

AIRGLE AG900



Beschreibung

Der Airgle-Raumluftreiniger AG900 ist für den Einsatz in Räumen mit einer Größe von bis zu 70 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 AG900 entfernt schädliche Schadstoffe sicher und zuverlässig bis auf 0,003 Mikrometer mit einer Effizienz von bis zu 99,999%.

Technische Informationen

Spezifikationen	A900
Maximaler Nennluftstrom	680 m³/h
Clean Air Delivery Rate (CADR)	Geschwindigkeit 1=183 m³/h, Geschwindigkeit 2=251 m³/h, Geschwindigkeit 3=316 m³/h, Geschwindigkeit 4=392 m³/h, Geschwindigkeit 5=625 m³/h
Geräuschpegel	Geschwindigkeit 1: 33 dB(A) Geschwindigkeit 2: 45 dB(A) Geschwindigkeit 3: 50 dB(A) Geschwindigkeit 4: 59 dB(A) Turbo: 68 dB(A).
Produkt-Abmessungen (HxBxT)	630*450*482 mm
Gewicht Luftreiniger (inkl. Filter)	25,6 kg
Leistung Spannung	220-240V/50-60Hz
Maximaler Energieverbrauch	120 W
Nennleistung	Stand by=1,5W, Geschwindigkeit 1=42W, Geschwindigkeit 2=55W, Geschwindigkeit 3=68W, Geschwindigkeit 4=80W, Geschwindigkeit 5=120W
ENERGIE STAR (Dust CADR/Watt)	5,2
Größe des Raumes (m²)	~ 70 m²
Gebläsemotor	BLDC-Motor
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: 617 m ³ /h Staub: 625 m ³ /h Pollen: 627 m ³ /h.
Zertifizierte Filter-Filtrationseffizienz	99,999% für Partikel ≥ 0,003 Mikron (µm)
Bakterien und Viren	99,9999%
Ozon	kein Ozon
Zertifizierte Luftzustellung	10% (+ oder - 10 m ³ /h) der angegebenen Luftlieferung
T.V.O.C.-Test	99,97%
Dichtheit geprüft	Ja

Filterkonfiguration

Vorfilter	Metallgitter, das große Partikel einfängt
cHEPA	cHEPA, 5,0cm Tiefe, Medizinische Qualität, PP-Material, Oberfläche: 3,7m ² MPPS-Wirkungsgrad: 99,999% @ 0,003µm
HEPA-Abmessungen (LxBxH)	410*345*50 mm
Partikel-CADR	Rauch: 617 m ³ /h Staub: 680 m ³ /h Pollen: 644 m ³ /h
Kohlenstoff-Medien	1,6 kg einer Mischung aus verbesserten Kohlenstoffen
Abmessungen Aktivkohlefilter (LxBxT)	482*404*80 mm
Titan Pro UV	US-patentierete Plug-and-Play-Technologie -14W
Durchschnittliche Lebensdauer	12 Monate
Gewicht HEPA- & Kohlefilter (Nettogewicht)	6,2 kg
Gewicht HEPA- & Kohlefilter (Bruttogewicht)	8,7 kg
Abmessungen Aktivkohlefilter und HEPA-Filter (LxBxH) (mit Verpackung)	521*482*189 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	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	Fernbedienung (inklusive Batterie) (1 Stk.) Rollen (4 Stk.) Bedienungsanleitung (1 Stk.)
------------------	---