

智爽御风系列除湿全热—新品介绍 ZXH1C系列、ZHT1C系列

各房间不同使用场景，不同新风需求

~ 聚会·客厅 ~

人员增多缺氧，换气不足，室内闷



~ 睡眠·卧室 ~

室内外噪音，影响睡眠质量



~ 异味·客厅 ~

房间异味/PM2.5快速净化需求



~ 居家·全屋 ~

需求充足新风量



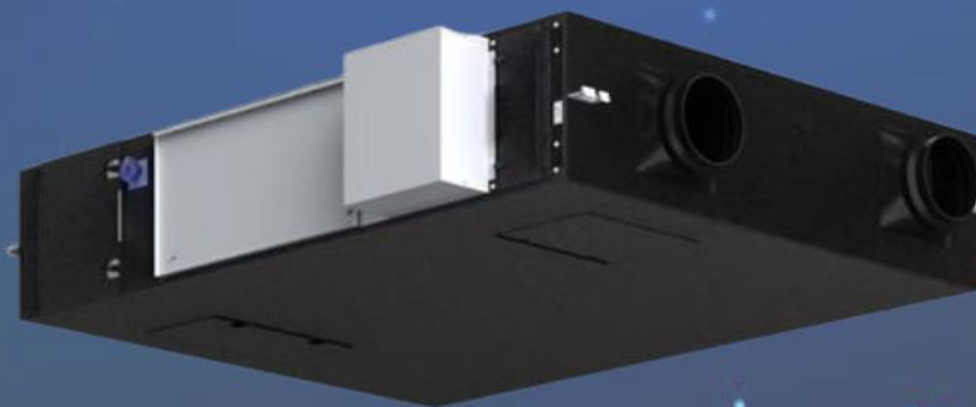
智爽除湿全热—巅峰智启，再越新高

高效除湿: 110L/D

新风空气消毒机

可接入6恒气候站

新风分区控制





110L/D 超大除湿量

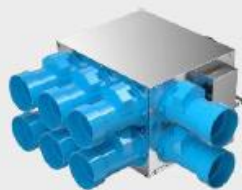
松下变频压缩机

测试工况：室外35℃ 60%，室内27℃ 50% (35型)

New 智爽御风系列



新高级除湿全热



御风箱



控制器



空气盒子



新风空气消毒机



场景模式

手动模式

自动

节能新风※

居家场景

消毒模式

离家场景

普通新风※

聚会场景

度假模式

...



灰/白可选 液晶控制器

FV-SWJ1C-W/K

空气质量呼吸灯

优

良

中

差



多种传感器

温湿度 PM2.5
CO2 甲醛



标配排水泵

排水更便捷



符合低能耗建筑性能要求

限25型



侧检修
下检修



新风可对应-30℃

除湿可对应5℃



高分子膜热交换芯
抗菌 | 防霉 | 抗病毒



监测CO2自动启停
(待机时)

