

倡导 舒适的室内空气环境 PRODUCTS FOR BETTER INDOOR AIR QUALITY



至尊生活 松下诠释

松下升华品位

非凡建筑蕴涵了都市高品质生活的追求，
日益崛起的非凡建筑满足了大城市经济飞速发展的需求，
迎合了都市人群崇尚高贵的品位，
松下系列产品，全力推崇人性、环保、节能的至高追求，以高品质服务于社会，
用高科技配合您的卓然不群，点缀精华空间，创造舒适生活。

- 01-08 新风系统—居住
- 09-13 新风系统—非居住
- 14-23 换气系统—居住
- 24-28 换气系统—非居住
- 29-30 其它类
- 31-36 代表工程名单
- 37-- 顺德 & 北京工厂产品展示



新风系统-居住

1

3

4

2

5

1

北京龙湖花盛香醍

产品:全热交换器110台

浴霸60台

2

北京九都汇中心

产品:全热交换器

280台

3

北京山水文园

产品:全热交换器

2000台

4

北京圣世一品

产品:全热交换器

530台

5

北京路径世界城

产品:全热交换器

1000台

新风系统-居住

1

南京升龙公园道

产品:PM2.5全热交换器

1200台

2

天津全运村

产品:全热交换器2462台

浴霸7809台

3

北京裘马都

产品:全热交换器500台

4

长春南湖湾别墅

产品:全热交换器220台

新风系统-居住

- 1 上海汉斯加州·水郡
产品:静音风机1500台
换气扇2200台

- 2 苏州仁恒双湖湾
产品:全热交换器350台
浴霸350台



- 3 苏州玲珑湾
产品:静音风机170台
浴霸170台



- 4 南京雅居乐滨江国际花园
产品:PM2.5净化新风机
1500台

- 5 天津仁恒河滨花园
产品:全热交换器1518台
浴霸1919台

新风系统-居住



- 1 郑州普罗旺斯龙之梦西苑
产品:全热交换器1700台

- 2 成都Icon·英郡
产品:风机3300台

- 3 武汉天地·御江苑
产品:静音风机350台
浴霸1320台

- 4 成都鹭岛国际社区
产品:静音风机1900台

- 5 武汉富强·天合熙园
产品:PM2.5净化新风机1291台
全热交换器1291台



新风系统-居住

- 1 重庆长江首筑（一期）
产品：迷你风机500台
- 2 重庆国兴北岸江山（一期、二期）
产品：迷你风机1800台
- 3 重庆和泓四季（高层）
产品：迷你风机1200台
- 4 重庆·寰宇天下
产品：薄型风机1500台
- 5 成都蜀都中心
产品：送风机2141台



1 2
3
4 5

新风系统-居住

- 1 大连星海大观
产品：风机2600台
- 2 深圳湾一号二期
产品：静音风机3000台
- 3 大连金融大厦B座
产品：静音风机700台
- 4 深圳十五峰二期
产品：全热交换器650台
换气扇1800台
浴霸1200台
- 5 深圳水湾1979
产品：薄型风机400台
水离子净味器900台

1 2 3 4 5



新风系统-居住

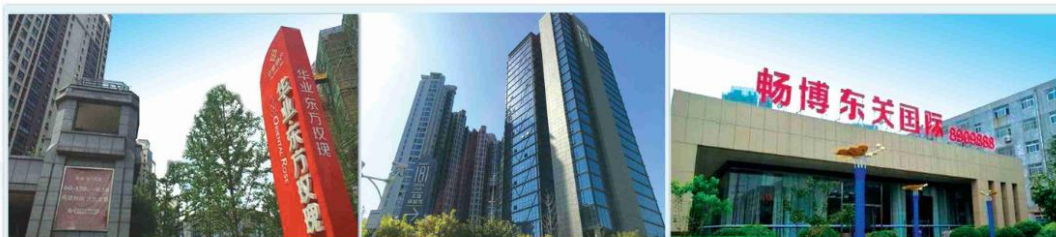
- 1 北京绿城诚园
产品: 全热交换器
一期1000台
- 2 深圳半岛城邦三期
产品: 浴霸1200台
全热交换器1800台
- 3 广州汇悦台
产品: 全热交换器450台
- 4 广州保利天悦
产品: 静音风机1600台
浴霸6000台
- 5 岳阳中航翡翠湾别墅
产品: 静电式净化箱32台
- 6 北京泽信公馆二期
产品: 全热交换器614台
浴霸540台



