



**Philips Air Performer 8000 series**  
**3-in-1-Luftreiniger mit Heiz- und Kühlfunktion**

Reinigt Räume mit bis zu 70 m<sup>2</sup>

270 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungsrate (CADR)  
HEPA- und Aktivkohlefilter  
Verbunden mit Air+ App



**AMF870/15**

## Unser intelligentester, leistungsstärkster All-in-1-Luftreiniger

### Reinigt, kühlt und heizt

Der Air Performer reinigt die Luft gründlich, heizt den Raum und kühlt Sie bei Bedarf. Er entfernt 99,97 % aller unsichtbaren Partikel und passt seine starke Leistung automatisch an Ihre Bedürfnisse an. Reine und angenehme Luft das ganze Jahr über – ganz nach Ihren Bedürfnissen.

#### High-Performance-Lösung

- Gründliche Reinigung von Räumen mit bis zu 70 m<sup>2</sup> (2)
- Entfernt 99,97% aller unsichtbaren Partikel aus der Luft (3)
- Geprüfte Virenentfernung, getestet mit H1N1 und HCov-E229 Viren
- Abkühlung mit einem leistungsstarken, sauberen Luftstrom
- Mit Keramiktechnologie wird der gesamte Raum schnell erwärmt

#### Optimaler Luftkomfort

- Automatische Erkennung und Anpassung für beste Ergebnisse
- Feedback zur Luftqualität in Echtzeit mit intelligenten AeraSense Sensoren
- Ruhemodus für besonders leisen Betrieb
- Energieeffizientes Design

#### Intelligentes Design

- Die Philips Air+ App: Ihre intelligente Lösung für saubere Luft
- Vollständig anpassbarer Luftstrom für Abkühlung, Heizung oder Luftzirkulation
- Gründlich auf Haltbarkeit und Qualität getestet

# PHILIPS

## 3-in-1-Luftreiniger mit Heiz- und Kühlfunktion

Reinigt Räume mit bis zu 70 m<sup>2</sup> 270 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungsrate (CADR), HEPA- und Aktivkohlefilter, Verbunden mit Air+ App

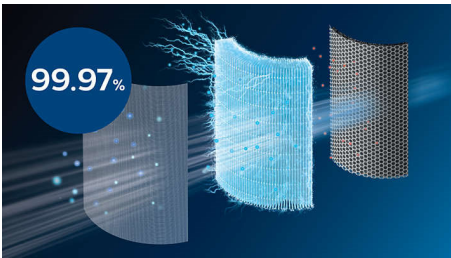
# Besonderheiten

### Reinigung des gesamten Raums



Der Luftstrom des Geräts erreicht jede Ecke des Raums mit einer Luftreinigungsrate (CADR) von 270 m<sup>3</sup>/h (1). Selbst große Räume mit bis zu 70 m<sup>2</sup> (2) werden so gründlich gereinigt, um Sie vor Bakterien, Viren, Pollen, Staub, Tierhaaren, Hausstaubmilben, schädlichen Gasen, unangenehmen Gerüchen und anderen Verschmutzungen zu schützen.

### NanoProtect HEPA-Filtration



Nur Philips Luftreiniger nutzen NanoProtect HEPA-Filtration mit Aktivkohle und einem Vorfilter, um bis zu 99,97 % der Partikel ab 0,003 Mikrometern (3) zu entfernen. Die NanoProtect HEPA-Technologie fängt Verschmutzungen nicht nur ein, sondern zieht sie mit Hilfe einer elektrostatischen Ladung an, und reinigt so bis zu zweimal gründlicher und ist gleichzeitig energieeffizienter als die traditionelle HEPA H13 Filtration.(4)

### Leistungsstarke Kühlung



Der leistungsstarke, saubere Luftstrom sorgt für Abkühlung und fühlt sich natürlich und

angenehm an. Mit der einstellbaren Luftstromrotation von bis zu 350 Grad erreichen Sie sämtliche Ecken. Dank des lamellenlosen Designs ähnelt der Luftstrom einer Windböe und erreicht bis zu 1579 m<sup>3</sup>/h. Mit zehn Geschwindigkeitsstufen lässt er sich vollständig an Ihre Bedürfnisse anpassen.

### Wärme für den gesamten Raum



Die sichere und angenehme Heizfunktion sorgt für gemütliche Wärme während der kalten Jahreszeit. Mit der leistungsstarken PTC-Keramiktechnologie heizt sich das Gerät innerhalb von drei Sekunden auf, um Sie besonders schnell aufzuwärmen. Stellen Sie die Zieltemperatur ein (1–37 °C) und personalisieren Sie die Wärme mit zehn Heizstufen, oder nutzen Sie den Automatikmodus, um den Raum mit dem energiesparenden Algorithmus effizient zu erwärmen.

### Immer auf Sie abgestimmt



Unterstützt durch KI-Technologie (künstliche Intelligenz). Der Air Performer reinigt die Luft, kühlt Sie ab und wärmt Sie auf, wenn Sie es brauchen. Die selbstanpassende Technologie von Philips mit KI erkennt nicht nur die Luftqualität, sondern analysiert auch Ihre Nutzungsgewohnheiten, um die Reinigungsleistung daran anzupassen und gleichzeitig den Geräuschpegel und den

AMF870/15

Stromverbrauch so niedrig wie möglich zu halten. (9)

### Sensoren und Anzeige



Die intelligenten AeraSense Sensoren überprüfen kontinuierlich die Luft und melden die Ergebnisse in Echtzeit, um sofort auf erhöhte Verschmutzungswerte reagieren zu können und die Luftqualität zu verbessern. Auf der Digitalanzeige des Luftreinigers und in der App sehen Sie Feinstaub (PM2,5), Allergene, Gase (VOCs und Gerüche), Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

### Besonders leiser Ruhemodus



Im Ruhemodus ist der Luftreiniger mit einem Geräuschpegel von nur 25 dB(A) (5) flüsterleise. Der Lichtsensor erkennt, wenn es dunkel wird, und schaltet automatisch die Beleuchtung aus. Im Automatikmodus hält er den Geräuschpegel möglichst gering und lernt, wann er arbeiten und wann er leise sein soll.

