

# AIRGLE AG300 Room Air Purifier



## Beschreibung

Der Airgle-Raumluftreiniger AG300 ist für den Einsatz in Räumen mit einer Größe von bis zu 20 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 AG300 entfernt schädliche Schadstoffe sicher und zuverlässig bis auf 0,003 Mikrometer mit einer Effizienz von bis zu 99,999%.

## Technische Informationen

Spezifikationen	AG300
Maximaler Nennluftstrom	170 m³/h
Luftstrom (Geschwindigkeiten)	Geschwindigkeit 1=20 m³/h Geschwindigkeit 2=42 m³/h Geschwindigkeit 3=76 m³/h Geschwindigkeit 4=116 m³/h Turbo=170 m³/h
Geräuschpegel	Geschwindigkeit 1: 32 dB(A) Geschwindigkeit 2: 38 dB(A) Geschwindigkeit 3: 48 dB(A) Geschwindigkeit 4: 55 dB(A) Turbo: 65 dB(A)
Abmessungen des Luftreinigers (HxBxT)	336*296*246 mm
Gewicht des Luftreinigers (inkl. Filter)	5,7 kg
Leistung Spannung	220-240V/50-60Hz
Maximaler Energieverbrauch (UV)	40 W
Nennleistung (ohne UV)	Stand by=1,6W, Geschwindigkeit 1=5W, Geschwindigkeit 2=7W, Geschwindigkeit 3=11W, Geschwindigkeit 4=20W, Turbo=40W,
ENERGIE STAR (Dust CADR/Watt)	4,2
Größe des Raumes (m²)	~20 m²
Ventilator-Motor	BLDC-Motor
Luftansaugung	Rückseite
Luftauslass	Vorderseite
Filter-Lebensdauer	Ja
Gehäuse-Material	PC+ABS

**Leistung**

Leistungszertifizierung	Partikel   Chemisch   Geruch   Mikrobenfiltration
Clean Air Delivery Rate (CADR)	170 m <sup>3</sup> /h
Filteranzeige	LED blinkt
Zertifizierte Filtrationseffizienz	99,999% für Partikel ≥ 0,003 Mikron (µm)
Bakterien und Viren	99,97%
Ozon	kein Ozon
Zertifizierte Luftzustellung	10% (+ oder - 10 m <sup>3</sup> /h) der angegebenen Luftlieferung
T.V.O.C.-Test	Ja
Dichtheit geprüft	Ja

**Filterkonfiguration**

Vorfilter	Ja
cHEPA	H14, cHEPA, 30,5 mm Tiefe, Medizinische Qualität, PP-Material, Oberfläche: 1.1m <sup>2</sup> . MPPS-Wirkungsgrad: 99,999% @ 0,003µm
Partikel-CADR (CFM)	170 m <sup>3</sup> /h
Aktivkohlenstoff-Medien	200 g
Titanium Pro	Ja (4W)
Durchschnittliche Filterlebensdauer	8 - 13 Monat
Filter-Abmessungen (LxBxH)	290*247*64 mm
Filter Weight (Gross Gewicht)	1300 g
Filterabmessungen (LxBxH) mit Verpackung	330*287*107 mm

**Bedienfeld-Funktion**

Bedienfeld	Modus (Manuell/Auto/Schlafen&UV) Zurücksetzen (Filterlebensdauer & WIFI) Geschwindigkeit (1/2/3/4&Turbo) PowerON/OFF)
Fernsteuerung	Power (EIN/AUS); Modus (Manuell/Auto/Schlafen&UV); Geschwindigkeit (1/2/3/4); Turbo (Geschwindigkeit5).
APP-Steuerung	iOS und Android
APP-Merkmale	1) Admin-Zugang zur Remote-Verwaltung von mehreren Geräten 2) Echtzeit-Überwachung der Luftqualität 3) Fernsteuerung der Geschwindigkeitsstufen 4) Erweiterte Timer-Einrichtung, Erstellung einer eindeutigen Zeit/ Datum Vorlagen für alle/einige Stationen 5) Erinnerungen an den Filteraustausch.

**Zubehör**

Standard-Zubehör	Netzkabel
------------------	-----------