1 2 3
4 5 6

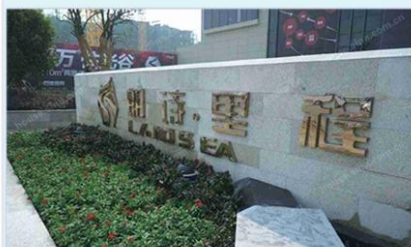


新风系统-居住



- 1 北京东方华业玫瑰
产品: 全热交换器550台
- 2 天津融创181
产品: 全热交换器170台
浴霸305台
- 3 山东聊城畅博东关国际
产品: 全热交换器2600台
- 4 武汉朗诗·未来街区
产品: 薄型风机2100台
- 5 成都中筑置业·西府兰庭
产品: 风机6500台
- 6 成都高投·天悦府
产品: 静音风机3000台

1 2 3
4 5 6



Panasonic

新直流马达全热交换器

暂定版资料，仅供参考

慧眼识新风 时刻深呼吸





强劲净化能量

省钱又省心

直流马达，性能卓越

相较于交流马达，直流马达功能更强，功率更低；新直流全热交换器配备了两个直流马达，节能性大幅提升。

高效节能，长期成本比较

【测试条件】

地点：北京地区

室内工况：制冷时26℃(RH50%) 制热时20℃(RH50%)

室外工况：制冷时33.2℃(RH59%) 制热时-10℃(RH45%)

换气量： $200\text{m}^2 \times 2.5\text{m} \times 0.5\text{回/h} = 250\text{m}^3/\text{h}$

空调系统运行时间：

夏季：24/日 $\times$ 122日=2928h(6~9月)



「智享温暖
杰出工艺」

3
1650W 智杰浴霸

理想之「美」

面板尺寸 ▼ 360x360 mm



FV-30BU3C
多种吊顶适用款

面板尺寸 ▼ 300x300 mm



FV-30BUS3C
集成吊顶专用款

智杰浴霸
小机身
温暖您全身

干衣

大风量换气
170 m³/h

防霉抗菌
过滤网

定时关闭

凉/热干燥

薄型

五重安全
保障

无线防溅水
遥控器

简洁外观设计，
薄型设计。

机身厚度为180mm。
可与主流尺寸的集成吊顶匹配，
使您的浴室造型一体化，更简洁、美观。

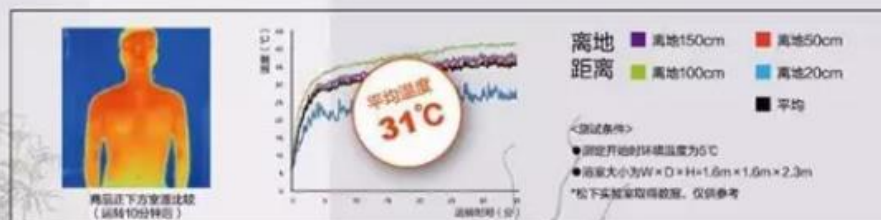
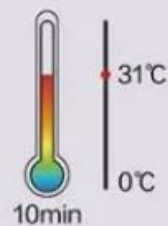
5 重安全保障。

