

ASHRAE 专家\*  
将相对湿度  
40%~60%  
定义为理想湿度范围

保持室内理想湿度是现代空间不可忽视的问题。

室内湿度过高对人体将造成一定影响；湿热天气，常常带来不适感，引发关节炎、哮喘、过敏等健康问题。但室内空气过于干燥也会引发呼吸道不适等症状，因此，保持室内理想湿度对健康至关重要。

\*ASHRAE: 美国采暖、制冷与空调工程师学会，是国际标准化组织 (ISO) 指定唯一负责制冷、空调方面的国际标准认证组织。

“

霉变

沿海沿江沿湖地区，室内湿气重，尤其长江中下游黄梅天、华南回南天时期，墙壁织物点点霉斑、食物容易变质……

特别容易过敏，喷嚏打个不停，  
时不时犯困，提不起精神……

过敏

湿气腐蚀电器金属部件、损坏家电，  
严重情况甚至威胁人身安全。

生锈

”



住宅 (大平层) / 别墅 / 公寓



衣帽间 / 储藏室



地下室 / 影音室



资料室 / 档案室 / 图书室

中央新风除湿机应用场所

## 产品关键参数

型号	CE25AP	CE55AP	CE90AP
除湿量 (L/D)	11.8	26	42
名义除湿量 (Kg/h)	0.529*	1.090*	1.847*
额定风量 (m³/h)	200	340	500
额定功率 (W)	300	510	780
供电电压 (V)	220Vac, 50Hz	220Vac, 50Hz	220Vac, 50Hz
出口静压 (Pa)	50 (60*)	50 (100*)	80 (110*)
尺寸 (mm)	838x454x275	878x598x275	973x565x354
制冷剂	R-134a	R-407c	R-410a
额定输入电流 (A)	1.3	2.3	3.5
管道连接	送风口 150mm 回风口 150mm 新风口 100mm	送风口 150mm 回风口 200mm 新风口 100mm	送风口 200mm 回风口 200mm 新风口 150mm
排水管连接	DN20 外螺纹	DN20 外螺纹	DN20 外螺纹
噪音 (dB)	38.6*	36.3*	41.2*
单位输入功率除湿量	1.77*	2.21*	2.26*
重量 (Kg)	28	37	47

\*以上数据来源于第三方检测报告  
测试机构: 国家空调设备质量监督检验中心

## 中国办事处

上海  
上海市浦东新区环科路 555 号  
邮编: 200051  
电话: 021-80387349

广州  
广州市海珠区滨江中路  
308 号海运大厦 15A  
邮编: 510220  
电话: 020-84101800

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: 0755-36381700

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: 010-56697176

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: 023-67882288

销售信息

JULY 2021  
© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell

Honeywell

# 清新除湿 自然舒爽

## 霍尼韦尔中央新风除湿机



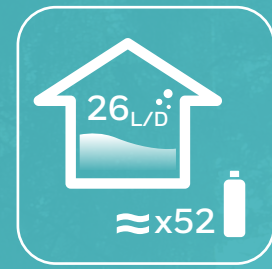
ALWAYS ENJOY FRESH AIR...

## 高效全屋除湿

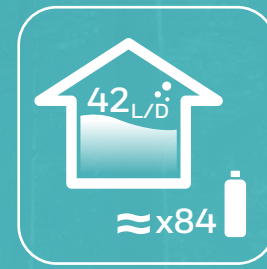
针对不同空间面积需求，霍尼韦尔可提供 12 升 / 天 \*、26 升 / 天 \* 和 42 升 / 天 \* 三种机型可选，除湿能力大，可做到高效全屋除湿。



单日除湿 12L/D  
相当于 24 瓶 500ml 矿泉水



单日除湿 26L/D  
相当于 52 瓶 500ml 矿泉水



单日除湿 42L/D  
相当于 84 瓶 500ml 矿泉水

\* 除湿量是在“二六工况”下测得，依据国家强制性标准（GB/T 19411-2003），即环境温度在 27°C，相对湿度在 60%RH 的密封环境下测得的 1 小时出水量，而非“三八工况”即环境温度在 30°C，相对湿度 80%RH 测试环境下测得的数据。

## 高效比，环保节能

除湿机整机能效满足国家能效 \* 标准（GB/T 19411-2003）

\* 能效即单位输入功率除湿量 Kg/(kw·h)

国标要求	CE25AP	1.77	霍尼韦尔 中央新风除湿机
1.6	CE55AP	2.21	
	CE90AP	2.26	

## 智能控制，时尚设计

- 4 寸高清彩屏触摸湿度控制器，家族外观设计，居家时尚有型
- 可实时显示室内湿度
- 工作模式一目了然
- 滤网更换及报警提醒
- 提供 RS485 开放接口，可接入智能家居系统



