

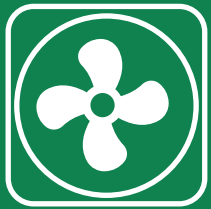
# AirProtect IQ.70

Saubere Luft für Ihre Gesundheit

Intensive Reinigung großer Räume für mehr Gesundheit

Schnelle und effektive Entfernung von Feinstaub, Bakterien, Viren, Formaldehyden und anderen Schadstoffen sowie Gerüchen.

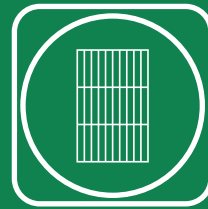




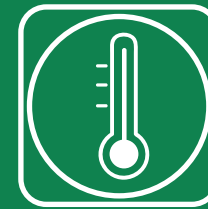
Intelligente Systemsteuerung



Hohes Ionisationsvolumen 10 Mio/m<sup>3</sup>



Automatische Filterwechsel-Anzeige



Echtzeit-Display Temperatur und Laufzeit



Echtzeit-Display Schwebstoffteilchen PM2.5

## Die Belastung unserer Atemluft durch Feinstaub und vieler verschiedener Schadstoffen hat in den letzten Jahren stark zugenommen.

So stellen alle Partikel mit einer Größe von bis zu 2,5 µm (PM<sub>2,5</sub>) eine große karzinogene Gefahr dar.



Feinstaub



Rauch aus Fabriken



Verkehrsabgase



Formaldehyd



Passivrauch



Ruß jeglicher Art

# EPA Studien zeigen:

Die Schadstoffbelastung der Raumluft liegt mehr als 2,5 fach höher als die der Außenluft. Vereinzelt sogar 100-fach höher.

Zum Schutz unserer Familien und Mitarbeiter.

