

# Luftreiniger since 1952 für Gewerbe und Comfort



**STIEHOW**®

**STIELOW**

**LUFTENTFEUCHTER**

® Hygieneprophylaxe  
**OXIULTRA 27**

**STIELOW JET**

**AIR DRY**

**DRYMASTER**

**NOZZLEMASTER**

**ECONOMY**

**HANDY DRY**

**Das Original**

**STIELOW**®

**STIELOW JET**®-airtouch

**Luftreiniger HEPA 300**

**Der innovative airtouch Luftreiniger basiert auf 70 Jahren Erfahrung für Raumlufttechnologien.**

*Qualitativ hochwertige Luftreiniger*

Der STIELOW JET-airtouch Luftreiniger HEPA 300 ist führend in allen Bereichen der direkten Luftreinigung. Dabei besticht er bei technischer Vollausstattung durch die Möglichkeit der intuitiven Bedienung, vereint mit einem zeitlosen und modernen Design.

Die Filterstufen sind hochwertig, bestückt mit HEPA-Filtrierung und Aktivkohlefiltrierung, gesteuert durch eine Infrarot-LED-Farbdiode, die die Luftzustände permanent überwacht und den Benutzer ständig informiert. So wird bei diesem Gerät nichts dem Zufall überlassen. Der tatsächliche Filtereffekt wird digital ebenso angezeigt wie die Raumtemperatur.

Ionisator und elektrische Sterilisation sind serienmäßig und können eigenständig zu- oder ausgeschaltet werden. Das Gerät erreicht dabei immer einen höchstwertigen Filtergrad.

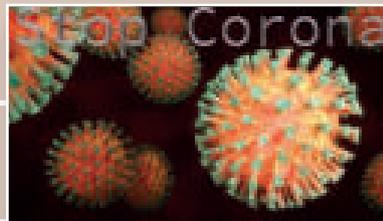
Es bewährt sich im privaten Einsatz ebenso professionell wie bei gewerblichem Betrieb, im kommunalen und öffentlichen Bereich sowie in Schulen und Tagungszentren und dergleichen mehr. Dabei lässt sich die Lufthygiene stets perfekt kontrollieren und es hat sich bewährt, in großen Räumlichkeiten mehrere Geräte statt eines zentralen Großgerätes einzusetzen,

was den Vorteil bietet, sich der Raumsituation individuell anzupassen und auf Luftkanäle vor allem aus hygienischen Gründen völlig verzichten zu können.

Der wichtigste Aspekt aber, der für den Einsatz von Einzelgeräten spricht, ist die wichtige extrem niedrige Geräuschbelastung sowie die Vermeidung von Zugerscheinungen durch unerwünschte Luftturbulenzen. Dabei sind die Einzelgeräte durch Großserienherstellung heute so preiswert geworden, dass sie in allen Punkten der Wirtschaftlichkeit zentrale Großgeräte um Längen zu schlagen in der Lage sind. Benötigte Strommengen von 35-45 Watt je nach Betriebszustand sind dabei so günstig, dass sie sich auf jede Energiebilanz positiv auswirken und es zum Einsatz eines kompakten und form-schönen STIELOW JET-airtouch Luftreiniger HEPA 300 keine wirtschaftliche Alternative gibt.

Seit 1952 führend am Markt tätig, bieten wir Ihnen nicht nur den Verkauf, sondern vielmehr die Beratung, auch vor Ort sowie unseren umfangreichen und bekannten „Service like a smile“.

Profitieren auch Sie von diesen wichtigen Vorteilen, die uns zum Partner der öffentlichen Auftraggeber gemacht haben. Machen Sie keine Kompromisse bei Fragen zur Beratung und dem Service.



**Eins mit Wasser und Luft seit 1952**

**nur 35 bis 45 Watt ...**

#### Impressum

STIELOW GmbH  
Maschinen- und Apparatebau  
STIELOW-Haus Westendplatz  
60325 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 (0) 69 / 74 61 78  
Telefax: +49 (0) 69 / 74 89 33  
E-mail: [info@stielow.net](mailto:info@stielow.net)  
Internet: [www.stielow.net](http://www.stielow.net)

Inhaltlich verantwortlich:  
STIELOW GmbH  
Geschäftsbereich Luftreinigung  
Industriestraße 2-4  
65614 Beselich

Registergericht Frankfurt am Main  
Registernummer: HRB 22879

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:  
DE 114217017

Alle Rechte vorbehalten. Keine Daten aus diesem Angebot dürfen ohne schriftliche Genehmigung vervielfältigt oder verbreitet werden. Unter dieses Verbot fällt auch die Aufnahme in elektronische Datenbanken und die Vervielfältigung auf CD-ROM.

