



DATENBLATT

VITAPOINT® SERIE 3000

VITAPOINT®

DATENBLATT

VITAPPOINT® SERIE 3000

VITAPPOINT®

LUFT IST LEBEN!

Der VITAPPOINT® 3000 filtert Viren, Bakterien, Pollen und weitere Mikropartikel bis zu einer Größe von 0,001 µm zu 99,995%. Durch den Vitapoint® werden gesundheitsschädliche Stoffe nahezu vollständig gefiltert und das Ansteckungsrisiko vor allem in stark frequentierten Räumen mit unzureichender Lüftung minimiert.

Der VITAPPOINT® Luftreiniger saugt die verunreinigte Luft nahe des Bodens ab und reinigt diese über zwei Filterstufen. Die hygienisch saubere Luft wird anschließend über ein Lüftungsgitter an der Oberseite der Anlage zurück in den Raum geführt. Die abgeschiedenen Partikel verbleiben in den Filtern und werden mit diesen entsorgt.

HIGHLIGHTS

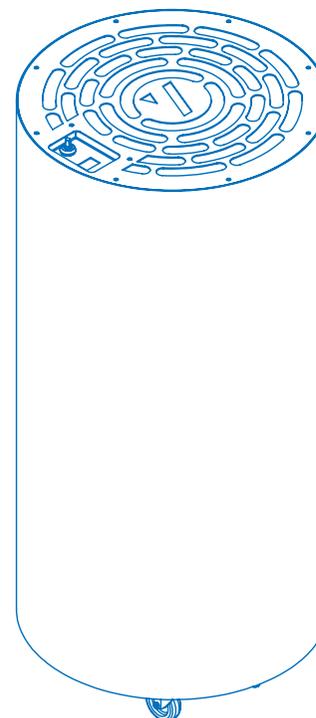
Filtert Viren, Aerosole, Pollen und Feinstaub zu 99,995% ab 0,001 µm

Überwachung der Filtersättigung und Betriebsstunden

Energiesparender Motor

Zertifizierter HEPA H14 Hochleistungsfilter

Qualitätsprodukt - Made in Germany



ANWENDUNGSBEREICHE

- Büros / Besprechungsräume
- Arztpraxen / Warteräume
- Gemeinschaftsräume / Spielzimmer
- Klassenzimmer / Kitas
- Sporträume / Umkleideräume
- Ämter / öffentliche Stellen
- Cafes / Restaurants / Hotels
- Einzelhandel / Kultureinrichtungen

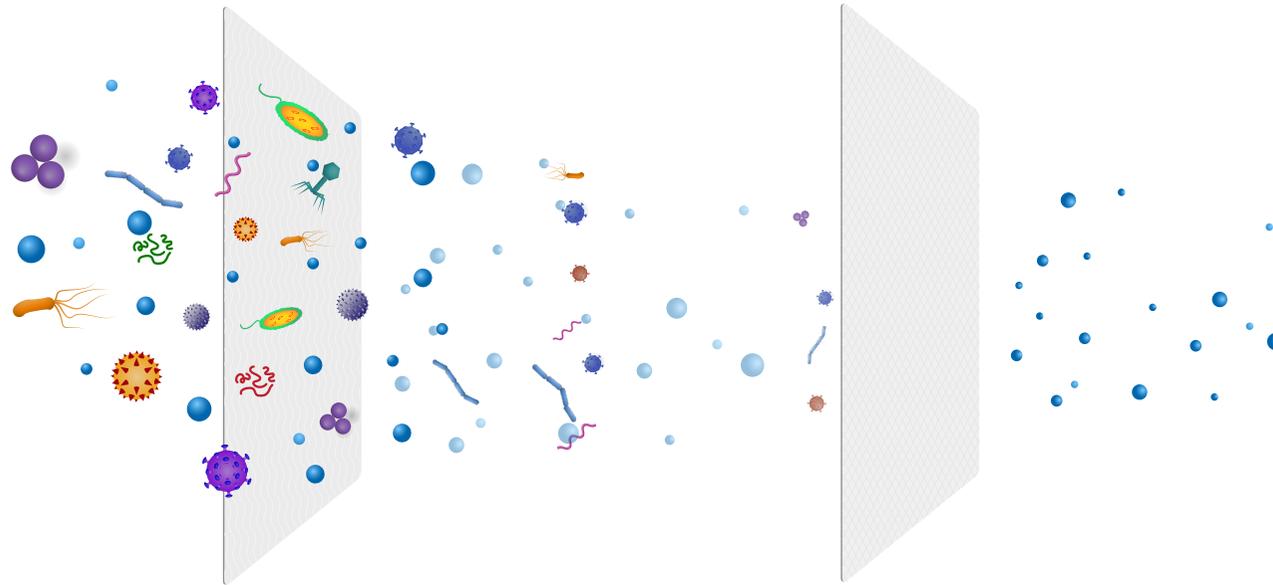
PERFORMANCE

1.250 m³/h

25-51 dB(A)

