

# AIRGLE AG600



## Beschreibung

Der Airgle-Raumluftreiniger AG600 ist für den Einsatz in Räumen mit einer Größe von bis zu 35 Quadratmetern gebaut. Er ist mit cHEPA-, Aktivkohle- und Titanium Pro-Technologie ausgestattet, die luftgetragene Schadstoffe wie Staubpartikel, Gerüche, Bakterien, Viren, Allergene und VOCs entfernen. Der AG600 entfernt schädliche Schadstoffe sicher und zuverlässig bis auf 0,003 Mikrometer mit einer Effizienz von bis zu 99,999%.

## Technische Informationen

Spezifikationen	A600
Maximaler Nennluftstrom	340 m³/h
Clean Air Delivery Rate (CADR)	Geschwindigkeit 1=61 m³/h, Geschwindigkeit 2=119 m³/h, Geschwindigkeit 3=188 m³/h, Geschwindigkeit 4=268 m³/h, Geschwindigkeit 5=321 m³/h
Geräuschpegel	Geschwindigkeit 1: 33 dB(A) Geschwindigkeit 2: 45 dB(A) Geschwindigkeit 3: 50 dB(A) Geschwindigkeit 4: 58 dB(A) Turbo: 65 dB(A)
Produkt-Abmessungen (HxBxT)	513*380*395 mm
Produktgewicht (inkl. Filter)	16,0 kg
Leistung Spannung	220-240V/50-60Hz
Maximaler Energieverbrauch (UV)	55W
Nennleistung (ohne UV)	Stand by=1,5W, Geschwindigkeit 1=17,5W, Geschwindigkeit 2=21,7W, Geschwindigkeit 3=28,9W, Geschwindigkeit 4=39W, Geschwindigkeit 5=55,8W
ENERGIE STAR (Dust CADR/Watt)	6,6
Größe des Raumes (m²)	~35 m²
Ventilator-Motor	BLDC-Motor
Luftansaugung	Rückseite
Bedienfeld	Geschwindigkeitsregler, Knöpfe und Anzeigen
Luftansaugung	Rückseite
Luftauslass	Vorderseite
Gehäuse-Material	Aluminium mit Sandstrahleffekt

**Leistung**

Leistungszertifizierung	Partikel   Chemisch   Geruch   Mikrobenfiltration
Clean Air Delivery Rate (CADR)	Rauch: 321 m <sup>3</sup> /h Staub: 331 m <sup>3</sup> /h Pollen: 321 m <sup>3</sup> /h
Zertifizierte Filter-Filtrationseffizienz	99,999% für Partikel ≥ 0,003 Mikron (µm)
Bakterien	99,9999%
Ozon	kein Ozon
Zertifizierte Luftzustellung	10% (+ oder - 10 m <sup>3</sup> /h) der angegebenen Luftlieferung
Dichtheit geprüft	Ja

**Filterkonfiguration**

Vorfilter	Metallgitter, das große Partikel einfängt
HEPA	cHEPA, 5cm Tiefe, Medizinische Qualität, PP-Material, Oberfläche: 2,4m <sup>2</sup> MPPS-Wirkungsgrad: 99,999% @ 0,003µm
HEPA-Abmessungen (LxBxH)	410*345*50 mm
Partikel-CADR	Rauch: 321 m <sup>3</sup> /h Staub: 331 m <sup>3</sup> /h Pollen: 321 m <sup>3</sup> /h
Kohlenstoff-Medien	1,6 kg einer Mischung aus verbesserten Kohlenstoffen
Abmessungen Aktivkohlefilter (LxBxT)	410*345*50 mm
Titanium Pro UV	US-patentierete Plug-and-Play-Technologie -10W
Durchschnittliche Lebensdauer	12 Monate
HEPA- & Kohlefilter Weight	5,4 kg
Abmessungen Aktivkohlefilter und HEPA-Filter (LxBxH) mit Verpackung	448*388*159 mm

**Bedienfeld-Funktionen**

Intelligenter Filter-Lebensdauer-Monitor	Ja
Zeitschaltuhr	1-12 h
Geschwindigkeiten	LCD 1, 2, 3, 4, 5
Auto-Modus	Sensor prüft den Verschmutzungsgrad und passt die Lüftergeschwindigkeit automatisch an, um die beste Leistung zu erzielen
Schlaf-Modus	LCD ausschalten
APP-Steuerung	iOS und Android
APP-Merkmale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Admin-Zugang zur Remote-Verwaltung von mehreren Geräten</li> <li>2) Echtzeit-Überwachung der Luftqualität</li> <li>3) Fernsteuerung der Geschwindigkeitsstufen</li> <li>4) Erweiterte Timer-Einrichtung, Erstellung einer eindeutigen Zeit/Datum Vorlagen für alle/einige Stationen</li> <li>5) Erinnerungen an den Filteraustausch.</li> </ol>

**Zubehör**

Standard-Zubehör	Fernbedienung (inklusive Batterie) (1 Stk.) Rollen (4 Stk.) Bedienungsanleitung (1 Stk.)
------------------	---