## Für große Räume, hohes Luftvolumen und hohe Zirkulation

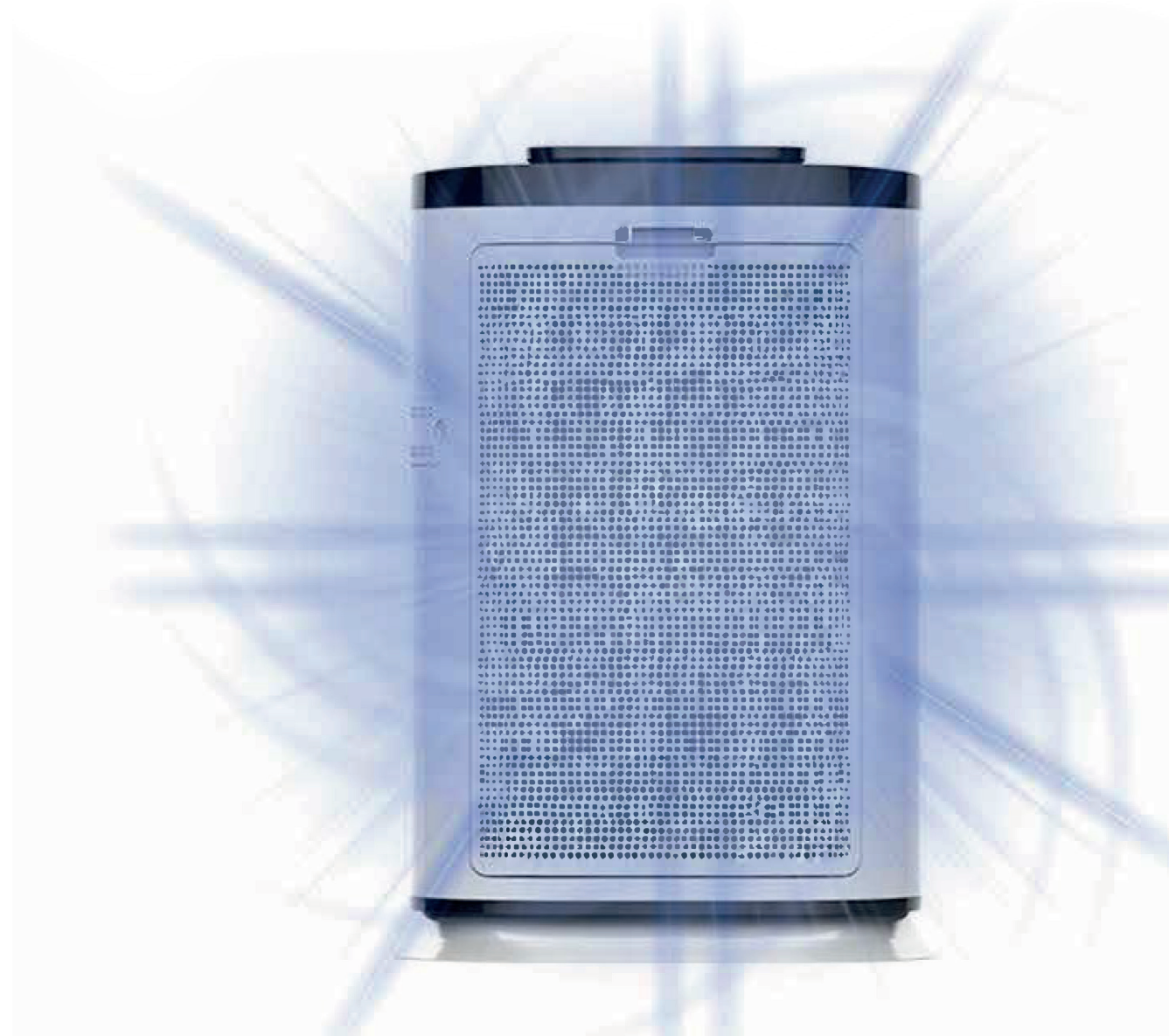
**CADR Wert für Partikel**

600 m<sup>3</sup>/h

---

**CADR Wert für Formaldehyd**

200 m<sup>3</sup>/h





# In nur 10 Minuten komplett frische Raumlufth bei Räumen bis zu 40 m<sup>2</sup>

---

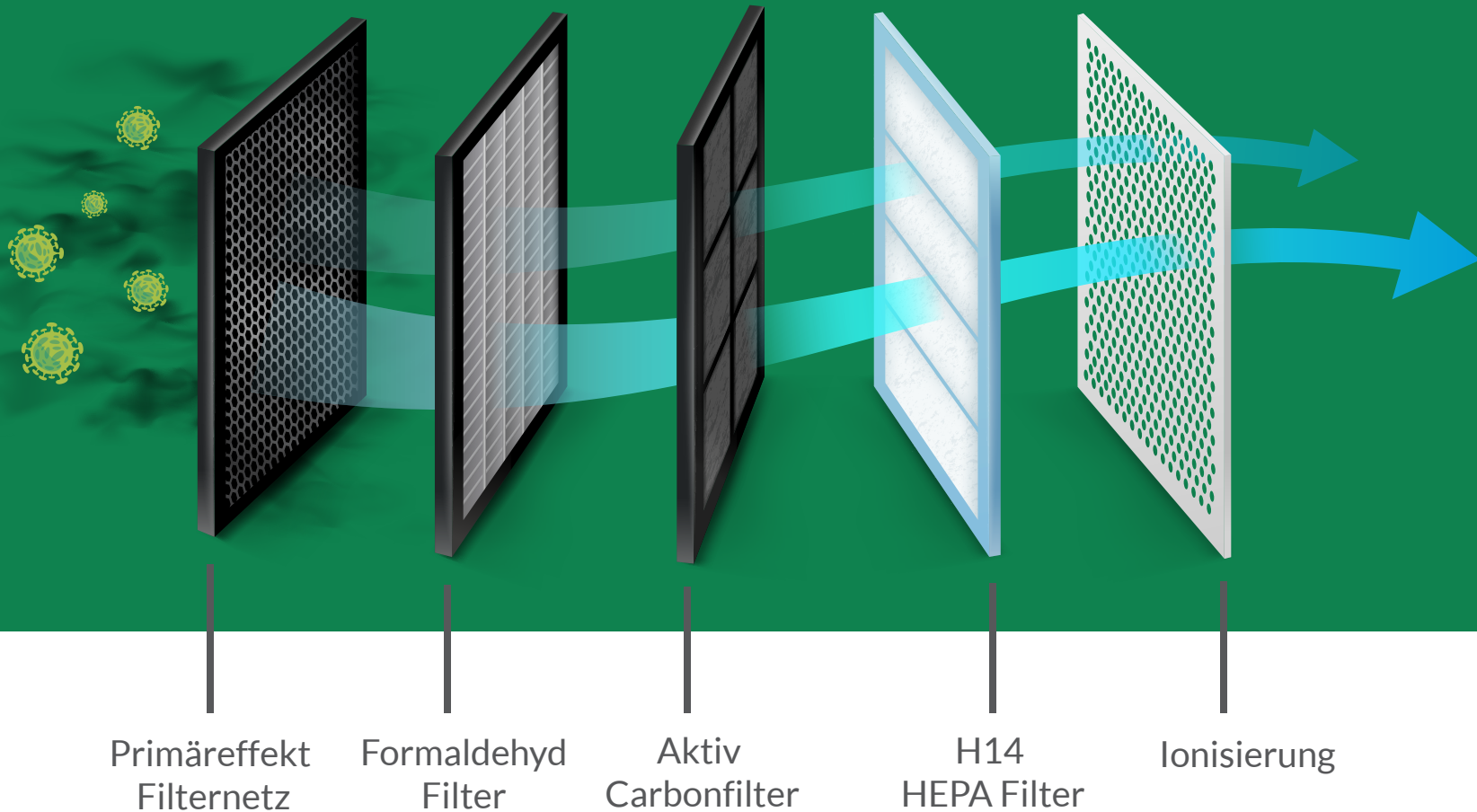
In nur 20 Minuten komplett frische Raumlufth bei Räumen bis zu 72 m<sup>2</sup>