- ① 加热器防过热设计
- ② 金属外壳
- ③ 设置温度保险丝
- ④ 温度感应控制
- ⑤ 耐高温玻纤材质

至柔至暖 胜过恋人的怀抱

10分钟平均温度高达31℃以上

暖风更加柔和均匀，避免强风吹在皮肤上的不适感，
不仅让你感受到优质的取暖效果，更让你的每一寸肌肤都尽享温柔。



如沐阳光，让干燥后的衣物 有阳光的味道

在保持浴室温暖干燥的同时，变身干衣房，使衣物快速干燥。

附带定时功能，可按需求设定干衣功能的关闭时间，

烘干后的衣物犹如自然晒干般的舒适。



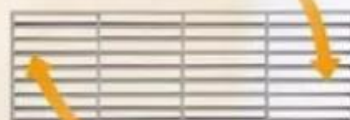
2小时22分

测试开始时环境温度：5℃
烘干衣物：2kg
浴室大小：2.56㎡
浴室湿度：60%
数据为松下实验室测试得出（仅供参考）

一丝不苟 精心设计出风口角度

优化出风角度，把暖风自然送至整个浴室。
上下颠倒栅格可根据不同浴室房型，
在安装时2种角度手动调节出风口方向。

可上下颠倒安装



轻薄外观遥控器 精致生活如期操控

我们让外观变得更加轻薄美观，让沐浴随心所欲。
同时遥控器防水等级符合国家标准IPX4，
有效防止水蒸气侵入遥控器，
即使沐浴时也能轻松操控浴霸。





单向流新风系统 静音型送风机



让您的生活卓尔不凡

松下送风机系列采用特殊的吸音材料和技术完善的五金配件，根据不同的空间需求提供了静音型、多孔型、迷你型和耐湿型等多款送风机。

FV-12NL3C FV-18NF3C FV-23NL3C
FV-12NS3C FV-18NS3C FV-25NS3C
FV-15NS3C FV-20NS3C FV-25NF3C

静音型送风机

静音运行，体积更小巧

低噪音

采用新风路设计，体积更小巧，可更有效抑制安装后容易产生的侧面噪音。

高静压

高静压运转设计，可提高静压变化时风量共送出的稳定性。

省能耗

采用新型扇叶，可大幅度提高小风量环境下的静压，实现了高效节省电力和低能耗。

薄型化

采用新型机箱，体积更小巧，使用性更广泛，安装方法更多样。

强弱调节

新系列机种搭载了两种风量选择，客户可根据实际需求选择适合的风量。

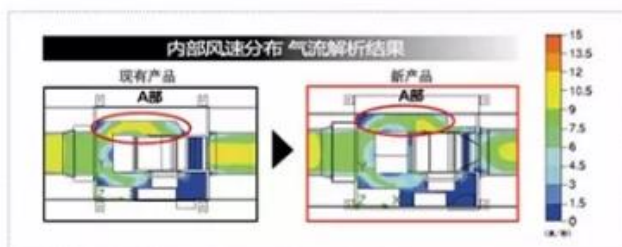
INTERNAL STRUCTURE



静音型送风机结构图

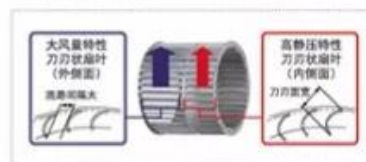
① 新风路

改进机身内部吸音材料的形状，采用多条风路吸进气流设计，平稳顺畅的将气流引向内置扇叶，静音型专用风路可减低消音箱内的气流噪音，更有效静音，体积更小巧。



② 新型双向吸入型扇叶

根据消音箱内部风路的风量分配需求，扇叶叶片的正反面采用两种不同特性设计，内侧面（近马达面）为高静压小风量特性，外侧面为大风量低静压特性设计，同时加上刀刃状的扇叶设计，从而实现了小口径，高静压，低能耗。



