

能量回收型 室内新风净化整体解决方案

ERP 系列全热交换新风机

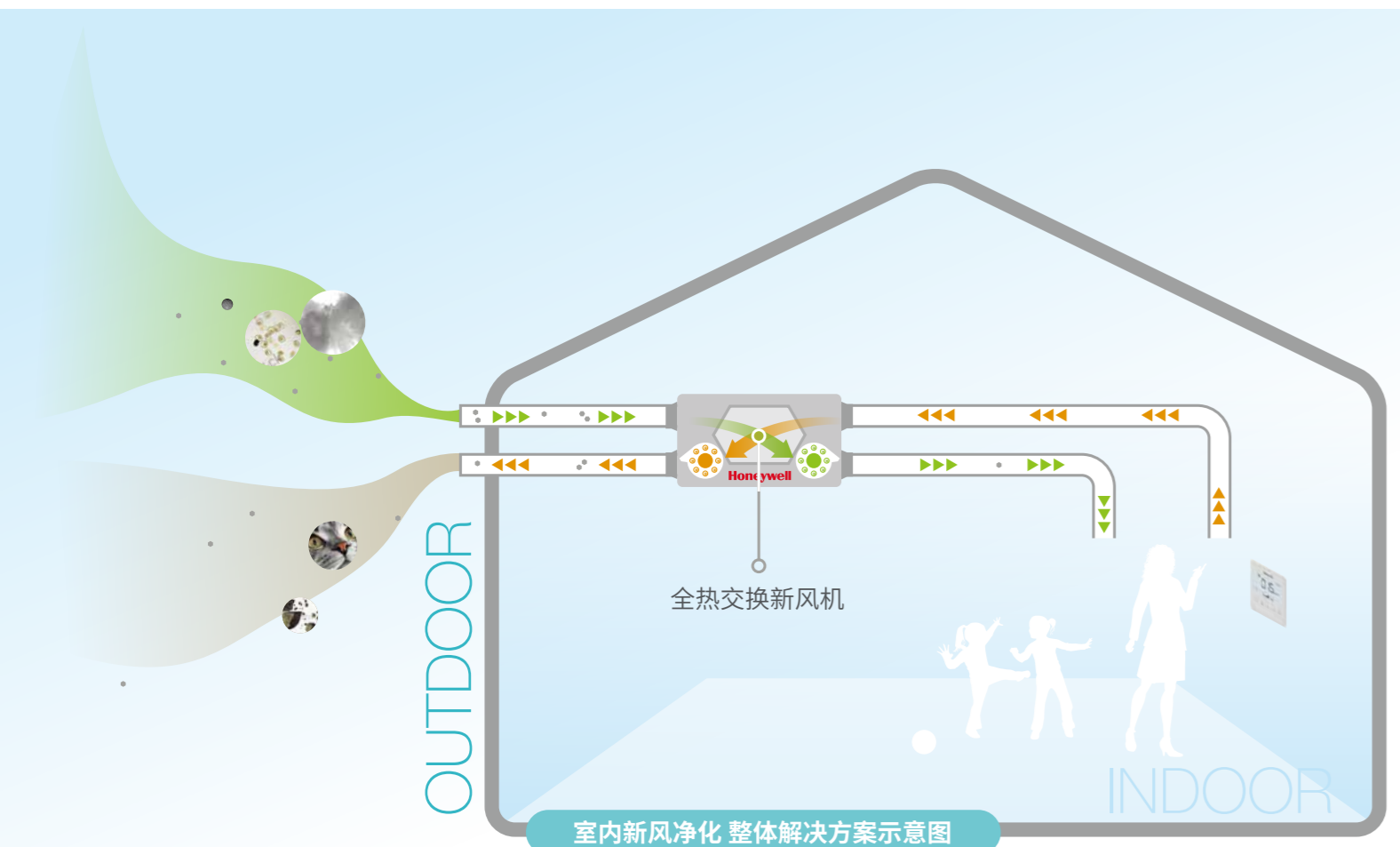
ERP 系列全热交换新风机 将室外新鲜空气经过初、中效过滤、芯体全热交换处理、高效净化后被源源不断地输往室内各个区域，同时又将室内受污染气体过滤排出室外。采用双电机大风轮低噪音高静压设计，不留死角，让您不开窗，也能充分享受大自然的气息。

多重滤网，整机能够过滤新鲜空气中 99% 以上的 PM2.5 可入肺颗粒物，通过初、中效过滤网过滤大颗粒粉尘、虫子。HEPA 高效过滤网过滤极细颗粒，清“霾”效果无与伦比，为用户提供真正洁净的新鲜空气，呵护呼吸健康。