※节能新风是热交换模式，普通新风是普通换气模式



OTA远程升级



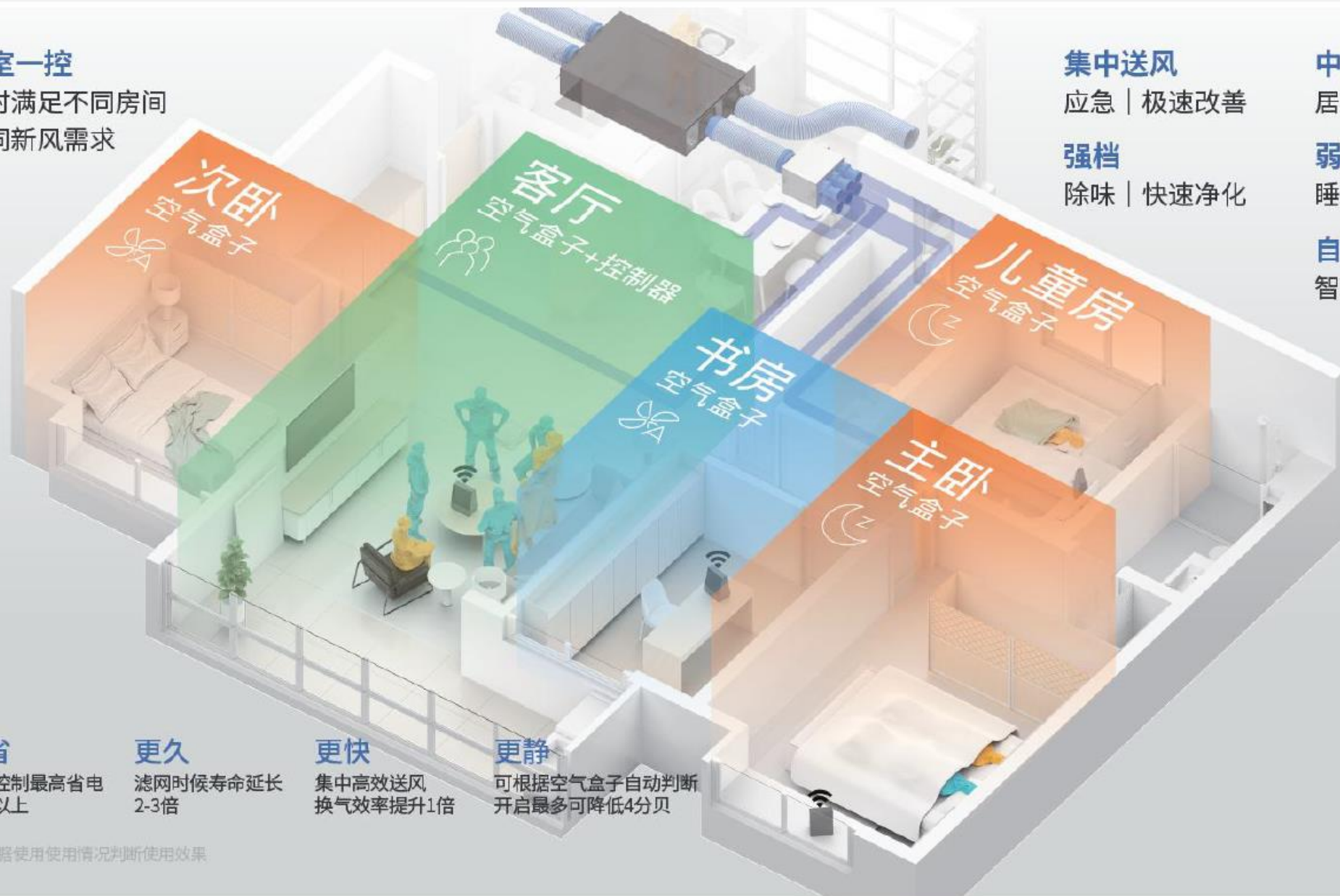
标配APP



标配RS485

一室一控

同时满足不同房间
不同新风需求



集中送风

应急 | 极速改善

强档

除味 | 快速净化

中档

居家 | 适量新风

弱档

睡眠 | 静音送风

自动档

智能 | 按需送风

更省

分区控制最高省电
60%以上

更久

滤网使用寿命延长
2-3倍

更快

集中高效送风
换气效率提升1倍