③ 干叶涡轮结构

双向吸入型干叶涡轮结构使空气均匀地从两侧吸入，实现噪音值大幅度降低，更轻巧化。

松下改良型静音送风机 与现有产品相比，体积更小巧

松下创新薄型化设计

平均高度减少 46mm，
重量减轻 0.3-6kg，
能耗降低 6%。



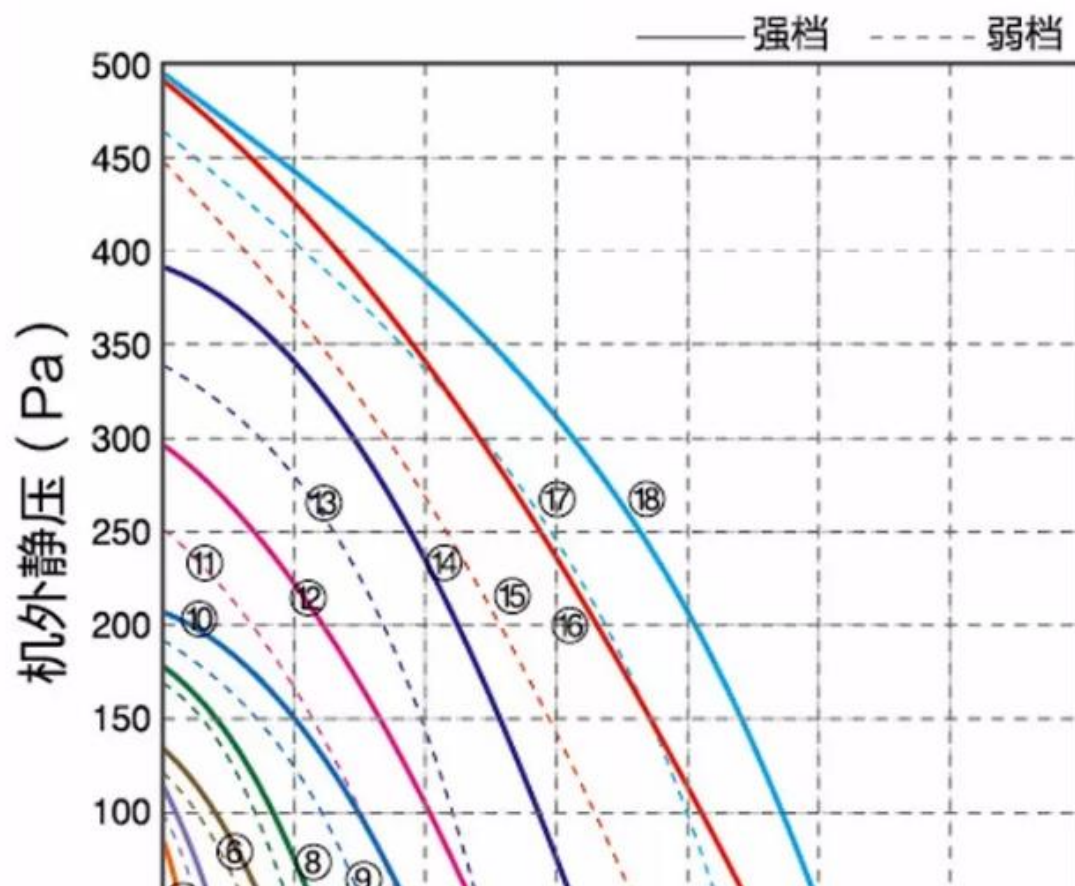
附带静音箱的基础型送风机。薄型化设计，体积比现有产品更小（平均比现有产品缩小11%），安装方法更多样，施工简易。此外比现有产品更强大的高静压性能（平均比现有产品提升9%以上），适用更广泛、更便捷。风量领域达到100-1900m³/h