## 3-in-1-Luftreiniger mit Heiz- und Kühlfunktion

Reinigt Räume mit bis zu 70 m<sup>2</sup> 270 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungsrate (CADR), HEPA- und Aktivkohlefilter, Verbunden mit Air+ App

# Daten

### Leistung

- CADR (Partikel, GB/T): 270 m<sup>3</sup>/h(1)
- Luftstrom des Ventilators: Bis zu 1579 m<sup>3</sup>/h
- Raumgröße (NRCC): bis zu 70 m<sup>2</sup>(2)
- Partikelfiltration: 99,97% bei 0,003 Mikrometer(3)
- Filtration von Allergenen: 99,97%(8)
- HCov-E229 Virenentfernung: 99,99%(7)
- Entfernt HCov-E229-Viren: 99,99%(7)

### Filtration

- Vorfilter
- HEPA
- Aktivkohle

### Funktionen

- Zirkulation
- Heizelement
- Lüfter

### Bedienkomfort

- Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 19 dB(5)
- Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 46 dB(5)
- Kabellänge: 1,8 m schwarz
- Timer und Zeitplan
- Kindersicherung
- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Rotation: Bis zu 350°
- Künstliche Intelligenz (KI): Selbstanpassende Technologie
- Überhitzungsschutz

### Sensoren und Anzeige

- AeraSense Technologie
- Luftqualitätsfeedback: Farbe, numerisch
- PM2.5
- Gas
- Allergene
- Temperatur
- Luftfeuchtigkeit
- Lichtsensor

### Programme

- Auto
- Schlaf
- Turbo
- Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 10

### Energieeffizient

- Max. Stromverbrauch des Heizelements: 2.200 W
- Standby-Stromverbrauch: < 2 W
- Stromspannung: 220 bis 240 V
- Batterie der Fernbedienung (CR2032)
- Max. Stromverbrauch des Ventilators: 40 W

### Anschlüsse

- App, Verbindung über WLAN: Air+
- Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte
- Sprachsteuerung: Alexa, Google Home(6)

### Gewicht und Abmessungen

- Produktgewicht: 8,48 kg
- Produktabmessungen (L x B x H): 32,5 x 32,5 x 106,4 cm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 13,24 kg
- Verpackungsabmessungen (L x B x H): 38,6 x 38,1 x 115,2 cm

### Schutz

- Farbe(n): Dunkelgrau, silbern
- Empfohlener Filterwechsel: 12 Monate(11)
- Ersatzfilter: FYM860
- Service: 2 Jahre weltweite Garantie

### Consumer Trade Item

- Height: 115.2
- Width: 38.6
- Length: 38.1
- Net Weight: 8.48
- Gross Weight: 12.43
- GTIN: 8720389019418
- Country of origin: CN
- Harmonized system code: 85098000

### Außenkarton

- Height: 115.2
- Width: 38.6
- Length: 38.1
- Net Weight: 8.48
- Gross Weight: 12.43
- GTIN: 18720389019415



Ausstellungsdatum  
2024-01-29

Version: 21.21.1

EAN: 87 20389 01941 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

AMF870/15

- \* (1) CADR getestet von einem zertifizierten, unabhängigen Labor nach GB/T18801-2015
- \* (2) Berechnet nach dem Teststandard NRCC-54013 mithilfe des CADR-(Zigarettenrauch-)Resultats, gemäß GB/T18801-2015 geprüft.
- \* (3) Aus der Luft, die den Filter passiert, getestet mit NaCl-Aerosol von einem unabhängigen Labor
- \* (4) Philips Luftreiniger besitzen mit einem NanoProtect HEPA-Filter eine höhere Luftreinigungsrate und Energieeffizienz als mit einem HEPA H13 Filter, getestet nach GB/T 18801.
- \* (5) Durchschnittlicher Geräuschpegel basierend auf GB/T4214.1-2017 (IEC 60704-1 – 2020, MOD). Der Geräuschpegel kann je nach den Gegebenheiten des Raums und dem Standort des Geräts variieren.
- \* (6) Die Verfügbarkeit von Alexa und Google Home hängt von Ihrem Standort ab.
- \* (7) Test der mikrobiellen Reduktionsrate in einem externen Labor, wobei das Gerät 1,5 Stunden lang im Turbomodus in einer mit HCOV-229E-Virusaerosolen kontaminierten Testkammer lief.
- \* (8) Aus der Luft, die den Filter passiert, getestet mit Hausstaubmilben, Birkenpollen, Katzenallergenen und Pilzsporen von einem unabhängigen Labor des OFI-Instituts.
- \* (9) Um die KI-Funktionen (künstliche Intelligenz) Ihres Geräts nutzen zu können, muss es per WLAN mit der Air+ App verbunden sein.
- \* (10) Gilt nicht im Heizmodus. Im Heizmodus wird die Luft mit 2.200 W erwärmt.
- \* (11) Die empfohlene Lebensdauer für das Gerät basiert auf einer theoretischen Berechnung der durchschnittlichen jährlichen regionalen Werte schädlicher Luftpartikel im Freien und der täglichen Nutzung des Luftreinigers für 16 Stunden im automatischen Modus.