更静

可根据空气盒子自动判断
开启最多可降低4分贝

*需根据使用使用情况判断使用效果

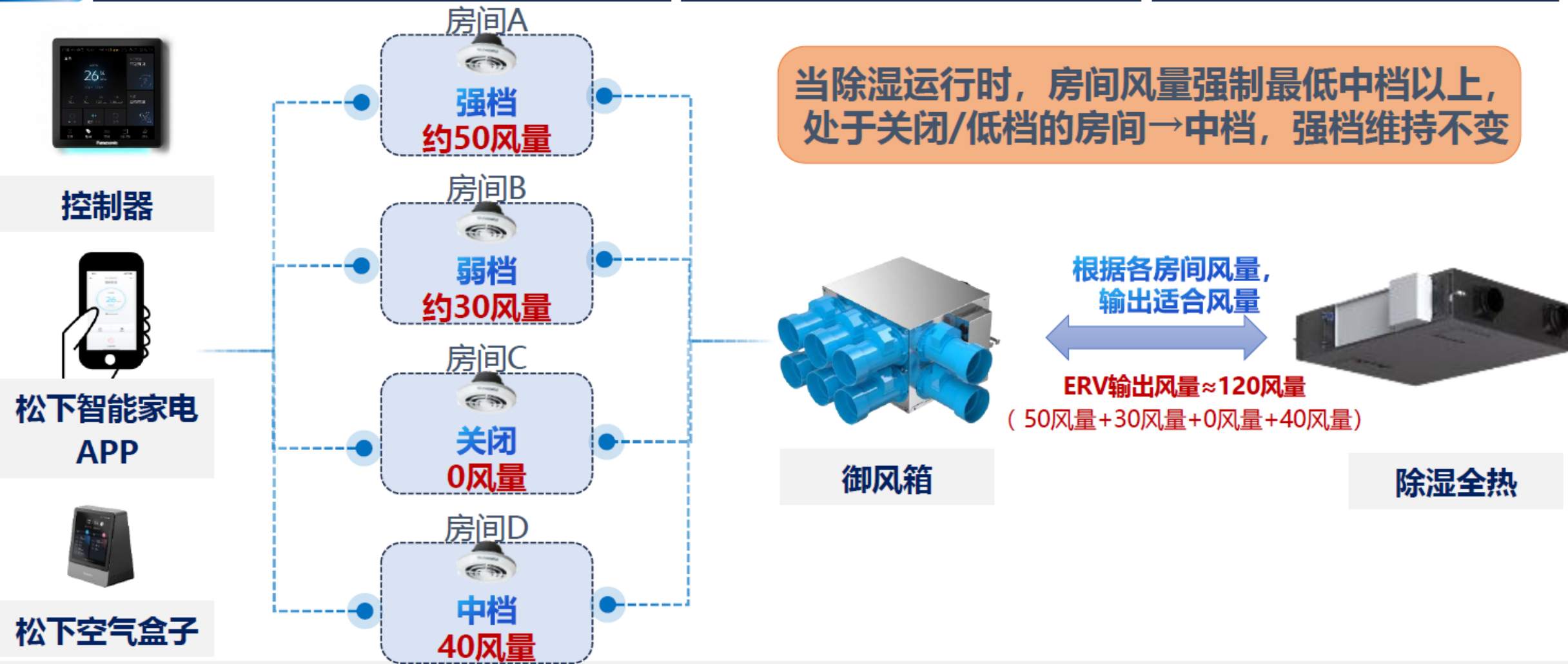
新风分区控制风量逻辑

示例

①房间风量调节，控制器/APP/空气盒子

②分风箱各风口档位→新风主机

③新风主机输出适合风量



全新控制器，双色外观，双色主题风格，全新交互界面

- ✓ 标配OTA
- ✓ 标配APP
- ✓ 标配RS485



FV-SWJ1C-K (灰色)



FV-SWJ1C-W (白色)

