
净化型空调风柜

单位 Units: mm

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	进风口内尺寸		出风口内尺寸	
									横	竖	横	竖
KTJ-22-15-4C	640	490	602	534	370	158	174	50	300	260	220	214
KTJ(D)-22-15-4C												
KTJ-23-20-4C	672	590	634	636	438	182	252	50	285	270	285	270
KTJ(D)-23-20-4C												
KTJ-23-31-4C	672	640	634	686	488	182	247	50	550	380	285	270
KTJ(D)-23-31-4C												
KTJ-31-46-6C	902	742	830	786	600	251	33	50	500	405	351	407
KTJ-31-61-6C	902	782	830	826	663	251	33	50	694	484	351	407
KTJ-35-71-6C	1012	782	940	826	663	251	33	50	694	484	389	407

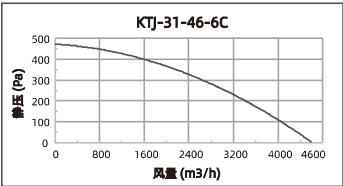
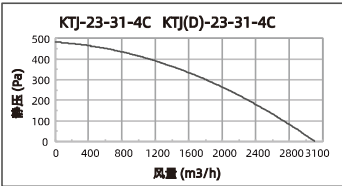
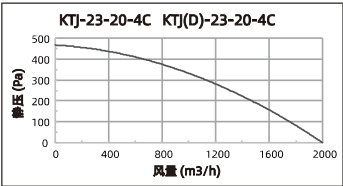
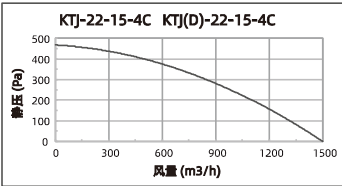
Purification type air conditioning fan cabinet
净化型空调风柜

性能参数表

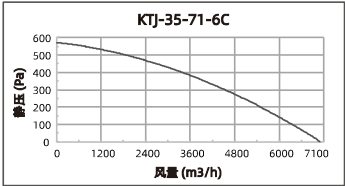
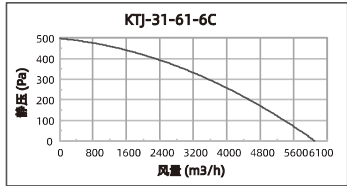
型号	规格	电压	频率	转速	功率	风量	静压	噪音
	mm	V	Hz	RPM	kW	m³/h	Pa	dB(A)
KTJ-22-15-4C	220	380	50	1350	0.25	1500	470	57
KTJ(D)-22-15-4C		220	50					
KTJ-23-20-4C	230	380	50	1350	0.37	2000	470	65
KTJ(D)-23-20-4C		220	50					
KTJ-23-31-4C	230	380	50	1400	0.55	3100	485	68
KTJ(D)-23-31-4C		220	50					
KTJ-31-46-6C	315	380	50	940	0.75	4600	470	65
KTJ-31-61-6C	315	380	50	940	1.1	6100	500	68
KTJ-35-71-6C	350	380	50	940	1.5	7100	575	71

※噪音值为机体接风管后, 在本公司测试结果的中心值, 有+3dB, -7dB的公差范围。

性能曲线图



Purification type air conditioning fan cabinet
净化型空调风柜



滤网维护

- 1) 拆开检修侧板, 如图1所示。
- 2) 取出滤网, 如图2所示。
- 3) 初效滤网可以用吸尘器清洁; 或者用水清洗, 晾干后装回原处。
(注意: 有加强条的一面应在空气流动方向下游, 即靠近中效滤网的一侧)。
- 4) 中效滤网为一次性配件, 不可水洗。

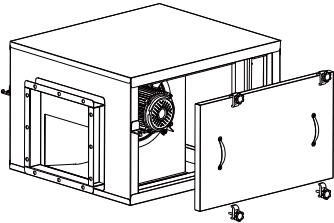


图 1

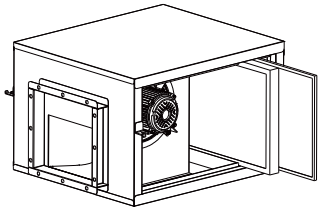


图 2