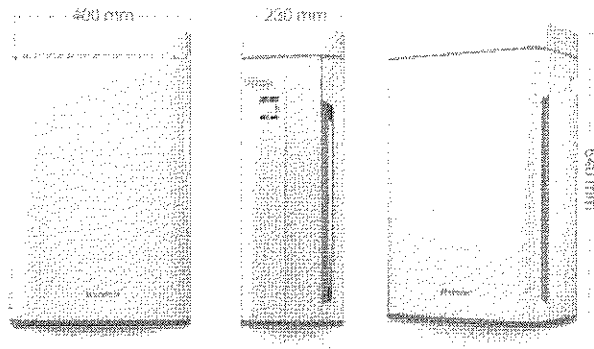


Spezifikationen AiroDoctor® WAD-M20

Stand 11/2020



Produktname	AiroDoctor® Luftreiniger
Modellname	WAD-M20
Nachgewiesene Wirkung	<p>99,9% Reduktion von Viren und Bakterien in der Luft</p> <p>99,9% Reduktion Coronavirus HCoV-OC43, Rotavirus, Norovirus, Bakteriophagem MS-2 sowie <i>E.coli</i> und Salmonellen – bestätigt durch das Korea Institut für Bauingenieurwesen und Gebäudetechnik (KICT), Südkorea</p> <p>99,9% Reduktion MRSA, Influenza A, <i>E.Coli</i> – bestätigt durch das Kitasato Institut für medizinische Forschung, Japan</p> <p>Wirkung bestätigt durch Charité Berlin</p> <p>Wirkung bestätigt durch ECARF Institut</p>
Maximale Raumgröße	200m ²
CADR (Clean Air Delivery Rate)	480 m ³ /h
Geräuschpegel (typ.)	30 dB auf Stufe 6/8 (240m ³ /h)
Geräuschpegel (max.)	55 dB auf Stufe 8/8 (480m ³ /h)
Filtertypen	Vorfilter, Aktivkohle-Filter, HEPA Filter, UVA LED Photokatalyse Filter
HEPA-Filtergrad	H13
Lebensdauer UVA LED Filter	Min. 50.000h
Ozon Emissionen	Keine Emissionen, labortechnisch nachgewiesen

AiroDoctor

Aktive Dekontamination	Permanent, automatische Reduktion der Virenlast im Raum sowie im Gerät
Lüftergeschwindigkeit	8 Stufen
Timer	12 Stunden (max.), einstellbar in Schritten von 1 Stunde
Filter Wartung (je nach Verschmutzungsgrad)	Reinigung Vorfilter alle 2-4 Wochen Reinigung HEPA-/Aktivkohle Filter alle 2-4 Wochen Austausch HEPA-/Aktivkohle Filter alle 6-12 Monate
Hinweis zum Ersetzen des Filters	Ja, Anzeige auf dem Bedienterminal
Messen Luftqualität	Ja, integrierter Sensor
Leuchtanzeige Luftqualität	4 Stufen, basierend auf dem PM2.5 Wert Gut (grün), durchschnittlich (blau), gelb (schlecht), rot (sehr schlecht)
Energie-Effizienz	Klasse 4
Leistungsaufnahme (max.)	85W
Spannung	110-230V, 50/60Hz
Gewicht	11.5 Kg
Außenabmessungen	400 x 230 x 640 mm (BxTxH)
Produktprüfung & -Sicherheit	CE, FCC, KC, RoHS RoHS Beschränkung gefährlicher Stoffe 2011/65/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG
Garantie	24 Monate