FV-**NS3C / FV-**NF3C / FV-**NL3C

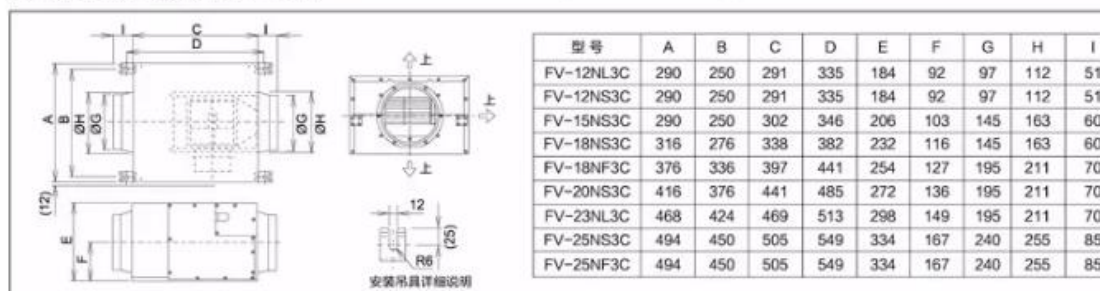


- | | |
|-------------|-----------|
| ① FV-12NL3C | ⑩ FV-18NF |
| ② FV-12NL3C | ⑪ FV-20NS |
| ③ FV-12NS3C | ⑫ FV-20NS |
| ④ FV-12NS3C | ⑬ FV-23NL |
| ⑤ FV-15NS3C | ⑭ FV-23NL |
| ⑥ FV-15NS3C | ⑮ FV-25NS |
| ⑦ FV-18NS3C | ⑯ FV-25NS |
| ⑧ FV-18NS3C | ⑰ FV-25NF |
| ⑨ FV-18NF3C | ⑱ FV-25NF |

● 静压-风量特性曲线 (GB/T、GB)



● 产品主要尺寸图（单位：mm）



● 产品特性表

型号	额定电压(V) /频率(Hz)	能效 等级	能效 值	功率(W)		风量(m³/min)		噪音[dB(A)]		最大静压(Pa)		电流 (A)		净重 (kg)	安装尺寸 BxD(mm)
				强	弱	强	弱	强	弱	强	弱	强	弱		
FV-12NL3C	220V~50Hz	2级	0.10	9	7.5	1.4	1.1	18	16	80	50	0.05	0.04	5.3	250x33
FV-12NS3C	220V~50Hz	3级	0.11	18	17	2.6	2.0	21	17	115	100	0.09	0.08	5.5	250x33
FV-15NS3C	220V~50Hz	3级	0.11	36	32	5.2	4.3	27	24	132	120	0.17	0.14	6.5	250x34
FV-18NS3C	220V~50Hz	3级	0.11	60	55	7.1	5.7	29	27	180	170	0.28	0.25	8.5	276x38
FV-18NF3C	220V~50Hz	2级	0.09	91	80	10.9	8.8	31	29	205	190	0.44	0.37	10	336x44
FV-20NS3C	220V~50Hz	2级	0.09	120	113	13.0	10.2	32	29	295	250	0.57	0.53	14	376x48
FV-23NL3C	220V~50Hz	3级	0.07	230	170	17.0	12.8	40	34	385	335	1.1	0.82	18	424x51
FV-25NS3C	220V~50Hz	3级	0.07	345	265	24.1	19.6	41	38	485	440	1.63	1.23	24	450x54
FV-25NF3C	220V~50Hz	3级	0.07	390	325	26.9	22.7	43	40	490	460	1.82	1.54	24	450x54

注：①风量，功率，电流，噪音值等数据是在静压为0Pa的状态下的数值；②噪音值为A计权平均声压级，是本公司测试结果的中心值；
③噪音值是在距机体侧面1.5m处测得的值（在机体进风口、出风口两侧分别连接导风管），此测试方法是假设机体的噪音传到室内的情况下设定的；
④能效等级、能效值m³/(min·W)的检测方法依据GB 32049的现行有效版本（静压为25Pa状态下的数值）。