# 2-Lagen Filter für 5-fach Reinigung

Hohe Filterleistung und Reinigung



1. Primäreffekt Filternetz    filtert Haare und Hautschuppen

2. Formaldehyd Filter    hocheffizient absorbierend

3. Aktiv Carbonfilter    zersetzt schädliche Gase

4. H14 HEPA Filter    filtert Viren, Bakterien uvm bis 2,5 µm

5. Ionisierung    aussetzen von negativen Ionen

# Primäreffekt Filternetz

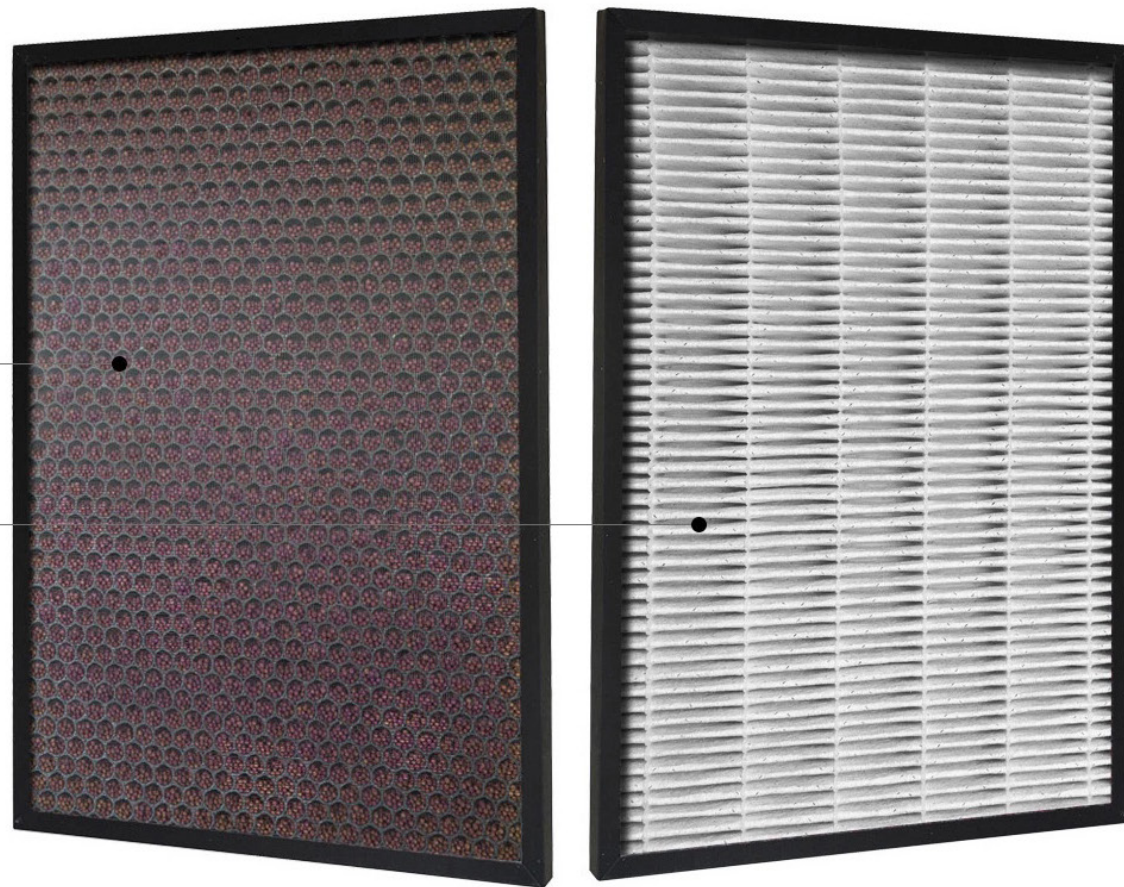
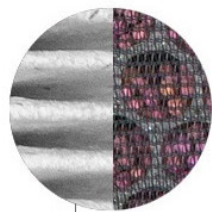
mehrfach waschbar, vollständig recycelbar

Filtiert große Partikel wie:  
Haare, Schuppen, Baumwolle und viele mehr.