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Stand Januar 2021. Gerichtsstand ist Frankfurt am Main. Irrtum vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten. Angebote freibleibend.



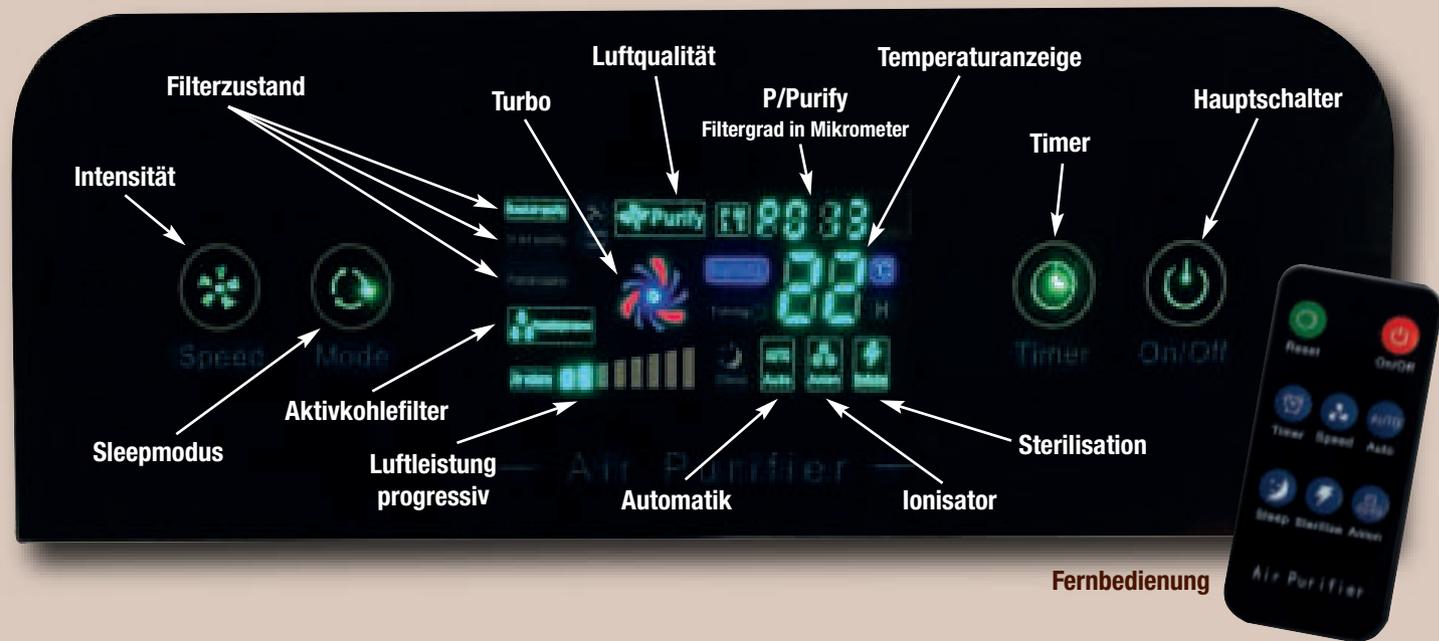
**perfekte Ruhe ...**

**leise/dunkel Sleep-Modus**

**progressiver Ventilator ab 28 dBA ...**



# intuitive Bedienung ...



serienmäßig mit Vollausrüstung ...

**Risiko begrenzen !**



**Lufthygiene kontrollieren ...**

- Vorfiltrierung Grobpartikel.
- Entkeimung durch Nanobeschichtung, besonders geeignet zur Eindämmung von Krankheiten. Durch einen katalytischen Effekt wird eine effektive Entkeimungswirkung geschaffen. Sauerstoffatome lagern sich an organischen Verbindungen ab, zerlegen diese und können damit grampositive und gramnegative Keime angreifen und abtöten.
- Der HEPA-Filter (High-Efficiency Particulate Air) besteht aus einem extrem feinmaschigen Geflecht und kann feinste Partikel bis zu einer Größe von 0,3 Mikrometern filtern. Damit werden mit Allergenen behaftete Partikel wie Pollen, Sporen, Staub, Feinstaub, Asbest, Milben, Schimmelpilzsporen, Tonerstaub, Bakterien und Aerosole erreicht.
- Aktivkohlefilter – das Aktivkohlegranulat bindet chemische Verbindungen und Gifte effektiv, beseitigt Gerüche und befreit so die Luft von Schadstoffen.

