



Philips 600i Series Luftreiniger

AC0650/10

- Reinigt Räume bis zu 44 m²
- Wird mit max. 12 W betrieben
- 170 m³/h Luftreinigungsrate (CADR)
- Mit der Air+ App verbunden

Unser energieeffizientester, kompaktester Luftreiniger

Befreit die Luft von Allergenen und Schadstoffen

- Beseitigt Schadstoffe in weniger als 17 Minuten (3)
- Filtert 99,97 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (1)
- Entfernt Viren und Aerosole aus der Luft (5)
- Energieeffizientes Design
- Besonders leise und keine Störungen durch Beleuchtung
- Gründlich getestet auf Haltbarkeit und Qualität, der Sie vertrauen können
- Steuerung Ihres Luftreinigers mit der Philips Air+ App
- Kompakte Größe und schlankes Design
- Anzeige der Filterlebensdauer
- 3 manuell einstellbare Geschwindigkeitsstufen: Mittel, Turbo, Ruhemodus

*(1) Aus der Luft, die den Filter durchströmt, getestet mit NaCl-Aerosol durch iUTA gemäß DIN71460-1.

** (2) Philips Luftreiniger besitzen mit einem NanoProtect HEPA-Filter eine höhere Luftreinigungsrate und Energieeffizienz als mit einem HEPA H13 Filter, getestet nach GB/T 18801.

*** (3) Dabei handelt es sich um die theoretisch für eine einmalige Reinigung benötigte Zeit. Für deren Berechnung wird die CADR 170 m³/Std. durch die Raumgröße von 48 m³ geteilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m² und eine Deckenhöhe von 2,4 m).

**** (4) Aus der Luft, die das Filtermaterial passiert; getestet mit Birkenpollenstaub auf dem Filtermedium gemäß SOP 350.003 des österreichischen OFI-Instituts.

***** (5) Mikrobenreduktionstest in einem unabhängigen Labor mit Gerät im Turbomodus für 1,5 Std. in einer Testkammer, die mit Aerosolen von HCoV-229E kontaminiert war. Obwohl die beiden Viren miteinander verwandt sind, handelt es sich bei HCoV-229E nicht um SARS-CoV-2, das Covid-19 verursacht.

***** (6) Durchschnittlicher Geräuschpegel, geprüft gemäß IEC 60704-1 – 2020, MOD.

***** (7) Ausgewiesene CADR pro Watt bei maximaler Leistung im Vergleich zu den 20 meistverkauften Luftreinigern bei Amazon (Deutschland), März 2023.

***** (8) Die Berechnung der empfohlenen Lebensdauer basiert auf der durchschnittlichen Verwendungsdauer der Philips Anwender und den WHO-Daten zum Grad der Verschmutzung in der Stadt. Die tatsächliche Lebensdauer wird von der Nutzungsumgebung und der Häufigkeit der Nutzung beeinflusst. Trifft nur für Länder zu, in denen der Philips Store verfügbar ist.

Highlights

Reinigung des ganzen Raums



Unser Luftreiniger sorgt für saubere Luft in jeder Ecke des Raums mit einer CADR von 170 m³/Std. Große Räume mit bis zu 44 m² werden gründlich gereinigt. Schluss mit Schadstoffen wie PM_{2,5}, Bakterien, Pollen, Staub, Haustierschuppen und anderen Verschmutzungen in weniger als 17 Minuten (3).

HEPA-Filtration



Unser Filtersystem mit 2 Lagen erfasst dank NanoProtect HEPA-Technologie ganze 99,97 % der ultrafeinen Partikel ab 0,003 Mikrometer (1). Die NanoProtect HEPA-Technologie fängt Verschmutzungen nicht nur ein, sondern zieht sie mithilfe einer elektrostatischen Ladung an, und reinigt so bis zu zweimal gründlicher und ist gleichzeitig energieeffizienter als die traditionelle HEPA H13 Filtration (2).