Honeywell

未来
我们来



中国办事处

上海

上海市浦东新区环科路 555 号
邮编: 200051
电话: 021 - 8038 7349

广州

广州市海珠区滨江中路
308 号海运大厦 15A
邮编: 510220
电话: 020 - 8410 1800

北京

北京市朝阳区酒仙桥路 14 号
兆维工业园甲一号, 霍尼韦尔 4F
邮编: 100015
电话: 010 - 5669 7176

重庆

重庆市北部新区高新黄山大道中段
5 号水星科技大厦 4 层
邮编: 401121
电话: 023 - 6788 2288

天津

天津市河西区解放路 256 号
泰达大厦 17 层
邮编: 300042
电话: 022 - 5881 6621
传真: 022 - 5855 6360

香港

香港北角英皇道 255 号
国都广场霍尼韦尔大厦 21 层
电话: 0852 - 2331 9133 - 651
传真: 0852 - 2953 6767

深圳

广东省深圳市南山区东滨路
永新汇一号楼 17 层
邮编: 518054
电话: 0755 - 3638 1700

沈阳

沈阳和平区南京北街 206 号
城市广场第一座 904 室
邮编: 110001
电话: 024 - 2334 1839
传真: 024 - 2334 1506

武汉

中国武汉市武昌区临江大道 96 号
武汉万达中心写字楼 2208 室
邮编: 430060
电话: 027 - 8801 1205
传真: 027 - 8544 9468

南京

南京中山南路 49 号
商贸世纪广场 18 楼 B2 室
邮编: 210005
电话: 025 - 8689 0108
传真: 025 - 8689 0105

成都

成都市成华区双庆路 10 号
华润大厦 1205 室
邮编: 610017
电话: 028 - 8436 2868
传真: 028 - 8436 0306

西安

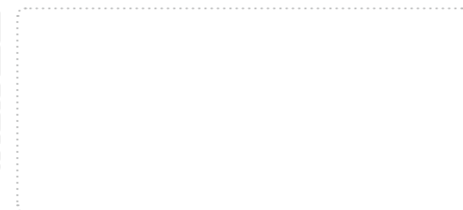
西安市高新区文八二路 40 号
邮编: 710075
电话: 029 - 8538 7990
传真: 029 - 8833 2425

乌鲁木齐

乌鲁木齐市新华北路 165 号
中天广场 39 楼 O/P 座
邮编: 800002
电话: 0991 - 2819 695
传真: 0991 - 2819 700

如果个别单品升级或换代, 相关参数改变请以霍尼韦尔产品部通知为准, 样本不再单独调整, 请知悉。

* 手册内所有配图仅限于本手册



NOV 2021

© 2021 Honeywell International Inc.