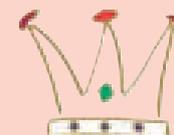
#### Folgender Luftreinigungsablauf erfolgt im Gerät:

- A1 Umluftbetrieb des Ventilators: durch ständige Umwälzung des progressiven Ventilators wird die Raumluft den Filtern zugeführt.
- B2 Dient als grober Vorfilter und sorgt dafür, dass die Lebensdauer der Filter geschont wird, grobe Partikel wie Staubflusen, Tierhaare und dergleichen können deshalb vom Vorfilter entfernt werden.
- C3 Kleinpartikelfiltrierung - nach der Vorfiltrierung wird die Luft durch das HEPA Filterelement von Feinstaub, Sporen, Bakterien und Aerosolen, Asbest und allergenen Pollen gereinigt.
- D4 Aktivkohleabsorptionsfilter: jetzt werden Gifte und unangenehme Gerüche absorbiert. Die Aktivkohle erreicht durch ihre große Filteroberfläche einen hohen Nutzungsgrad und eine effektive Wirkung.
- E5 Der nachgeschaltete Ionisator (ein- und ausschaltbar) beendet mit negativen Ionen den Reinigungsprozess. Die elektrische Sterilisation ist elektrisch ein- und ausschaltbar.
- F6 Die gereinigte und aufbereitete Luft wird nun durch den Luftauslass in den Raum zurückgeführt und dort verströmt.

#### STIELOW JET-airtouch Luftreiniger HEPA 300 beseitigt:

- Elektrosmog
- Weichmacher
- Reinigungsmittel
- Koch- und Essensgerüche
- Zigarettenrauch
- chemische und biologische Ausdünstungen
- Schimmelpilze
- Imprägniermittel
- Tonerstaub aus Druckern
- Pilzsporen
- Viren
- Feinstaub
- Bakterien
- Tiergerüche ... und noch mehr





## König-Kunde

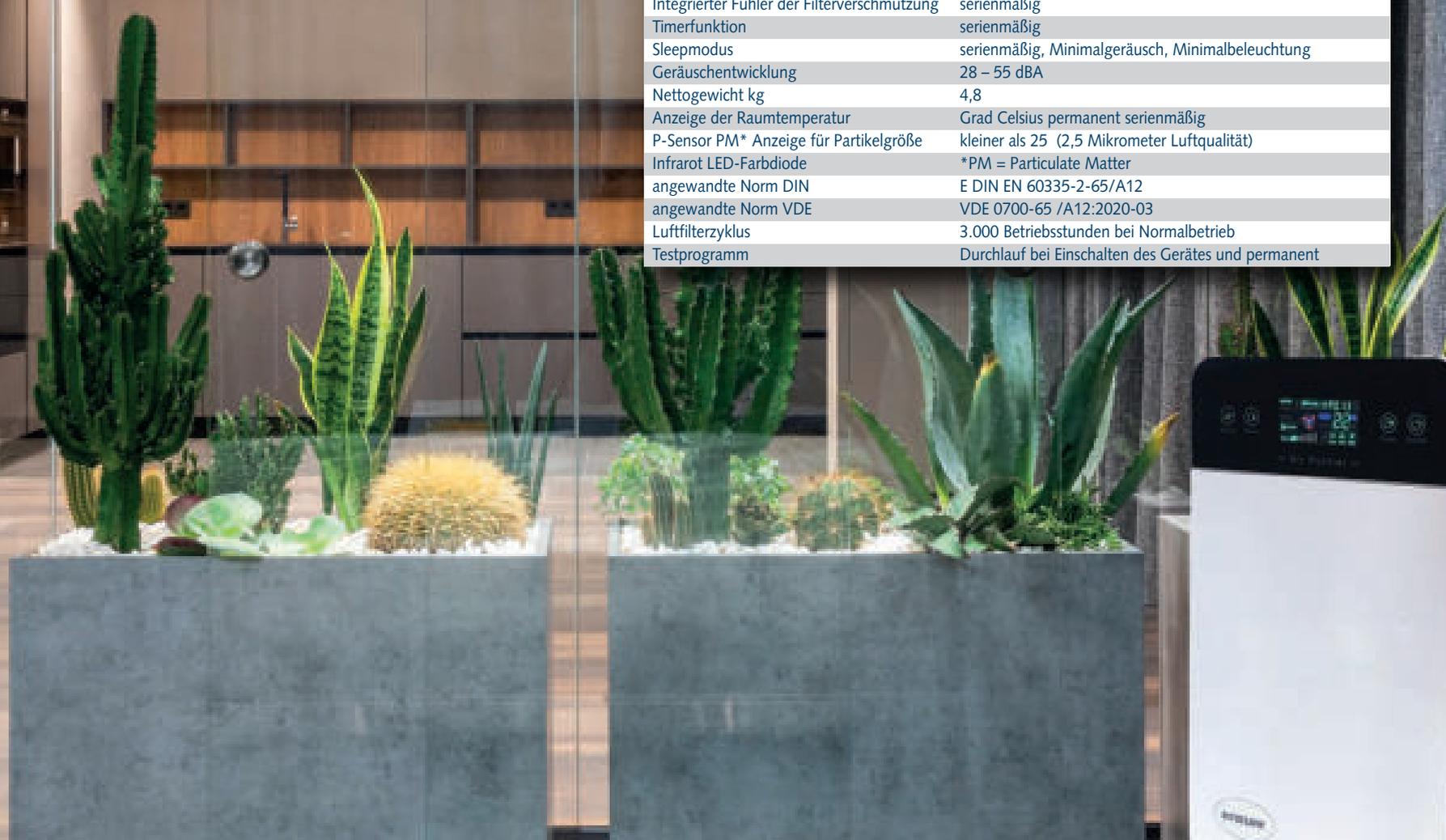
### Unsere Service-Power – fünf starke Vorteile für Sie!

- 1. Fachberatung – überall vor Ort.**  
Unsere Fachberater stehen Ihnen bundesweit mit Rat und Tat zur Seite – fragen kostet nichts!
- 2. Service europaweit schnell vor Ort.**  
Euro-Express-Service mit anteiliger Fahrtkostenpauschale.
- 3. Reparatur** – wir beraten Sie in allen Fragen rund um die Reparatur und reparieren in unserer Meisterwerkstatt Ihr Gerät mit Kostenvoranschlag zu fairen Preisen, auch wenn Sie es nicht bei uns gekauft haben.
- 4. Entsorgung** – Wird eine Instandsetzung nicht gewünscht, garantieren wir selbstverständlich für die fachgerechte Altgeräteentsorgung. Ein Plus für die Umwelt, ein Service für Sie.
- 5. Garantie** – 1 Jahr bei gewerblicher Nutzung, 2 Jahre bei privater Nutzung mit Garantie für Preis/Leistung – Made in Germany.



**Technische Parameter: STIELOW JET-airtouch Luftreiniger HEPA 300**

Raumgröße	35 m <sup>2</sup> Gewerbe, Schulen und Praxen bis 60 m <sup>2</sup> Büro / Privat
Virenfiltrierung SARS-CoV-2	bei starker Personenzahl halbieren sich die Werte
CADR (clean air delivery rate)	6-fache Raumvolumenumwälzung/h wird dann empfohlen
Spannung V/Hz	230/50
Stromverbrauch	35/45 Watt
Maße: Höhe/Tiefe/Breite	570/170/330 mm
Luftgeschwindigkeit	progressiv
Luftleistung	max. 400 m <sup>3</sup> /h (Nennwert 300 m <sup>3</sup> /h)
Art der Filtrierung	Primärfilter HEPA, Aktivkohle, Kaltkatalysator
Luftnachbehandlung (ein- und ausschaltbar)	Negativ-Ionen (kein Ozon) elektrische Sterilisation
Filterleistung	bis 99,97 % 0,1 bis 0,3 Mikrometer
Bedienung	Touchscreen
Fernbedienung	serienmäßig
Automatikanzeige für Filterzustand	serienmäßig dreistufig
Integrierter Fühler der Filterverschmutzung	serienmäßig
Timerfunktion	serienmäßig
Sleepmodus	serienmäßig, Minimalgeräusch, Minimalbeleuchtung
Geräuschentwicklung	28 – 55 dBA
Nettogewicht kg	4,8
Anzeige der Raumtemperatur	Grad Celsius permanent serienmäßig
P-Sensor PM* Anzeige für Partikelgröße	kleiner als 25 (2,5 Mikrometer Luftqualität)
Infrarot LED-Farbdiode	*PM = Particulate Matter
angewandte Norm DIN	E DIN EN 60335-2-65/A12
angewandte Norm VDE	VDE 0700-65 /A12:2020-03
Luftfilterzyklus	3.000 Betriebsstunden bei Normalbetrieb
Testprogramm	Durchlauf bei Einschalten des Gerätes und permanent





Gerät mit  
abgenommener  
Frontplatte



einfache  
Filterentnahme



Rückseite



Frontseite

kompaktes Filterpaket





**Partner für Gewerbe und Privat**

Rückansicht



Seitenansicht



**... wir beraten Sie vor Ort!**

Aktion  
Standort-Sicherung Deutschland  
Eine Initiative im Interesse  
der Arbeitsplatz-Sicherung

**STIELOW GMBH**  
MASCHINEN- UND APPARATEBAU

Werk Limburg  
Geschäftsbereich Luftreinigung  
Industriestraße 2-4  
65614 Beselich-Obertiefenbach  
Telefon 06484/9121-0  
Telefax 06484/9121-50  
[www.stielow.net](http://www.stielow.net)

Deutschlands großes Spezialunternehmen für Luftentfeuchtung und Luftbefeuchtung  
Erste deutsche Maschinenfabrik für transportable Luftentfeuchter