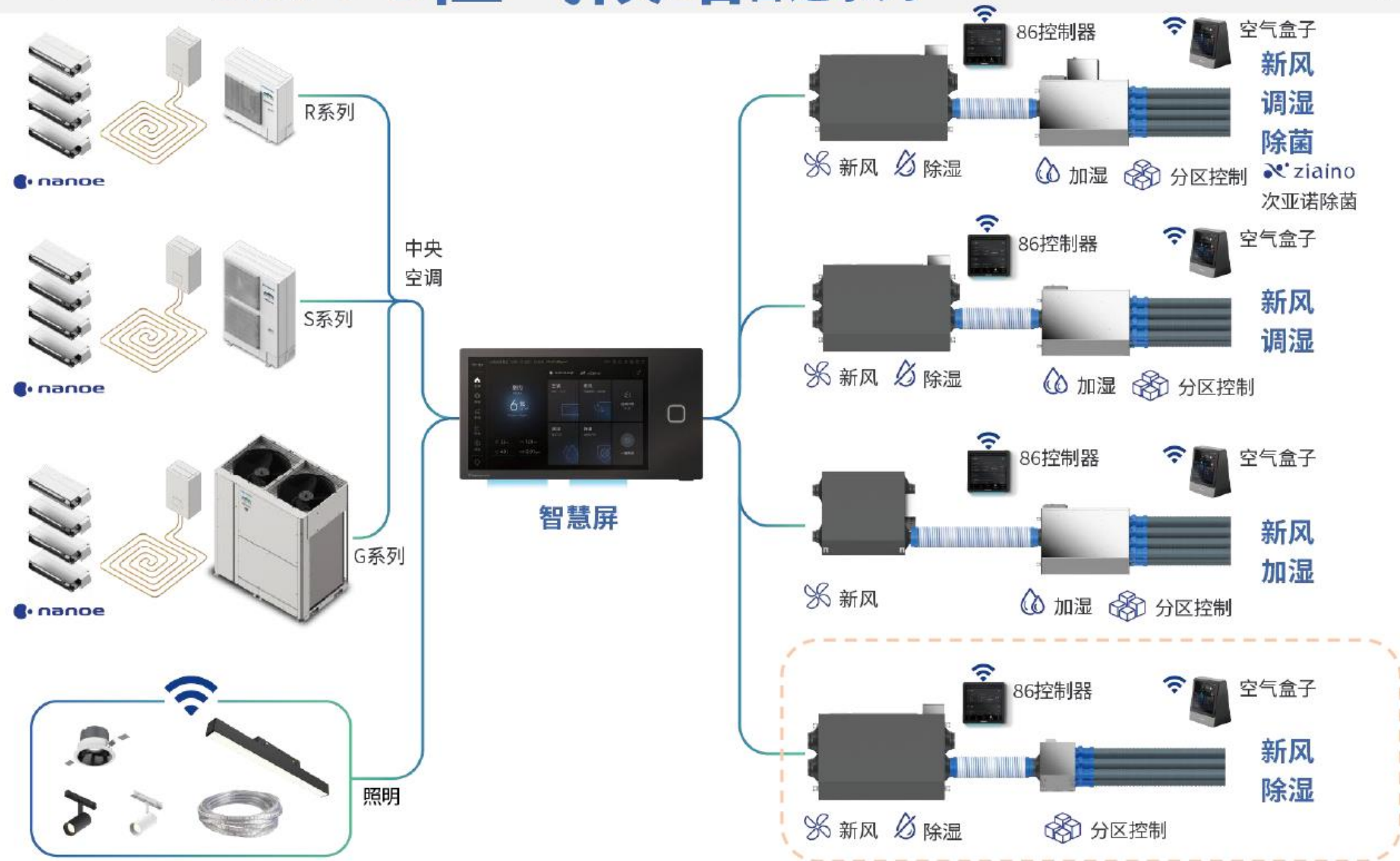


图
描

御风箱

内置巴斯夫Basotect
吸音棉

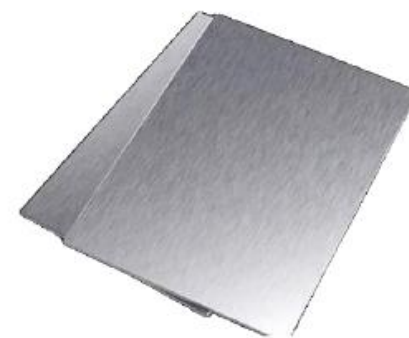
- ✓ 吸声性能强
- ✓ 保温性
- ✓ 阻燃性
- ✓ 环保性
- ✓ 抑制细菌
- ✓ 内壁平滑阻力低