Entfernung von Viren



Dem VitaShield entgeht so gut wie nichts außer reiner, sauberer Luft. Die VitaShield Technologie erfasst Aerosole, Keime und Partikel ab 0,003 Mikrometer – kleiner als das kleinste bekannte Virus. Die Entfernung des H1N1-Virus aus der Luft wurde von einem externen Labor unabhängig geprüft. Tests zeigen außerdem, dass 99,99 % der HCoV-E229-Viren entfernt werden (5).

Niedriger Energieverbrauch



Für saubere Luft bei minimalem Energieverbrauch und niedrigeren Stromkosten. Unser Luftreiniger wird mit max. 12 W betrieben und ist im Vergleich zu anderen führenden Luftreinigern doppelt so energieeffizient (7). Im Ruhemodus verbraucht er mit nur 2 W 30 x weniger Energie als eine herkömmliche Glühbirne.

Besonders leiser Betrieb



Mit unserem innovativen Luftreiniger können Sie ruhig schlafen. Im Ruhemodus ist er mit einem Geräuschpegel von nur 19 dB (6) flüsterleise. Außerdem wird die Beleuchtungsintensität der Digitalanzeige gedimmt, sodass Störungen durch Beleuchtung auf ein Minimum reduziert werden. Mit dieser Einstellung bleibt die Luft in Ihrem Zuhause immer sauber, auch nachts.

Qualitätstests



Wenn Sie sich für Philips entscheiden, wählen Sie eine bewährte Marke, die auf über 80 Jahre Erfahrung in den Bereichen Luftpflege- und Medizintechnik zurückblickt. Unsere Luftreiniger durchlaufen 170 strenge Inspektionen und Tests, bevor sie unsere Fabrik verlassen und sind von der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (ECARF) zertifiziert.

Verbunden mit der Philips Air+ App



Unsere App bietet Ihnen noch mehr Komfort und Kontrolle. In der App können Sie den Luftreiniger ein- und ausschalten, die Geschwindigkeitsstufen anpassen und den aktuellen Filterstatus überwachen. Anhand ausgesuchter Artikel in der App erfahren Sie mehr über das Thema Luftreinigung und erhalten Informationen zur Außenluftqualität – jederzeit und überall.

Kompakt in Größe und Design



Dank der kompakten Größe und des schlanken Designs fügt sich der Luftreiniger nicht zuletzt durch sein ansprechendes Design mühelos in jeden Raum ein und verbessert die Luftqualität. Mit einer Größe von nur 34 cm findet er mühelos auf dem Schreibtisch oder einem Regal Platz. Für frische und saubere Luft, die den Unterschied macht.

Anzeige der Filterlebensdauer



Der Luftreiniger warnt Sie, sobald der Filter ausgetauscht werden muss, damit Sie stets von optimaler Leistung bei minimalem Aufwand profitieren können. Darüber hinaus garantiert unser Philips Originalfilter optimale Leistung für bis zu 12 Monate. So können Sie das ganze Jahr über saubere Luft genießen.

Spezifikationen

Leistung

CADR (Partikel, GB/T): 170 m³/h
Raumgröße (NRCC): Bis zu 44 m²
Filtration: HEPA-Vorfilter
Partikelfiltration: 99,97 % bei 0,003 Mikrometer (1)
Filterung von Allergenen: 99,99 % (4)
Filterung von Viren und Aerosolen: 99 % (5)

Gewicht und Abmessungen

Verpackungsabmessungen (L x B x H): 263 x 263 x 375 mm
Produktgewicht: 2,2 kg
Produktabmessungen (L x B x H): 243 x 237 x 341 mm
Gewicht (inkl. Verpackung): 3,2 kg
Farbe(n): Weiß, Seidenbeige

Schutz

Empfohlener Filterwechsel: 12 Monate (8)
Ersatzfilter: FY0611/30
Service: 2 Jahre weltweite Garantie

Energieeffizient

Max. Stromverbrauch: < 12 W
Standby-Stromverbrauch: < 1 W
Stromspannung: 100 bis 240 V

Bedienkomfort

Kabellänge: 1,6 m
Ruhemodus: Ja
Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 3 (Ruhemodus, Mittel, Turbo)
Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 19 dB (6)
Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 49 dB (6)

Anschlüsse

App, Verbindung über WLAN: Air+
Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte

