



Wellisair Luft- und Oberflächendesinfektionsgerät WADU-02



\$ \$ \$ € A



Einfache Bedienung und kompaktes Design





Automatikbetrieb

Automatische Reinigung von Schadstoffen in der Luft und auf Oberflächen



Nachtmodus

Schaltet in einen leisen Betrieb und die Beleuchtung des Gerätes ab



Kartuschenhinweis

Informiert Sie über den nächsten Kartuschenwechsel



Warnhinweis

Warnt bei unsachgemäßem Einsetzen der Kartusche Das Wellisair Desinfektions- und Reinigungsgerät ist sparsam und einfach zu bedienen

Hohes Niveau an Energieeffizienz! Einfache Wartung!

» 24/7 Betrieb mit geringen Energiekosten

Wellisair reinigt die Luft mit einem Stromverbrauch von nur 3,6 Watt pro Stunde.

» Kein Wechsel von Filtern oder UV-Lampen

Die Kartusche läßt sich schnell und unkompliziert wechseln. Genießen Sie eine Top-Performance, wenn Sie die Kartusche alle 3 Monate wechseln.

(Die Betriebsdauer der Flüssigkeitskartusche variiert je nach Umgebung, einschließlich Temperatur, Feuchtigkeit usw.)











Wellisair eignet sich hervorragend für eine verunreinigte Umgebung!

Perfekte Technologie!

» Erprobte, zertifizierte und patentierte Technologie

Die wenigsten Produkte können die Luft und Oberflächen bis zu einem Bereich von 50 m², je nach Anwendung, von krankheitserregenden Organismen desinfizieren. Der aktive Reinigungsprozess mit Wellisair deaktiviert organische und nicht biologische Substanzen in der Umgebung, ohne dass es zu einer Anreicherung von Radikalen kommt.

Diese Technologie wurde in den 90er Jahren in europäischen Krankenhäusern eingesetzt und zeigt hervorragende Ergebnisse in der Entfernung von Schadstoffen wie Bakterien, Keimen, Viren, schädliche Gase, Schimmel und Atemwegsallergene.

Wellisair beseitigt umweltfreundlich 99,9% aller gefährlichen Elemente, einschließlich Viren, Bakterien und Schimmel!



» Was ist OH (Hydroxyl-Radikal)?

OH ist eine kraftvolle Reinigungssubstanz, die auf natürlicher Weise durch Sonnenlicht, Ozon und Feuchtigkeit in der Luft erzeugt wird. Es verschwindet harmlos zusammen mit anderen Luftschadstoffen.

» Wie funktioniert OH?







Schützt vor pathogenen Krankheiten (Asthma-Rhinitis, atopische Dermatitis)

Allergene (Tierhaare, Pollen),

Schimmelpilze (Pilze, Sporen)

Abwassergeruch, Tiergerüche



Entfernt unangenehme Gerüche und sorgt für eine angenehme Raumluft

Formaldehyd, Toluol, Benzol



Effekte zur Verhinderung von Sick Building Syndrom, atopische Dermatitis, Blutmodifikation

Ideal geeignet für:



Diejenigen, die sich über schädliche Gase in der Küche Sorgen machen



Diejenigen, die unter Zigaretten- und Lebensmittelgerüchen leiden



Personen mit atopischer Dermatitis, Asthma oder Allergien



Diejenigen, die viele Stunden in Krankenhäusern, Büros oder Schulen verbringen



Diejenigen, die am Sick-Building-Syndrom leiden



Schüler(-innen) während dem Unterricht im Klassenzimmer



Säuglinge und ältere Menschen mit geschwächtem Immunsystem



Diejenigen, die einen Luftreiniger 24 Stunden nutzen wollen



» Testergebnisse im Int. Naeun-Krankenhaus



» Krankenhaus-Installationsbeispiel





Ergebnis

Reduzierung pathogener Bakterien um insgesamt mehr als 50%

Entdeckte pathogene Bakterien: Staphylococcus aureus, Escherichia coli, eitriger Streptokokkus, Streptococcus pneumoniae

» Testergebnisse von KCL (Korea-Konformitätslaboratorien)

Punkte	Ergebnis			Umwelt
	Anfängliche Dichte	4 Stunden später (KBE/ml)	Bakterienreduktion (in %)	omwett
Antibakterieller Test für Escherichia coli	1.7x10 ^⁴	<10	99.9	
Antibakterieller Test für Pseudomonas aeruginosa	1.9x10⁴	<10	99.9	(37.0±0.1)°C(33.1±0.2)% R.H.
Antibakterieller Test für Staphylococcus aereus	1.4×10⁴	<10	99.9	·····
Antibakterieller Test auf Salmonellen	1.6x10⁴	<10	99.9	()(
Antibakterieller Test für Lungenentzündung	2.0x10⁴	<10	99.9	(37.0±0.1)°C(33.1±0.2)% R.H.
Antibakterieller Test für MRSA-Bakterien	1.2x10⁴	<10	99.9	13.11.

Ergebnis

Es zeigt eine **99,9% Reduzierung** der bakteriellen Krankheitserreger während eines antibakteriellen Testlaufs zur Überprüfung der Existenz von bakteriellen Verunreinigungen auf Oberflächen wie Kleidung und Möbeln.

Punkte	Ergebnis			Umwelt
	Anfängliche Dichte	4 Stunden später (KBE/ml)	Bakterienreduktion (in %)	Offiwett
Reduktionstest für luftgetragene Mikroben (K pneumoniae)	1.2x10⁴	<10	99.9	(23.0±0.1)°C(50.2±1.0)% R.H.
Reduktionstest für luftgetragene Mikroben	1.0x10⁴	<10	99.9	(23.0±0.1)°C(50.2±1.0)% R.H.

Ergebnis

Es zeigt eine **99,9% Reduzierung** der Bakterien und eine Reduzierung der schwebenden Mikroorganismen während eines Testlaufs zur Überprüfung der Existenz von ausgesetzten Mikroorganismen, und zur Inaktivierung von Kontaminanten in der Raumluft.

Punkte	Ergebnis
Effizienz der Desodorierung (Ammoniak, NH ₃ , 4h)	80
Effizienz der Desodorierung (Toluol, C ₆ H ₅ CH ₃ , 4h)	99.5 +
Effizienz der Desodorierung (Formaldehyd, HCHO, 4h)	65

Ergebnis

Für Toluol zeigt es eine desodorierende Wirkung von mehr als 99,5%.

(Toluol: Substanzen, die in der Petrochemie enthalten sind, wie Farbe und Klebstoff. Es verursacht das Sick-Building-Syndrom.)

