

# ION TEC AIR 80

Mit Sicherheit tief durchatmen – der neue Raumlufthfilter von B.PRO

B.PRO



**Schützen Sie sich und andere vor Corona** mit dem Raumlufthreiniger ION TEC AIR 80 von B.PRO. Das innovative System filtert die Luft und deaktiviert 99,7 %\* aller Coronaviren.

Zusätzlich beseitigt der ION TEC AIR 80 Feinstaub sowie Pilzsporen, Keime und Pollen, unter denen besonders Allergiker leiden. Rauchpartikel, Nikotin und sonstige Gerüche haben keine Chance.

Bei den günstigen Unterhaltskosten bleibt Ihnen nicht die Luft weg!

Dank der ION-TEC-Technologie sind die Wartungs- und Betriebskosten für den ION TEC AIR 80 im Vergleich zu den meisten anderen Geräten sehr gering.

\* Der ION TEC AIR 80 wurde vom Institut für Luft- und Kältetechnik (ILK Dresden) auf die Eignung zur Abscheidung bzw. Deaktivierung von Coronaviren geprüft. Der Raumlufthreiniger erreichte hierbei eine Abscheideleistung von bis zu 99,7%.

## Vorteile ION TEC AIR 80



- Technisch ausgereifter, leistungsstarker und verlässlicher Raumluftfilter
- Optimaler Schutz vor Viren, Bakterien, Keimen, Schimmelpilzsporen, Pollen, Rauch, Nikotin und Feinstaub
- **Fast 100 % Abscheideleistung bei Coronaviren**
- Automatische Desinfektion des ION TEC durch dauerhafte UV-C-Bestrahlung
- Digitale, geregelte Hochspannungstechnik garantiert eine gleichbleibende Abscheideleistung
- Sehr geringe Wartungskosten durch ION-TEC-Technologie
- Kein kostenintensiver HEPA-Filter
- Nur Austausch des Aktivkohlefilters
- Aktivkohlefilter eliminiert Gerüche, Ozon und flüchtige organische Verbindungen
- ION-TEC-Technologie verlängert die Lebensdauer des Aktivkohlefilters
- Reinigung des ION-TEC-Filters in einer handelsüblichen Spülmaschine
- Touchpanel mit intuitiver Bedienung, u.a. mit Kindersicherung, Timerfunktion und aktivem Servicemanagement
- Mobile Anlage, flexibel einsetzbar
- Plug & Play – keine Installation notwendig
- Stylishes Design, erhältlich in Anthrazit oder Weiß
- Geräuscharm: 20–50 dB(A)
- Geringer Stromverbrauch: 60–275 W
- Made in Germany



B.PRO GmbH  
 B.PRO Catering Solutions  
 Postfach 13 10  
 75033 Oberderdingen  
 Telefon +49 7045 44-81900  
 Telefax +49 7045 44-81212  
 catering@bpro-solutions.com  
 www.bpro-solutions.com



### Technische Daten

<b>Konstante Absaugleistung</b>	regelbar von 200 bis 1000 m³/h	
<b>Für Räume</b>	bis 80 m² bei einer Raumhöhe von 2,50 m und 5-fachem Luftwechsel	
<b>Betriebstemperatur</b>	bis 40 °C	
<b>Leistung</b>	60–275 Watt, je nach eingestellter Absaugleistung	
<b>Elektrischer Anschluss</b>	220–240 V, 50–60 Hz	
<b>Geräuschpegel*</b>	20/36,5/43/47,5/50 dB(A) (* bei 200/400/600/800/1000 m³/h)	
<b>Gewicht</b>	80 kg	
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	565 x 355 x 1150 mm	
<b>Filter</b>	Vorfilter UV-C-Bestrahlung, elektrostatischer Filter ION TEC, Nachfilter, Aktivkohlefilter	
<b>Ausstattung</b>	digitale, geregelte Hochspannungstechnik garantiert gleichbleibende Abscheideleistung, energiesparende EC-Ventilation, Touchpanel mit Kindersicherung, Wochenplaner mit Einschaltautomatik, Timerfunktion, aktives Servicemanagement mit Serviceampel, 2,15 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller	
<b>Reinigung und Austausch</b>	ION TEC: mit Wasser abspülen oder in der Spülmaschine Aktivkohleeinheit: Austausch, je nach Nutzung UV-C-Lampen: Austausch nach 8000 Betriebsstunden	
<b>Gehäuse</b>	pulverbeschichtet	
<b>Best.-Nr.</b>	575 192	ION TEC AIR 80 anthrazit RAL 7016
	575 194	ION TEC AIR 80 verkehrsweiß RAL 9016