



Philips 1000i Series Máy lọc không khí cho phòng cỡ vừa

AC1715/20

- Lọc không khí trong phòng rộng 78 m²
- Tốc độ CADR 300 m³/giờ
- Bộ lọc HEPA và than hoạt tính
- Được kết nối với ứng dụng Air+

Làm sạch không khí trong vòng chưa đầy 10 phút (1)

Loại bỏ 99,9% vi rút, chất gây dị ứng và chất ô nhiễm (2,3,4)

- Loại bỏ tới 99,9% vi-rút và giọt khí dung có trong không khí
- Cảm biến chuyên nghiệp làm sạch không khí thông minh
- Đã được thử nghiệm và chứng nhận về chất lượng đáng tin cậy
- Vô cùng yên tĩnh và không phát ánh sáng ban đêm
- Dễ bảo trì
- Mức tiêu thụ năng lượng thấp
- Ứng dụng Philips Air+: giải pháp không khí sạch, thông minh của bạn
- Lọc sạch không khí trong phòng rộng tới 78 m²
- Loại bỏ 99,97% tất cả các hạt không nhìn thấy có trong không khí (10)
- Bộ lọc bền lâu với chỉ báo thay đổi thông minh

*(1) Tủ không khí đi qua bộ lọc, đây là thời gian trên lý thuyết cho bước làm sạch một lần được tính bằng cách chia diện tích phòng là 48m³ theo CADR 300m³/giờ (giả sử phòng có diện tích sàn là 20m² và chiều cao là 2,4 m).

** (2) Thử nghiệm giảm tỷ lệ vi khuẩn do Airmid Health group Ltd. tiến hành, đã thử nghiệm trong một buồng thử nghiệm 28,5m³ bị nhiễm cúm A(H1N1) trong không khí, ở chế độ Turbo sau 10-20 phút. Bản thân máy lọc không khí không bảo vệ chống lại Covid-19, nhưng có thể góp phần bảo vệ bản thân bạn và gia đình bạn (Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ)

*** (3) Tủ không khí đi qua bộ lọc. Được kiểm tra với sol khí NaCl bởi iUTA theo DIN 71460 -1

**** (4) Tủ không khí đi qua bộ lọc, được thử nghiệm với bụi phấn hoa bạch dương trên vật liệu lọc theo SOP 350.003 của Viện OFI của Áo

***** (5) Máy lọc không khí Philips có Tốc độ phân phối không khí sạch và hiệu suất năng lượng cao hơn với bộ lọc NanoProtect HEPA so với bộ lọc HEPA H13, đã được thử nghiệm theo GB/T 18801

***** (6) Tủ không khí đi qua bộ lọc, được kiểm tra với sol khí NaCl bởi iUTA theo DIN 71460 -1. Tài liệu hỗ trợ cho kích thước của vi-rút Corona có kích thước xấp xỉ 0,08 - 0,22 micron: MacLachlan, Dubovi, Fenner's Veterinary Virology (Xuất bản lần 5), Academic Press, 2017, Ch. 24 Trang 435-461

***** (7) Thử nghiệm giảm tỷ lệ vi khuẩn tại phòng thí nghiệm bên ngoài, trong buồng thử nghiệm bị ô nhiễm bởi các giọt khí dung có vi-rút corona trên người (HCoV-229E), với bộ lọc Philips HEPA NanoProtect.

***** (8) Thời gian sử dụng đề xuất được tính toán dựa trên thời gian sử dụng trung bình của người dùng Philips và dữ liệu về mức độ ô nhiễm ngoài trời ở đô thị của WHO. Tuổi thọ thực tế sẽ bị ảnh hưởng bởi môi trường và tần suất sử dụng.

***** (9) Tính khả dụng của Alexa và Google Home tùy thuộc vào vị trí của bạn.

***** (10) Tủ không khí đi qua bộ lọc, được phòng thí nghiệm bên thứ 3 thử nghiệm với sol khí NaCl

***** (11) Tiết kiệm dựa trên tuổi thọ của bộ lọc và giá được quảng cáo trên các trang web nhãn hiệu hoặc nhà bán lẻ, Hà Lan, ngày 21 tháng 6 năm 2022.

Điểm nổi bật

Loại bỏ vi-rút lên đến 99,9%



Công nghệ VitaShield lọc các giọt khí dung và các hạt nhỏ hơn vi-rút Corona nhỏ nhất được biết đến (6). Hầu như không có gì thoát khỏi VitaShield - Công nghệ này vô hiệu hóa vi-rút và giữ chúng bên trong màng lọc. Được thử nghiệm độc lập bởi Airmid health-group để loại bỏ tới 99,9% vi-rút và giọt khí dung khỏi không khí (2). Ngoài ra, đã được thử nghiệm với vi-rút corona (7).

Quét và hiển thị



Cảm biến AeraSense chuyên nghiệp quét không khí chính xác 1000 lần một giây để phát hiện các chất ô nhiễm có hại và chọn tốc độ phù hợp với mọi môi trường một cách thông minh. Cảm biến hiển thị chất lượng không khí trong thời gian thực, hiển thị mức độ chất gây dị ứng và PM2.5 dưới dạng chỉ số và vòng màu trực quan.

Chất lượng đáng tin cậy



Máy lọc không khí Philips đã trải qua 170 cuộc thử nghiệm bắt buộc và nghiêm ngặt trước khi xuất xưởng từ nhà máy của chúng tôi và đã đạt chứng nhận của Trung tâm Quĩ Nghiên cứu Dị ứng Châu Âu. Các máy lọc này phải trải qua các cuộc thử nghiệm tuổi thọ và độ bền nghiêm ngặt để hoạt động liên tục (24/7).

