

PHILIPS

3-in-1 Luftreiniger,
Ventilator und Heizlüfter

2000 Series

Reinigt Räume bis zu 42 m²

165 m³/h Luftreinigungsrate
(CADR)

HEPA- und Aktivkohlefilter



AMF220



Reinigen, erfrischen und wärmen Sie Ihr Zuhause jederzeit

Der Philips 3-in-1 Luftreiniger sorgt für ein gesundes und komfortables Zuhause. Der HEPA-Filter reinigt die Luft und entfernt Viren, Allergene und Schadstoffe. Der 350-Grad-Drehventilator verteilt die saubere Luft im ganzen Raum, erwärmt oder als erfrischende Brise.

Fortschrittliche Luftreinigung

- Bis zu 165 m³/h CADR*: Reinigt Räume bis zu 42 m² **
- 3-schichtiges HEPA-Filtersystem
- Luftqualitätssensor, Temperatur- und Filterstatus

Optimaler Luftkomfort

- Die einstellbare 350-Grad-Rotation erreicht jede Stelle
- Erfrischt – saubere erfrischende Luft
- Wärmt – gereinigte und angenehm warme Luft

Problemlose Steuerung

- 3 Geschwindigkeitsstufen für die luftreinigenden Heiz- und Ventilator Modi
- 3 Stufen für die Leuchtanzeige, einschließlich Ruhemodus
- Rotorloses Design für mehr Sicherheit
- Einfache Bedienung mit magnetischer Fernbedienung

Besonderheiten

Clean Air Delivery Rate (CADR)



Die Luftreinigungsfunktion ist für eine Raumgröße von bis zu 42 m²** geeignet. Optimale 360-Grad-Lufteinlasskonstruktion und ein hoher Wirkungsgrad bei der Filterung von Feinpartikeln sorgen für eine Reinigungsleistung von bis zu 165 m³/h Clean Air Delivery Rate (CADR)*. Das Gerät reinigt die Luft bei einer Raumgröße von 20 m² effizient in 17,5 Minuten.

Luftqualitätssensor



Der Luftqualitätssensor erkennt Partikel in der Luft, die kleiner als 2,5 µm sind und stellt die Messwerte in Zahlen und Farben in Echtzeit dar. Der Farbstreifen zeigt die hohe Luftqualität des Raumes visuell – blau (gut), violett (durchschnittlich), rosa (schlecht) bis rot (sehr schlecht). Die Echtzeitanzeige zeigt auch die Innentemperatur und eine Warnung für den Filterwechsel an.

Luftreinigender Ventilatormodus



Sorgt für eine sanfte Frischluftzufuhr, ideal, um Räume mit wärmeren Temperaturen zu kühlen. Der Ventilatormodus verteilt nur gereinigte Luft, sodass Sie zu Hause saubere und erfrischende Luft atmen können.

Luftreinigender Heizmodus



Ein Keramikelement erwärmt die Luft in nur 3 Sekunden, um kühlere Umgebungen schneller zu wärmen. Der Heizmodus verteilt nur gereinigte Luft, sodass Sie zu Hause saubere und angenehme Luft atmen können.

350-Grad-Rotation



Die einstellbare 350-Grad-Rotation ermöglicht Ihnen Luftzirkulation im Raum nach Bedarf.

3 Geschwindigkeitsstufen



Wählen Sie zwischen 3 Geschwindigkeitsstufen zum Lüften: 7,5 W, 15 W und 25 W oder 3 Geschwindigkeitsstufen zum Heizen: 1.250 W, 1.500 W und 2.200 W. Das Gerät liefert gereinigte Luft in jeder Stufe, sodass Sie immer reine und saubere Luft atmen.

Lichtsteuerung und Ruhemodus



3 Stufen für die Lichtanzeige. Bei Vollbeleuchtung wird ein Leuchtring angezeigt, um den Heiz- oder Ventilatormodus und den Luftqualitätssensor anzuzeigen. Bei Halbbeleuchtung wird nur der Luftqualitätssensor angezeigt. Im Ruhemodus wird die gesamte Beleuchtung am Gerät ausgeschaltet.