Panasonic



Panasonic

适用于集成吊顶

松下新一代天埋扇静谧而来！

巧无声息的运作，
在安静的环境中也基本听不到它的声响。
除了安静，它更懂得如何用低功耗带来更大风量，
悄无声息间快速排出室内脏空气。

—新“超”静音天埋扇

■ FV-17CU8C ■ FV-24CU8C
■ FV-24CD8C ■ FV-26CH8C

更静音的天埋扇更强劲



更低噪音

噪音降低7%，最低至26dB



更节能

比上一代平均下降22.4%
一度电可用100小时



更薄型

厚度低至165mm，
节省空间安装便捷



更高静压

比上一代静压平均提升6.5%，
更快排出脏空气



一平化设计

集成吊顶专用型号，
180°平角嵌入工艺



Panasonic

静音天埋扇

一平化设计

适用于集成吊顶



低噪音



节能



超薄



高静压



FV-17CU8C

FV-24CU8C

FV-24CD8C

FV-24CH8C

实现集成吊顶一平化设计

搭配特有支架，任意
吊顶都可方便安装。



新静音天埋扇可随心所欲百搭各种吊顶，特别推出24型号机型，300x300mm面板尺寸，实现与集成吊顶180°平角嵌入工艺，让天埋扇与吊顶浑然一体。

*仅限24型号机型



更低噪音—平均降低7%

悄无声息的运作，还您一个宁静的生活。新机型与上一代产品相比，噪音降低了7%。即使在室内安静的环境中也基本听不到换气扇运作的声响。更不会影响睡眠。



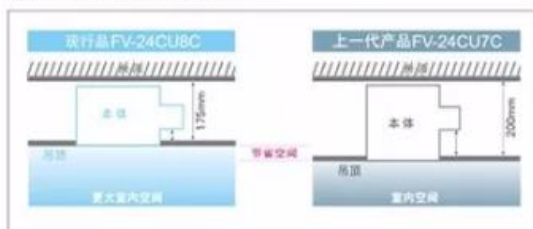
更节能—功率平均下降22.4%

FV-24CU8C与上一代产品相比，性能更优化，省电27%，松下推荐24小时换气，一整天只需用电0.26度，节能省电，安全放心。



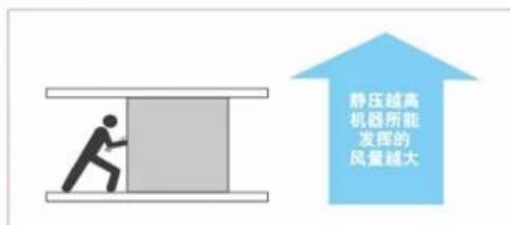
更薄型

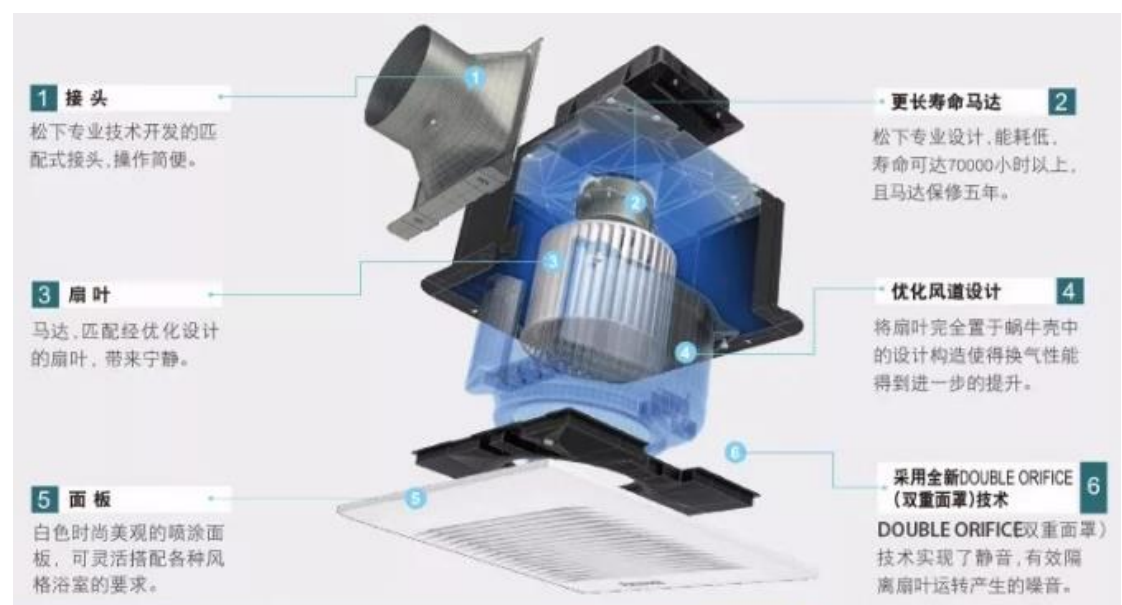
300x300mm全新面板设计，无论是集成吊顶还是普通吊顶均可使用。本体175mm超薄，厚度与上一代相比，降低了25mm，大大降低了吊顶的安装需求。