# starke Adsorption

0,3 Mikrometer Schwebeteilchenfilter



Formaldehyd



Toluol



TVOC



PM2.5



Keime



Allergene



# 10 Millionen negative Ionen pro Zentimeter

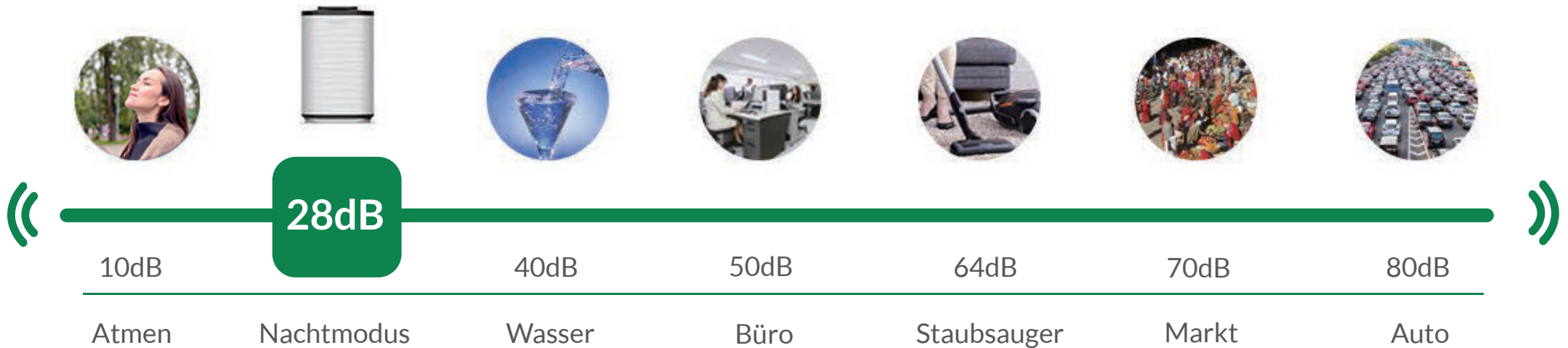
schnelle Reinigung eines ganzen Raumes



# Keine Störgeräusche während des Schlafes

Guter Schlaf, geringe Geräusche

Der Nachtmodus verringert automatisch die Lüftergeschwindigkeit und reduziert den Geräuschpegel auf **28dB**.



# Präzision und Empfindlichkeit des Lasersensors

Der Sensor nutzt einen einzigartigen Laserstreuungsalgorithmus zur genauen Messung der Konzentration der ausgesetzten Schwebstoffe in geschlossenen Räumen.



- Reaktionszeit: 1 Sekunde
- Arbeit stabil 6 Sekunden nach Öffnung des Luftreinigers
- Echtzeitüberwachung
- Überwachung der Teilchengröße:  $0,3\mu\text{m}$  bis  $10\mu\text{m}$
- Effektive Reichweite bei  $2,5\text{PM}$ :  $0 - 1000\mu\text{g}/\text{m}^3$



# Steuerung per App oder Fernbedienung

iOS



Android



# Anzeige der Luftqualität

Farbige LED Leuchten wechseln ihre Farbe je nach Luftqualität.



**ROT**

schlechte  
Luftqualität

**ORANGE**

mangelhafte  
Luftqualität

**BLAU**

gute  
Luftqualität

**GRÜN**

sehr gute  
Luftqualität

# Vielfältige Sicherheit

Hergestellt aus umweltschonenden, unschädlichen Materialien.



## Kippschutz

Abschaltautomatik bei kippen des Gerätes

## Kindersicherung

beugt einer Nutzung durch Kleinkinder vor



**360° bewegliche Räder**  
für den flexiblen Einsatz





# Produktdetails

Produktname: Luftreiniger

Gewicht: 10,5 kg

negative Ionen Konzentration:  $>10 \times 10^6$  Ionen/cm<sup>3</sup>

Type: K09 PPA

Leistung: 85W

empfohlene Raumgröße: 42 bis 72 m<sup>2</sup>

CADR: 600m<sup>3</sup>/h

Standby-Leistung: <2W

Stromzufuhr: 230V/50Hz

Methode: intelligente Reinigung

Lautstärke: 68dB /28dB (N)

Kabellänge: 2m

