

Effizienz
von $\geq 99,995\%$
durch
HEPA-H14-Filter



Blue.care⁺

Der antivirale Luftreiniger
für ein gesundes Raumklima.

Die Fakten sprechen für sich. Und für **Blue.care⁺**!

Gerade in geschlossenen Räumen ist das Risiko einer indirekten Corona-Infektion durch virenbelastete Aerosole besonders hoch. Der neue antivirale Luftreiniger **Blue.care⁺** macht damit nun kurzen Prozess.

Ausgestattet mit einem HEPA H14 Hochleistungsfilter, beseitigt **Blue.care⁺** $\geq 99,995$ % der kontaminierten Aerosole aus der Raumluft und trägt so zu einem spürbar gesunden Raumklima bei. Und damit nicht

genug: der eingebaute Aktivkohlefilter hilft zusätzlich noch gegen schlechte Gerüche. Der **Blue.care⁺** ist außerdem mit einem leistungsstarken, zugleich geräuscharmen Gebläse und Filtertechnik auf dem neuesten Stand ausgestattet. Damit setzt der antivirale Luftreiniger von Hengst neue Maßstäbe.

Lauter Vorteile. Leiser Betrieb.

- + Der Kombifilter HEPA Klasse H14 erzielt eine Filtereffizienz von $\geq 99,995$ %. Feinstaub, Allergene, Bakterien sowie kleinste viral kontaminierte Aerosoltröpfchen werden zuverlässig aus der Raumluft gefiltert. Und das ohne den Einsatz von UVC Bestrahlung.
- + Bereits nach 10 Minuten sinkt die Virenlast der Raumluft um 50 %, nach nur 30 Minuten sogar um 90 % (Raumgröße 40 m²) bei einer Luftwechselrate von 6 mal pro Stunde.
- + Der Geräuschpegel im Dauerbetrieb bei 600 m³/h Nennvolumenstrom liegt bei angenehmen 42 dB(A).
- + Die robuste, strömungsoptimierte Konstruktion und die energieeffiziente Technik garantieren sicheren Dauerbetrieb und einen niedrigen Energieverbrauch.

Abmessungen	1,08 x 0,45 x 0,40 m (mit Griffen und Tür)
Gewicht	50 kg
Geräusch	42 dB(A) - Schalldruckpegel in 1m Abstand bei Nennvolumenstrom
Nennvolumenstrom	600 m ³ /h
Max. Luftleistung	770 m ³ /h
Luftwechselrate	6 x pro Stunde bei einem Raum bis 50 m ²
Stromanschluss	230 Volt / 50 Hz
Stromverbrauch	75 Watt bei Nennvolumen
Filtereffizienz	$\geq 99,995$ % aller Partikel inkl. Bakterien, Viren und Gerüche
Filterkombination	HEPA H14 Hauptfilter und F7 Aktivkohle Vorfilter
Ausführung	M

Weitere Informationen zu Technik, Einsatzmöglichkeiten und öffentlichen Förderprogrammen erhalten Sie hier:

Hengst SE

Nienkamp 55-85 | 48147 Münster

Tel.: +49 251 20202-0

luftreiniger@hengst.de

www.hengst.com/luftreiniger