Vô cùng yên tĩnh và độ ồn cực thấp



Ở chế độ ngủ, máy lọc hoạt động trong môi trường gần như im lặng để tạo ra không khí sạch khi bạn ngủ. Cả chỉ số chất lượng không khí và ánh sáng trên màn hình đều có thể được làm mờ hoặc tắt để tránh gây phiền hà do ánh sáng.

Dễ bảo trì



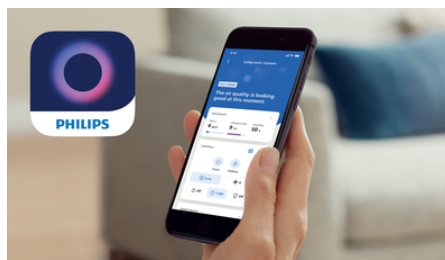
Máy lọc không khí được thiết kế để làm sạch dễ dàng hơn, sử dụng thân nhựa hình trụ nhỏ gọn và đơn giản. Máy lọc sử dụng bộ lọc tích hợp 3 trong 1 nên không cần thay đổi từng bộ lọc riêng biệt.

Mức tiêu thụ năng lượng thấp



Nhờ thiết kế tiết kiệm năng lượng, máy lọc không khí có thể hoạt động ở mức tối đa với công suất 27 W tương đương với công suất bóng đèn sợi đốt. Cho hiệu quả cao theo tiêu chuẩn toàn cầu nghiêm ngặt.

Ứng dụng Philips Air+



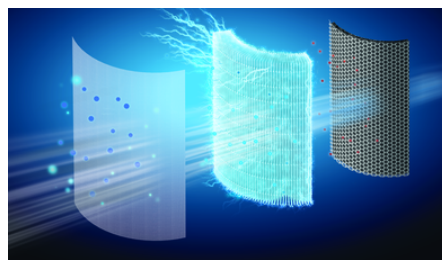
Ứng dụng Air+ cung cấp trải nghiệm thông minh đảm bảo bạn hít thở không khí sạch và lành mạnh. Ứng dụng theo dõi tất cả các chất gây ô nhiễm trong nhà và ngoài trời và tự động điều chỉnh hiệu suất thiết bị của bạn, vì vậy bạn không cần phải tự điều chỉnh. Dù ở nhà hay ở ngoài, Air+ giúp bạn kiểm soát không khí tại nhà bằng giọng nói của bạn thông qua Amazon Alexa hoặc Google Home (9).

Làm sạch không khí nhanh chóng cho 78 m²



Máy lọc phân phối luồng không khí sạch mạnh mẽ đến mọi góc ngách của căn phòng với CADR (Tốc độ phân phối không khí sạch) là 300 m³/giờ, làm sạch phòng một cách triệt để và bảo vệ bạn khỏi vi khuẩn, vi rút, phấn hoa, bụi, vảy da thú cưng, mạt bụi, khí độc hại, mùi và các chất gây ô nhiễm khác. Hệ thống làm sạch 20 m² chỉ trong 10 phút. (1)

Loại bỏ 99,97% các hạt bụi nhỏ



Chỉ máy lọc không khí của Philips mới có khả năng lọc 3 lớp với NanoProtect HEPA, than hoạt tính và bộ tiền lọc để loại bỏ 99,97% các hạt nhỏ tới 0,003 micrômét (3). Công nghệ NanoProtect HEPA không chỉ chặn các chất gây ô nhiễm mà còn sử dụng điện tích tĩnh để hút chúng, làm sạch không khí nhiều hơn gấp 2 lần so với lọc HEPA H13 truyền thống, với hiệu suất năng lượng cao hơn (5).

Thông số kỹ thuật

Hiệu suất

Diện tích phòng (NRCC): Tối đa 78 m²
CADR (Hạt nhỏ, GB/T): 300 m³/h
Lọc chất gây dị ứng: 99,99%
Khả năng lọc các hạt nhỏ ***: 99,97% các hạt kích thước 0,003 micron
Lọc vi-rút và giọt khí dung: <99,9%
Lớp lọc: HEPA, Than hoạt tính, Bộ tiền lọc
Cảm biến chất lượng không khí: Bụi mịn PM2.5

Khả năng sử dụng

Mức âm thanh tối đa (chế độ Turbo): 50 dB
Chế độ tự động: Có
Mức âm thanh tối thiểu (chế độ Ngủ): 15 dB
Chế độ Ngủ: Có
Cài đặt tốc độ điều chỉnh bằng tay: 4 (Ngủ, Tốc độ 1, 2, Turbo)
Ánh sáng xung quanh tự động: Có
Chiều dài dây: 1,8 m
Phản hồi chất lượng không khí: Màu sắc, Số (PM2.5, IAI)

Khối lượng và kích thước

Kích thước đóng gói (Dài x Rộng x Cao): 326*326*535 mm
Trọng lượng của sản phẩm: 3,78 kg
Kích thước sản phẩm (Dài x Rộng x Cao): 273 x 273 x 486 mm
Trọng lượng, gồm cả hộp đóng gói: 5,4 kg
Màu: Trắng, Đen

Tiết kiệm năng lượng

Điện áp: 100-240 V
Mức tiêu thụ điện ở chế độ chờ: <=2 W
Tiêu thụ điện tối đa: 27 W

Khả năng kết nối

Khả năng tương thích với điện thoại thông minh: iPhone và thiết bị Android
Ứng dụng, kết nối qua Wi-Fi: Air+
Điều khiển bằng giọng nói: Alexa, Google Home (9)

Bảo trì

Dịch vụ: Bảo hành 2 năm toàn cầu
Bộ lọc thay thế: FY1700/30
Thay bộ lọc được đề xuất: 12 tháng (8)