更高静压

通过对风路合理设计，静压平均提高6.5%，有效地提高室内脏空气的排出。

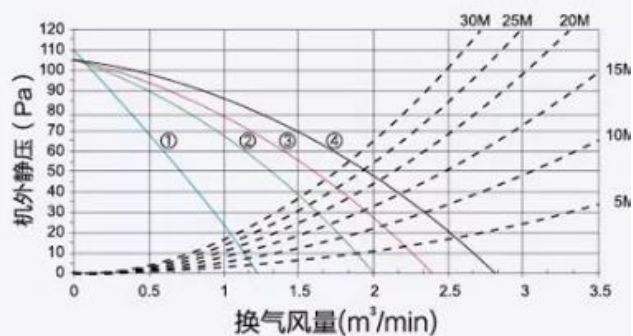




FV-17CU8C FV-24CU8C FV-24CD(H)8C

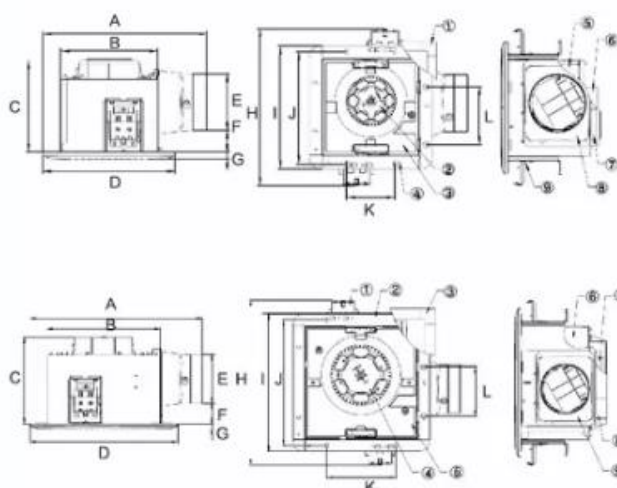
静音天埋扇

● 静压-风量特性曲线 (GB/T、GB)



— FV-17CU8C — FV-24CU8C ϕ 100管道阻力曲线
— FV-24CD8C — FV-24CH8C L:管道长度 (m)

● 产品尺寸图 (单位: mm)



序号	部品名称	材质
1	百叶	ABS
2	扇叶	PP
3	面罩	ABS
4	框架组合	镀锌钢板
5	蜗牛壳	PP
6	马达	—
7	接线盖	PP
8	接头组合	镀锌钢板
9	吊具	镀锌钢板

序号	部品名称	材质
1	吊具	镀锌钢板
2	框架组合	镀锌钢板
3	百叶	ABS
4	扇叶	PP
5	面罩	PP
6	蜗牛壳	PP
7	马达	—
8	接线盖	PP
9	接头组合	镀锌钢板

型号	FV-17CU8C	FV-24CU8C FV-24CH8C
A	285	352
B	170	230
C	164	175
D	230	300
E	98	98
F	38	42
G	12	11
H	276	334
I	214	278
J	194	255
K	84	140
L	100	100
管道尺寸	Ø100	

备注
 1.风量、电流、功率、噪音值等数据时在静压0Pa状态下的数值。
 2.噪音值为A计权平均压级，是公司测试结果的中心值。
 测试方法为噪音测试室内，新样品左侧、右侧、下方各1米出测定其噪音值，然后取平均值。
 3.风量是公司测试结果的中心值。
 4.静压是风量为0时本公司测试结果的中心值，下偏差为-10%。
 ★E级绝缘

产品特性表

型号	颜色	额定电压 (V)	额定频率 (Hz)	能效等级	能效值	风量 (m³/min)	功率 (W)	噪音 [dB(A)]	最大静压 (Pa)	净重 (kg)	安装孔尺寸 (mm)
FV-17CU8C	白色	220	50	1级	0.10	1.2	8.5	23.5	110	2.0	177X177
FV-24CU8C	白色	220	50	1级	0.14	2.0	11	26	105	3.1	240X240
FV-24CD8C	白色	220	50	1级	0.12	2.4	14.5	29.5	105	3.1	240X240
FV-24CH8C	白色	220	50	1级	0.11	2.8	18	33.5	105	3.1	240X240

Panasonic



关注松下 关爱生活 长按手指 立即关注