Rotorloses Design



Das rotorlose Design erzeugt einen konstanten Strom aus gereinigter Luft ohne freiliegende, schnell rotierende Flügel für zusätzliche Sicherheit.

Fernbedienung



Die magnetische Fernbedienung ermöglicht eine einfache Bedienung und kann ganz einfach zum Gerät zurückgelegt werden.

Daten

Leistung

CADR (Partikel)*: 165 m³/h
Geeigneter Reinigungsbereich**: 42 m²
Partikelfilterung***: 99,95 % (0,003 µm)
Virenfiltrationsstufe****: 98,5 %
Bakterienfiltrationsstufe*****: 99 %
Empfohlene Filterlebensdauer*****:
24 Monate
Geräuschpegel: 47 – 61 dB (A)

Eigenschaften

Luftqualitätssensor: Partikel (PM2,5)
Luftqualitätsfeedback: Numerisch und farbcodiert
360°-Reinigung
Ruhemodus
Ausschalttimer
Kindersicherung
Benutzeroberfläche

Filterungsschichten

Aktivkohle
HEPA-Filter
Vorfilter

Inhalt

3-in-1 Luftreiniger
Integrierter Filter
Fernbedienung

Design und Materialausführung

Farbe(n): Metallic-Schwarz
Bedienfeldtyp: Angenehmes Gefühl
Gehäusematerial: Kunststoff
Anzeige: LED-Bildschirm

Technische Daten

Spannung: 220 bis 240 V
Frequenz: 50 bis 60 Hz
Kabellänge: 1,8 m

3 Geschwindigkeitsstufen: 7,5 W – 15 W – 25 W
3 Heizstufen: 1.250 W, 1.500 W, 2.200 W

Gewicht und Abmessungen

Produktgewicht: 4,9 kg
Gewicht (inkl. Verpackung): 7,2 kg
Produktabmessung (L x B x H):
25 x 25 x 59 cm cm
Verpackungsabmessungen (L x B x H):
31 x 30 x 64 cm cm

Austausch

Ersatzfilter:: FYM220/30

Service

2 Jahre weltweite Garantie



* CADR wird von einem zertifizierten, unabhängigen Labor nach GB/T18801-2015 getestet. Nach Verbesserungen unserer Testmethode und der Qualitätskontrolle in der Produktion haben wir die CADR-Werte unserer Produkte verbessert.

** Wenn Sie ein Produkt kaufen, bei dem diese Informationen noch nicht auf der Verpackung aktualisiert wurden, seien Sie versichert, dass das Produkt die höhere Spezifikation erreicht, die online erwähnt wird.

** * Berechnet bei einer Raumgröße von 42 m² nach NRCC-5401 mithilfe des CADR (Zigarettenrauch)-Resultats, gemäß GB/T18801-2015 geprüft.

*** Getestet 2020 von IUTA mit NaCl-Aerosol gemäß DIN71460-1.

**** Aus der Luft, die den Filter passiert; Der Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. 40 Minuten lang mit einem Gerät auf maximaler Stufe in einem 28,5 m³ großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigtem Raum durchgeführt.

***** Ein Luftreiniger allein schützt nicht vor einer Covid-19-Infektion, kann aber Teil eines Plans sein, um Sie und Ihre Familie zu schützen (US-Umweltschutzbehörde EPA).

***** Aus der Luft, die den Filter passiert; Getestet von einem Drittlabor in einem Raum mit 30 m³ gemäß GB21551.3-2010, (Staphylococcus Albus 8032 als Testbakterien).

***** Die empfohlene Lebensdauer ist eine theoretische Berechnung, die auf einem durchschnittlichen Luftpartikelgehalt im Freien von 35 µg/m³ bei niedrigster Geschwindigkeit in einem Raum mit 39 m² für 16 Stunden pro Tag basiert.