

PHILIPS

净化加湿一体机

Series 3000

去除 99.9% 的小至 3 纳米的颗粒物

空气质量和湿度显示

覆盖范围高达 40 平方米

自动、睡眠模式和应用程序



AC3824/00



长久保护，持久健康

告别污染物和干燥空气带来的不适感

可通过数字反馈呈现空气改善。此款二合一型空气净化加湿器兼具两种功能，可为大到 40 平方米的房间清洁 PM2.5、去除甲醛、过敏原、细菌和病毒，并可消除干燥空气带来的不适感。

性能出色，可清洁大到 40 平方米的房间

- 可去除 99.9% 的小至 0.003 微米的颗粒物
- 卫生加湿高达 600 毫升/小时
- 去除细菌和病毒，例如 H1N1、EV71(HFMD)
- 选择二合一或单一净化器模式

可视化空气质量反馈

- 室内 PM2.5 水平的实时数字显示屏
- IAI 显示屏显示室内过敏原的风险级别

为您度身定做

- 3 种自动模式：一般模式、去过敏原模式和睡眠模式
- 4 种预设湿度级别
- 静音，提供良好的夜间睡眠
- 节能又经济，每天用电量低于 1 千瓦时

产品亮点

高效的去除微粒效率

经验证，先进的 VitaShield 微护盾净化技术可减少小至 0.003 微米（比 PM2.5 上限值小 800 倍）的细颗粒物，包括病毒、细菌、花粉、灰尘和动物皮屑。它提供卓越的颗粒物洁净空气量 (CADR)，达 335 立方米/小时。在 20 平方米的房间中，它可以在 7 分钟内净化空气，因此每小时净化空气可达 8 次以上。

卫生加湿

NanoCloud 技术采用天然卫生的蒸发工艺，可确保高达 600 毫升/小时的卓越性能。一旦水蒸发，水雾将消失，较小的分子不能将细菌携带到空气中。我们的实验室测试表明，NanoCloud 技术比卓越的超声波加湿器传播的细菌减少 99%。还可以防止留下湿点水渍和白色污染。

减少细菌和病毒



优化的净化功能可有效检测和减少细菌及病毒，例如 H1N1、EV71（可导致手足口病）。

2 种使用方案

按一下按钮可在二合一和单一净化器模式之间进行切换。在干燥季节选择二合一的空气净化器，可消除干燥空气带来的不适感。单一净化器模式可在不需要时关闭加湿功能。

室内 PM2.5 数字显示



即使是空气中细微的颗粒变化，采用 AeraSense 灵智感应技术的专业级传感器也可准确地检测并快速响应。它可提供实时 PM2.5 反馈，让您安枕无忧。

室内空气过敏原指数



AeraSense 灵智感应技术可检测您的室内空气过敏原，并将空气过敏原的潜在风险级别从 1 到 12 显示。

3 种自动模式



本产品具有 3 种自动净化设置：一般模式、敏感的过敏原模式和睡眠模式。在睡眠模式下，显示屏灯变暗，风扇将切换至低速度。选择一种模式来优化性能以满足您的需求。

4 级湿度设置

使用自动湿度设置保持恒定湿度级别。选择 40%、50% 或 60% 作为目标湿度级别，加湿器将自动打开或关闭，以达到所需湿度级别。

静音运行



特有的空气动力学设计可发挥卓越性能，大程度地减小噪音。在睡眠模式下，净化器的运行接近静音，在您睡觉时提供舒适的空气。

低能耗



本产品节能又经济，每天用电量低于 1 千瓦时。

规格

性能

适用面积: 23 - 40 m²
CADR (颗粒物): 335 m³/h
0.3 微米颗粒物去除效果: 99.97 %
细微粒去除: 99.9%, 小至 3 纳米
过滤 H1N1 病毒: 99.9 %
过滤细菌: 99.9 %
加湿速率: 600 毫升/小时
推荐滤网使用寿命: 12 月

功能

VitaShield IPS 微护盾
AeraSense 灵智感应技术
PM2.5 传感器
模式: 3 种自动模式
空气动力学设计: 后进注水口
风扇速度: 4 种手动速度设置
童锁

健康空气智能锁和提醒指示灯
提醒功能: 1-9 小时
马达: 直流

设计和外观

颜色: 白色
控制面板颜色: 黑色 7 C
控制面板类型: 触摸板
机身材料: ABS

技术规格

电压: 220 伏
频率: 50/60 赫兹
电线长度: 1.6 米

重量和尺寸

产品尺寸 (长 x 宽 x 高): 280 * 416 * 652
包装尺寸 (长 x 宽 x 高): 389 * 485 * 803 毫米

原产地

原产地: 中国

可持续发展

包装: 90% 以上均为可回收材料
用户手册: 100%可回收纸

服务

2 年保修

物流信息

12NC code: 8834 824 00710
EAN F-box: 6923410755275



* CADR: 经第三方根据 GB/T 18801-2015 测试
* 房间大小: 根据 GB/T18801-2015 进行计算。
* 加湿速率: 2017 年在飞利浦内部气候舱中根据 GB/T 23332 测试。舱面积为 25 平方米, 初始温度为 20±2°C, 相对湿度为 30±3% RH。
* 2017 年, 由第三方测试实验室用归类为 3 纳米的 NaCl 喷雾剂, 根据 DIN71460-1 对滤网介质进行测试。
* 2017 年, 由第三方测试实验室以 5.33 厘米/秒的气流对滤网介质进行一次通过效率测试。
* 减少细菌: 由上海市计量测试技术研究院 (SIMT) 在 30 立方米的房间进行测试, 符合 GB21551.3-2010 标准, (白色葡萄球菌) 8032 为检测细菌
* 微生物去除率测试由 Airmid Healthgroup Ltd. 在 28.5 立方米的实验室里进行, 室内空气受流感病毒 A(H1N1) 污染, 该病毒通过空气传播。
* 可产生纳米级水分子, 防止细菌散布, 直接从清洁装置和清洁滤网散发细菌白色葡萄球菌 (相关病原体模拟剂), 使用掺有细菌的无菌水, 从而得出结果。
* 待 20 克容量从装置释放到密封的 30 立方米舱后进行测量。细菌进入室内空气中, 具体取决于很多因素, 如房间大小或配置。
* 可防止白色污染或水渍散布: 独立的第三方试验根据 DIN 44973、IUTA e.V 从家具上的液滴测定有矿物质沉积。要确定家具上的矿物质沉积物来自空气中的液体, 滴落 3 小时。
* 专业级传感器: 可与 Grim 传感器和工业红外传感器相媲美。