FILTER | OPTIONEN

VITAPPOINT®



FILTERSTUFE 1

Grobstaubfilter G4 10 µm

FILTERSTUFE 2

HEPA H-14 Filter ab 0,001µm

OPTIONEN

Schwarze oder weiße Beschichtung

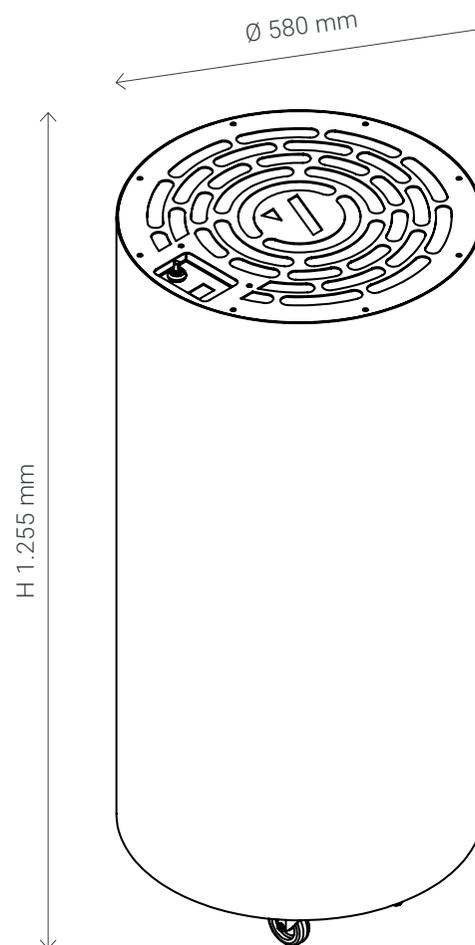
99,995 %

Abscheidegrad nach
DIN EN 1822

TECHNISCHE DATEN

VITAPPOINT®

BESCHREIBUNG	WERT
Raumgröße max.	80 m ²
Anschlussspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Stromart	1 Ph
Motorleistung	325 W
Vorsicherung	16 A
Ventilatorleistung max.	2.200 m ³ /h
Leistung in Betrieb max.	1.250 m ³ /h
Gewicht (ca.)	66 kg
Schalldruckpegel höchstes Level	<51 dB(A)
Zulässige Umgebungstemp.	5 - 40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	70 %



HINWEIS: Lärmwert gemäß Maschinenrichtlinie im Freifeld mit einem Abstand von 1,0 m in Höhe von 1,6 m. Messung nach EN-ISO 11201, gemessen bei Nennvolumenstrom ohne Materialtransport. Es handelt sich um möglichst genaue technische Angaben, geringe Abweichungen können auftreten

SCHALLPEGEL VITAPPOINT®

VITAPPOINT®

VITAPPOINT®	3000
Level 1 50 m³/h	24 dB(A)
Level 2 150 m³/h	26 dB(A)
Level 3 250 m³/h	29 dB(A)
Level 4 360 m³/h	31 dB(A)
Level 5 460 m³/h	35 dB(A)
Level 6 600 m³/h	38 dB(A)
Level 7 700 m³/h	40 dB(A)
Level 8 800 m³/h	44 dB(A)
Level 9 1.000 m³/h	49 dB(A)
Level 10 1.250 m³/h	51 dB(A)



TYPISCHE SCHALLPEGEL

SCHALLPEGEL dB(A)	SCHALLQUELLE	GEFAHR
25 dB(A)	Atemgeräusch	nicht wahrnehmbar
30 dB(A)	Flüstern	kaum wahrnehmbar
35 dB(A)	Zimmerventilator	kaum wahrnehmbar
45 dB(A)	ruhige Wohnung	kaum wahrnehmbar
50 dB(A)	leise Radiomusik, Voglegezwitscher	ungefährlich, leichte Konzentrationsstörung
55 dB(A)	Radio/TV in Zimmerlautstärke	ungefährlich, mittlere Konzentrationsstörung
60 dB(A)	normales Gespräch, Rasenmäher (10 m Entfernung)	Hörschäden nach längerer Einwirkung möglich
65 dB(A)	Großstadt Straßenverkehr	20 % höheres Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen
70 dB(A)	Motorrad, Staubsauger, Haartrockner	meist ungefährlich, aber Risikoerhöhung von Erkrankungen

HINWEIS: Lärmwert gemäß Maschinenrichtlinie im Freifeld mit einem Abstand von 1,0 m in Höhe von 1,6 m. Messung nach EN-ISO 11201, gemessen bei Nennvolumenstrom ohne Materialtransport