Honeywell

* 以上原理图与实际机型配置无关, 一切以实物为准。

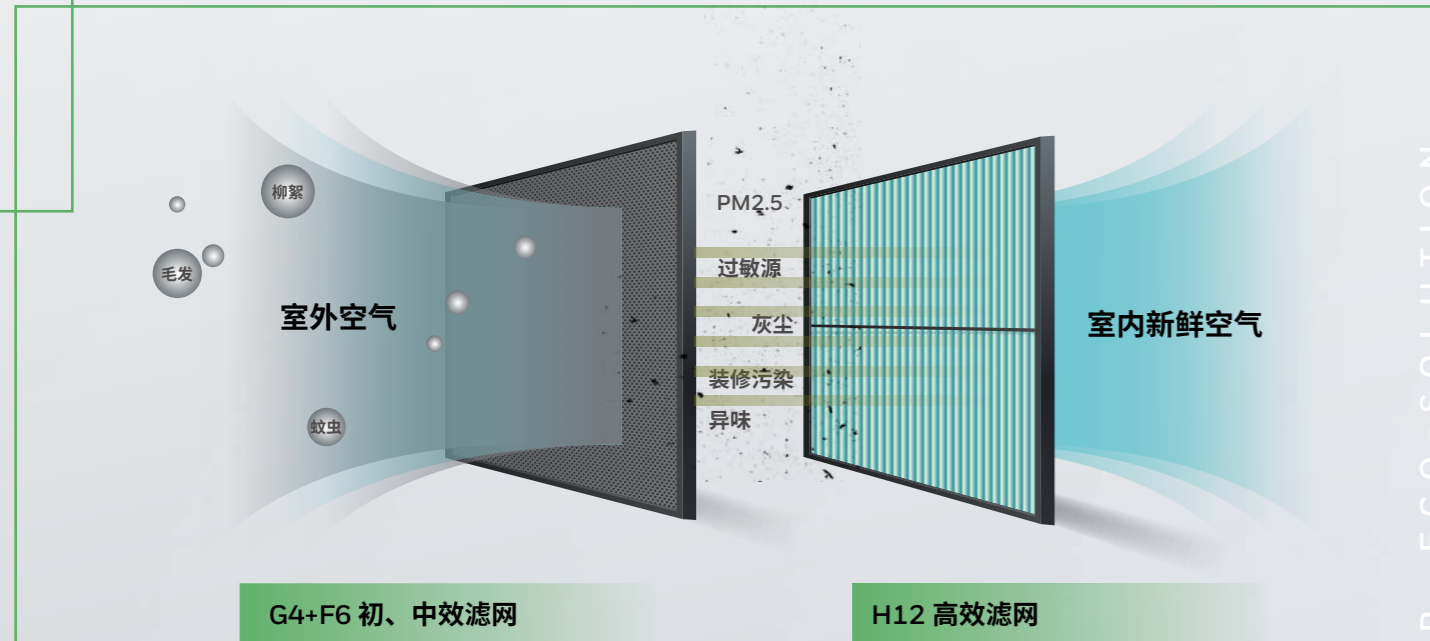
ERP 系列全热交换新风机

绿色节能 优效惠选 四时新风 清新尽享

室内新风净化整体解决方案

四时新风 清新尽享

霍尼韦尔 ERP 系列全热交换新风机



G4+F6 初、中效滤网

有效阻挡蚊虫、柳絮等及保护全热交换芯体
维护周期：3个月
维护方式：更换

H12 高效滤网

有效过滤 PM2.5 容尘量大、风阻低
维护周期：6个月
维护方式：更换

HONEYWELL FRESH & CLEAN AIR ECO-SOLUTION



微正压送风 清新永驻

微正压送风，新风大于排风静压，减少气流倒灌对室内空气质量造成的影响：

- 避免洗手间异味、厨房油烟等的倒灌
- 避免房间门、窗渗入未经净化处理的室外空气



高效能量回收 防霉抗菌

防霉：0级（ASTM G21-15 最高级）^①
抗菌：大肠杆菌抗菌率 > 99.9%^②
可水洗：可水洗清洁，使用寿命长
节能：制热工况下，焓效率大于 70%^③



双马达构造 动力强劲

送风与排风电机，各司其职
可提供更高静压，送风距离更远
模块化抽屉式设计，电机检修方便



纤薄外形 节省空间

ERP150 厚度仅为 225mm
ERP250 厚度仅为 240mm
ERP350 厚度仅为 250mm



高效过滤 洁净新风

H12 等级 HEPA 滤网
有效捕捉空气中 PM2.5 等颗粒物
整机一次性过滤效率大于 99%^③



大直径风轮 低噪静享

低角度宽叶片，相同风量噪音更低
阿基米德螺旋曲线设计
有效提高静压



满足新国标

产品符合 GB/T 21087-2020



免工具设计 维护便捷

检修口采用手拧螺丝固定
可免工具维护滤网和交换芯体

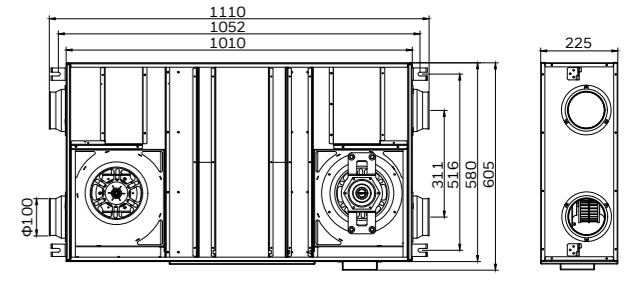
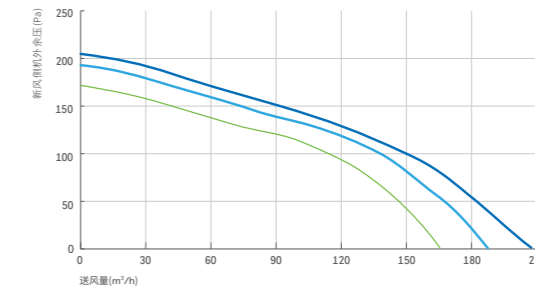
产品参数