霍尼韦尔中央新风除湿机  
为居室引入新风，有效除湿，小巧经济，节能省心  
让您和家人自在享受舒爽空气每一刻

## 霍尼韦尔中央新风除湿机

### 健康舒适，正正好



#### 整体方案

可与新风系统风口连接  
也可以独立安装



#### 双重过滤

G2/G4 过滤等级  
有效过滤毛发及灰尘



#### 新风引入

引入部分新风  
让你的房屋会呼吸



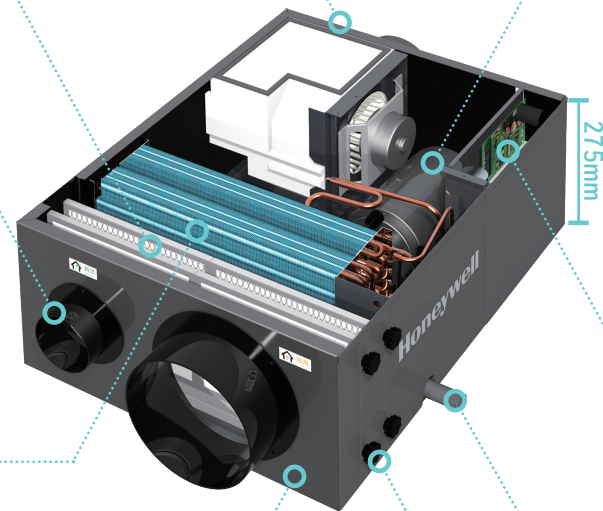
#### 环保冷媒

采用环保冷媒  
不破坏臭氧层



#### 整机烤漆

美观大方，优秀的防锈性能



#### 高效节能

采用直流无刷电机及专业系统配置  
实现高能效比，高于国家节能标准

#### 纤薄外形

CE25/55AP 厚度仅为 275mm  
节省安装空间

#### 多重防护

内置高低压保护，压缩机过热保护和自动除霜功能，保障设备稳定运行

#### 自动排水

自动将积水盘中的冷凝水排尽  
防止溢水

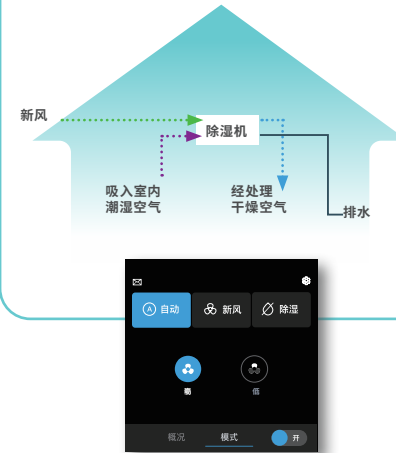
#### 易于维护

检修口采用螺母设计  
无需工具即可旋开更换滤芯



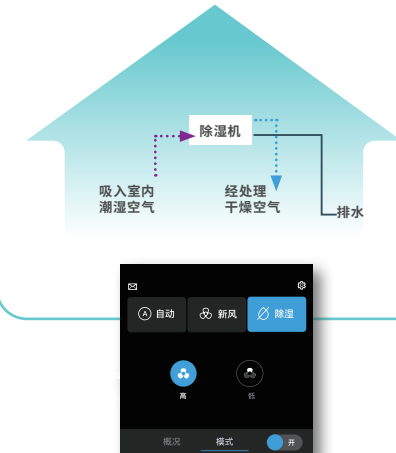
#### 自动模式

根据湿度设定值和当前室内湿度  
自动运行，自动控制外接新风风阀  
的开启和关闭。



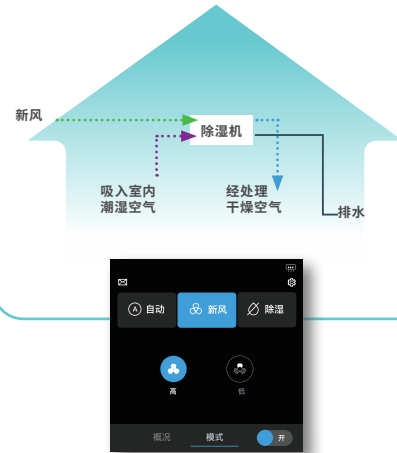
#### 除湿模式 | 内循环除湿

外接新风风阀关闭，不引入新风，  
进行内循环除湿。



#### 新风模式 | 带新风补充的全屋除湿

外接新风风阀打开，除湿机风机打开，  
压缩机关闭，部分引入新风。



#### 工作原理



PERFECT FRESH AIR AND HUMIDITY