

AC 100 Medizinischer Luftreiniger  
mit patentiertem Spezial-Filter-  
System IPC 20



ENERGY  
Friedrich-Ebert-Str. 92  
D-78166 Donaueschingen  
Tel.: 0771-4259  
Telefax: 0771-14772  
E-mail: [info@clivent.com](mailto:info@clivent.com)  
<http://www.clivent.com>

**CLIVENT-**  
**Luftreinigungs-Systeme**  
Wichtiger Bestandteil des  
Umweltschutzes  
Prospekt IPC20



**Wirksamer Schutz für Allergiker,  
Asthmatiker und Raucher sowie zur  
Vorbeugung für alle gesunden  
Menschen.**

**AC 100 Medizinischer Luftreiniger:  
Das Filter-System IPC 20 ist mit  
gesundheitsfördernden Additiven  
ausgestattet.**

CLIVENT-Neuentwicklung IPC 20 Spezial-Filtersystem

#### **Probleme:**

Pandemien, wie durch COVID-19, SARS etc. nehmen weltweit immer mehr zu und können zu langfristigen Folgeschäden insbesondere der Lunge führen.

Impfstoffe sind bisher noch nicht vorhanden oder müssen laufend aktualisiert werden. Die Auswirkungen auf die Volkswirtschaften der einzelnen Länder sind verheerend.

Die Menschen leiden in zunehmendem Maße an Allergien, verursacht durch Feinstaub, Hausmilben, Pollen, CO<sub>2</sub>-Ausstoß und sonstigen Schadstoffen in der Luft, die von außen eindringen.

Die Risikogruppen, wie Asthmatiker und Raucher sind hierbei besonders betroffen.

#### **Wirksame Schutzmaßnahmen als Teil der Problemlösung:**

Es genügt nicht, nur die Hygienevorschriften einzuhalten, sondern man muss sich auch schützen durch Schaffung von sauberer Luft.

Die Gewerbetreibenden im Handel, Handwerk, Industrie sowie Dienstleistungen tragen hierbei eine große Verantwortung für ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Dasselbe gilt für die zuständigen Behörden für Schulen und Kindergärten.

Die Virologen sind sich darüber einig, dass das Virus COVID-19 hauptsächlich durch Aerosole in der Raumluft übertragen wird, die von Menschen freigesetzt werden.

Diese Aerosole müssen daher durch ein hochwirksames Filtersystem beseitigt werden.

CLIVENT hat hierzu das patentierte Spezial-Kombi-Filtersystem IPC 20 entwickelt.



#### **CLIVENT-Beitrag zur Problemlösung durch wirksame Luftreinigung als wichtiger Bestandteil des Umweltschutzes**

#### **Patentierte Neuentwicklung: Spezialfilter IPC 20**

Bei dieser Neuentwicklung haben wir sehr hohe Anforderungen an die Wirkungsweise des Spezial-Filters gestellt.

Das Material des IPC 20 setzt sich aus sinnvoll aufeinander abgestimmten Schutzelementen zusammen, die desinfizierende, adsorbierende und somit reinigende Wirkung haben, verbunden mit wohlr riechendem Duft, der eine angenehme Raumatmosphäre schafft.

Der IPC 20 Spezial-Filter bindet durch den hohen Filtrationsgrad Viren.

Gleichzeitig reinigt und desinfiziert der IPC 20 Spezialfilter die Raumluft von Hausstaub, verursacht durch Hausmilben.

Diese hervorragende Wirkung wird erreicht durch den Einsatz einer Sonderbeschichtung der Filteroberfläche mit mehreren Schutzelementen. Daher sprechen wir auch von einem Anti-Milben-Filter.

Der Wirkungsgrad des Filtersystems IPC 20 wurde zusätzlich verbessert, durch die Optimierung der Luftdurchströmungsgeschwindigkeit, die entscheidenden Einfluss auf die maximale Entfaltung der Filterstoffe hat.

Es handelt sich um ein umweltfreundliches, gesundheitsförderndes Filtersystem, bei dem wir jegliche Strahlungseinwirkungen und Ozonentwicklungen vermieden haben, d. h. ein rein biologisches Verfahren.

Das bedeutet, wir haben mit dem IPC 20 einen hochwertigen Kombinations-Filter geschaffen, der dem Anwender folgende universelle Einsatzbereiche bietet u. a.:

- Kompletter Wohnbereich
- Öffentliche Einrichtungen
- Schulen und Kindergärten
- Arztpraxen, Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Sanatorien, Apotheken
- Hotels – Gastronomie
- Alle gewerblich genutzten Räume im Handel, Handwerk, Industrie und Dienstleistung



**AC 100 M mobiler Luftreiniger als Standgerät**

Farbe weiß, pulverbeschichtet, Edelstahl  
formschönes Design mit stabilem Stand,  
steckerfertig



**AC 100 W Luftreiniger mit Wandbefestigung**

Einfache Montage an der Wand, dadurch platzsparend.  
Das Wandbefestigungs-Set liegt serienmäßig jedem Gerät bei.  
Edelstahlausführung,  
formschönes Design,  
steckerfertig



**Technische Daten – Bestelldaten: AC 100 M, AC 100 W**

**Zubehör: EF-AC100 Ersatzfilter, 1 Satz bestehend aus:  
Außenfilter und Mittelfilter**

Anschlusswert:	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	24 W / 32 W
Luftleistung m <sup>3</sup> /h:	50 / 100
Effizienz:	99%
Geräuschwert:	30 / 40 dB(A)
Farbe Gehäuse:	AC 100 M Edelstahl, weiß pulverbeschichtet
Abmessungen:	AC 100 M 310 Ø x 400 x 235
Breite, Höhe, Tiefe:	AC 100 W 310 Ø x 130 Tiefe
Gewicht:	5,5 kg
Raumgröße:	Bis ca. 25 m <sup>2</sup> Bei größeren Räumen mehrere AC 100 einsetzen