

PHILIPS

8000 系列空气净化器

卓越的性能

颗粒物 CADR*: 910 m³/h

甲醛 CADR*: 539 m³/h

甲苯 CADR*: 541 m³/h



AC8612/00



长久保护，持久健康

卓越的性能，全面的保护

升级版劲立方可提供业界卓越的颗粒物、甲醛和总挥发性有机化合物过滤性能，具大幅度提升滤网寿命，提供全面保护。先进的 Aerasense 灵智感应技术可为您的健康生活保驾护航。

健康空气

- 行业卓越的颗粒物、甲醛和TVOC CADR
- 去除小至 20 纳米（比 PM2.5 上限值小 100 倍）的微小颗粒物*
- 双动力空气动力学设计，进气量提高近 20%
- 活性炭表面高效去除甲醛、甲苯及TVOC
- 0.3 微米颗粒物的净化效率高达 99.97%，有效过滤过敏原*

持久除湿

- 纳米级劲护滤网-专业S3型，实现高效的效率和使用寿命
- 先进的 Aerasense 技术保障家中空气清新*
- 健康空气滤网更换提醒实现智能的滤网使用寿命管理
- 静音模式，让您获得舒适的睡眠

简约

- 自动控制，洁净的空气让您高枕无忧
- 5 档风速设置给你多样选择

产品亮点

卓越的 CADR

双动力空气动力学设计将颗粒物 CADR 过滤性能提高近 20%，达到 >800 立方米/小时。借助专为符合 GB/T 新标准的卓越性能而设计的创新纳米级劲护滤网-专业S3型，可提供卓越的 > 400 立方米/小时的甲醛 CADR 和 >400 立方米/小时的甲苯 CADR*。业界卓越的颗粒物、甲醛和甲苯 CADR 性能可为您及您的家人提供全面保护。

VitaShield IPS 微护盾科技

具有业界卓越净化性能的 VitaShield IPS 微护盾科技可高效过滤掉空气中低至 20 纳米（比 PM2.5 的上限值小 100 倍）的颗粒物，包括过敏原、细菌和部分病毒*。还可以为您提供对甲醛、甲苯和总挥发性有机化合物等有害气体的防护。

双动力空气动力学

劲立方系列采用双动力空气动力学设计。精密设计的双劲速离心风扇、稳定的无电刷电动机和优化的空气动力学管道曲线提供强劲的气流。配合双进风口结构提升气流可以高效的方式获得强大的洁净空气量 (CADR)。

活性炭表面高效去除有害气体

特殊活性炭具有大量纳米级微孔，大多数的微孔 < 2 纳米*。它拥有高效过滤甲醛、甲苯和总挥发性有机化合物的高效效率和容量。

0.3 微米颗粒物的净化效率高达 99.97%

高效率的颗粒物层可去除 99.97% 0.3 微米的微粒，包括花粉、灰尘、霉菌、宠物毛发等常见过敏原*。

纳米级劲护滤网-专业S3型

纳米级劲护滤网-专业S3型在设计上可实现卓越的净化效率和持久使用寿命，可滤除悬浮颗粒、有害气体和生物污染物。细滤网层可有效滤除小至 20 纳米的微小颗粒物*。活性炭在表面拥有纳米级微孔，实现高效率的总挥发性有机化合物净化和持久的使用寿命。

先进的 Aerasense 灵智感应技术

可媲美专业实验室使用的空气质量传感器的 Aerasense 灵智感应技术为您提供准确的空气质量反馈，以确保您呼吸的空气干净。与目前行业中常用的红外线 LED 传感器相比，在显示空气质量是否安全时准确*。

健康空气滤网更换提醒/保护锁

借助先进的 Aerasense 灵智感应技术，过滤网的使用寿命可以根据室内污染水平、风量和运作时间准确计算。健康空气滤网更换提醒会在需要更换滤网时提醒你。若未及时更换滤网产品会停止工作以避免因滤网无效而无法提供健康空气。确保您持久享受健康的空气。

静音模式

静音模式，让您获得舒适的睡眠

自动模式

自动控制，洁净的空气让您高枕无忧

5 档风速设置

5 档风速设置给你多样选择

规格

设计和外观

空气质量感应器: Aerasense 灵智 PM2.5 传感器

机身材料: 塑料 ABS

颜色: 白色

风扇速度指示: 自动、静音、速度 1、速度 2、速度 3、高速

技术规格

电线长度: 2 米

频率: 50 赫兹

电压: 220 伏

原产地

原产地: 中国

过滤网替换

HEPA 过滤网: FY8197

可持续发展

待机功耗: < 0.5 瓦

重量和尺寸

包装尺寸 (高x阔x深): 707 x 560 x 475 毫米

产品尺寸 (高x阔x深): 620 x 410 x 390 毫米

性能

CADR (甲醛): 539 m³/h

CADR (甲苯): 541 m³/h

过滤 PM2.5: >99 %



* 颗粒物、甲醛、甲苯 CADR: 由第三方实验室于 2015 年根据 GB/T 18801-2015 标准进行测试

* 20 纳米: 由 IUTA 进行测试。根据世界卫生组织 (WHO) 于 2008 年发布的微生物风险评估报告，禽流感、人流感病毒、军团杆菌、肝炎病毒

* 测试在 2015 年根据安全评估进行

* 出错几率降低 8 倍: 飞利浦研究中心于 2014 年进行了此项测试，并使用统计方法对数据进行了分析。

* 过敏原指花粉、尘螨、霉菌、及宠物毛发。德国南德意志出版社安帕克有限公司在 2013 年出版的 Industrielle Luftfiltration 一书中表明花粉、尘螨、霉菌及宠物毛发等均大于 0.3 微米。

* 在韩国 KITECH 及美国 NELSON 实验室按照标准测试流程 (100cm² 平面滤材在 32L/min 流量下，即滤材在 5.3cm/s 风速下对 0.3µm 的 NaCl 颗粒的一次过滤效率) 进行的测试结果证明本产品对于空气中 0.3 微米的颗粒物去除率可达 99.97%。

* 使用寿命延长 12 倍，去除甲醛的效率提高 10 倍: 比较飞利浦普通健康系列滤网 (2015 年经第三方实验室测试)

* 使用寿命延长 2.4 倍: 比较飞利浦普通健康系列滤网 (2015 年经第三方实验室测试)

* 足球场大小: 活性炭介质测试在第三方实验室进行，结果表明大多数活性炭大小在 1 纳米到 2 纳米之间，活性炭的表面积达 400m²/g。滤网的活性炭总面积相当于 60 个国际标准足球场大小。