型号	送风量(m³/h)	输入功率(W)	送风机外余压(Pa)	全热交换效率		送风净新风率	噪声 dBA	新风PM2.5过滤效率	气流形式
				冷量回收	热量回收				
ERP150COKA	150	120	100	65%	75%	95%	32	99%	交叉流
ERP250COKA	250	175	110	55%	70%	92%	35	99%	交叉流
ERP350COKA	350	230	120	55%	70%	99%	38	99%	交叉流
ERP500COKA	500	360	130	55%	70%	99%	40	99%	交叉流

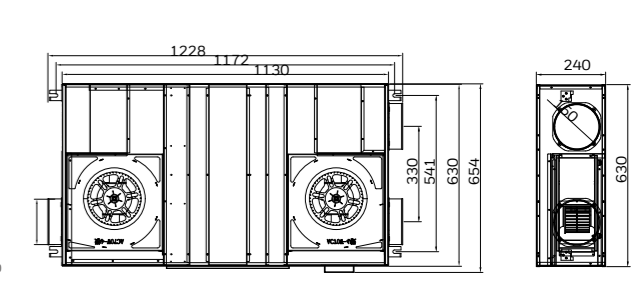
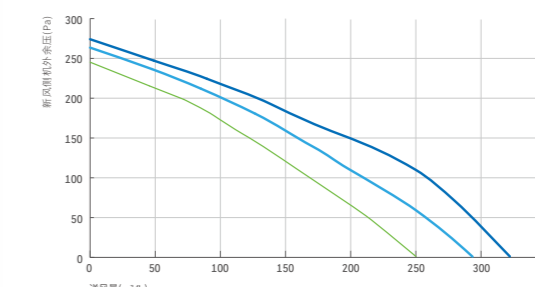
余压 - 风量特性曲线

— 风量-余压(高档) — 风量-余压(中档) — 风量-余压(低档)

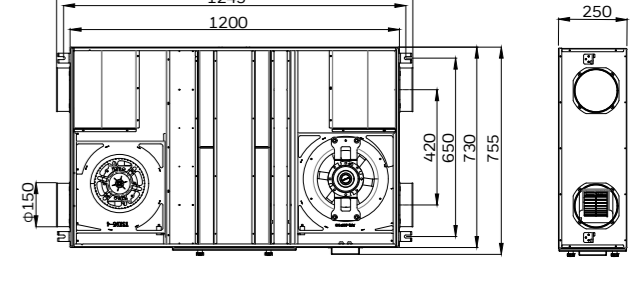
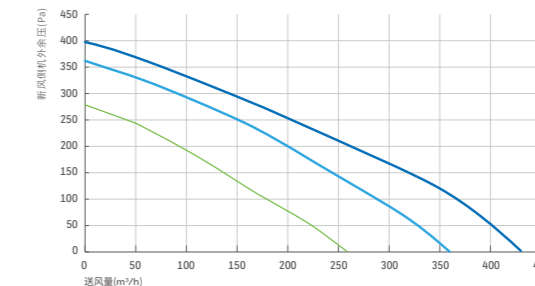
ERP150COKA



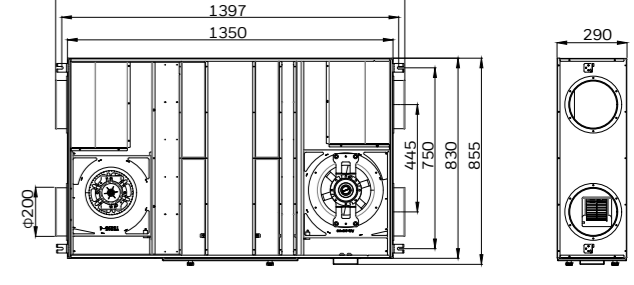
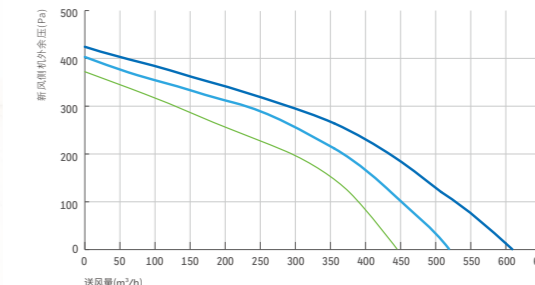
ERP250COKA



ERP350COKA



ERP500COKA



1/ 过滤效率为第三方机构检测得出，数据来源于检测报告。
2/ 噪音值是在半消音噪声测试室内，距产品正下方 1.5m 处测得。
3/ 如规格、数据与产品实物存在误差或发生变更时，请以产品实物和附随的产品说明书为准。