抗老化检测结果：
轻微变色



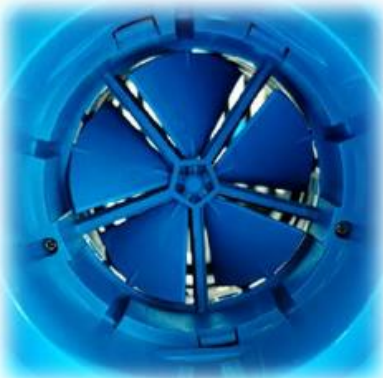
NO. SHX24020047-03

不锈钢外壳，美观耐腐蚀

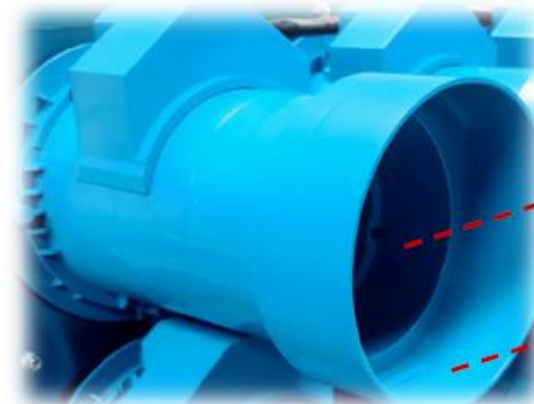


多幅风阀，3种开度，5种风量

- 自动
- 集中送风
- 高风量
- 中风量
- 低风量



承插兼容 $\Phi 75$ 、 $\Phi 90$ PE管



$\Phi 75$ 管接口

$\Phi 90$ 管接口

选型搭配方式

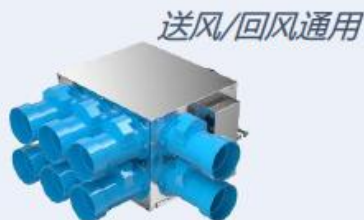
除湿新风单品



除湿全热主机
FV-25ZXH1C
FV-35ZXH1C



控制器(必选)
FV-SWJ1C-W
FV-SWJ1C-K



御风箱 (选配)
FV-MDJ251C-6
FV-MDJ351C-7
FV-MDJ501C-8



空气盒子 (选配)
FV-BMS1C

新风分区控功能选配件

除湿 + 加湿



除湿全热模块
FV-25ZHT1C
FV-35ZHT1C



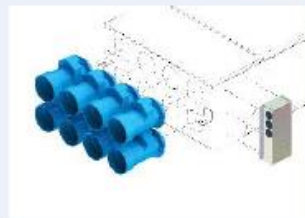
加湿模块
FV-19TN2C
FV-26TN2C
FV-19TNJ2C
FV-26TNJ2C



控制器(必选)
FV-SWJ1C-W
FV-SWJ1C-K



御风箱 (选配)
FV-MDJ251C-6
FV-MDJ351C-7
FV-MDJ501C-8



御风组件 (选配)
FV-MDT191C-7
FV-MDT261C-8



空气盒子 (选配)
FV-BMS1C

新风分区控功能选配件

设备安装、连接注意事项

- 控制器需接220V~电源，预留电源
- 御风箱信号线现场连接
- 主机检修口预留，御风箱预留检修口
- 控制器上标配RS485模块



			现行除湿全热		智爽御风系列—零售款				智爽御风系列—新风模块			
			FV-35ZXC1C		FV-25ZXH1C		FV-35ZXH1C		FV-25ZHT1C		FV-35ZHT1C	
			除湿开	除湿关	除湿开	除湿关	除湿开	除湿关	除湿开	除湿关	除湿开	除湿关
热交换	风量 (m³/h)		400/350	350/350	250/250	250/250	350/350	350/350	250/250	250/250	350/350	350/350
	机外余压 (Pa)	送风	120	100	130	130	130	130	230	230	220	220
		排风	100	100	130	130	130	130	130	130	110	110
	功率 (W)		870	190	994	112	1420	213	1020	137	1447	235
	单位耗功率 (W/m³/h)		-	0.54	-	0.43	-	-	-	0.43	-	-
	噪音 (dB)		41	39	38	36	41	39	38	36	41	39
	除湿量(L/D)	OA:35°C 60% RA:27.0°C 50%	-	-	81	-	110	-	81	-	110	-
内循环	风量 (m³/h)		400	400	250/250	250	350/350	350	250/250	250	350/350	350
	机外余压 (Pa)	送风	120	120	130	130	130	130	230	230	220	220
		排风	-	-	130	-	130	-	130	-	110	-
	功率 (W)		810	810	1016	107	1436	184	1024	121	1460	220
	噪音 (dB)		39	39	38	36	41	39	38	36	41	39
普通换气	风量 (m³/h)		400/350	350/350	-	250/250	-	350/350	-	250/250	-	350/350
	机外余压 (Pa)	送风	120	100	-	120	-	120	-	220	-	220
		排风	100	100	-	120	-	120	-	120	-	110
	功率 (W)		810	135	-	118	-	210	-	131	-	248
	噪音 (dB)		39	36	-	36	-	39	-	36	-	39
消毒模式	风量 (m³/h)		-	400	-	250	-	350	-	-	-	-
	机外余压 (Pa)		-	120	-	130	-	130	-	-	-	-
	功率 (W)		-	135	-	107	-	184	-	-	-	-
	噪音 (dB)		-	36	-	36	-	39	-	-	-	-
全热交换效率 (%)		制冷	61		66		62		66		62	
		制热	74		78		76		78		76	
机体尺寸 L · W · H (mm)			1330×799×280		1300×1000×250		1300×1000×250		1300×1000×250		1300×1000×250	
风口 (mm)			φ200/φ150		φ150		φ150		φ150		φ150	

※ 以上性能参数为样机测试版 一切以新品上市数据为准