



# AIR160

AIR-PURIFIER



**AIR160. Das Luftreinigungsgerät**  
Beseitigt die Viren, Bakterien und Schimmelpilzen.  
Desinfiziert die Luft, die Sie atmen.

- Für Räume bis 100 m<sup>3</sup> geeignet
- Bis zu 50% mehr UV-C-Ertrag durch Reflektion vom Aluminiumgehäuse
- Austauschen von UV-C-Lampe und Filter einmal im Jahr
- Auf 50 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde einstellbar
- Geräuscharm



# AIR160 Für eine bessere Luftqualität

Dieses Gerät basiert auf bewährten Verfahren zur Desinfektion von Luft, wie sie u.a. von Krankenhäusern zur Luftdesinfizierung in Operationssälen angewendet werden. Jetzt sind drei erfolgreiche Verfahren in einem einzigen Gerät vereint, das sich für den Einsatz in kleineren Räumen bis 100 m<sup>3</sup> eignet. Diese drei Verfahren sind Luftionisierung, Filterung und

UV-C-Desinfektion. Das Reinigen der Atemluft ist längst kein übertriebener Luxus mehr. In der Luft befinden sich immer mehr Mikroorganismen wie Viren, Bakterien und Schimmelpilze, die der Gesundheit schaden können.

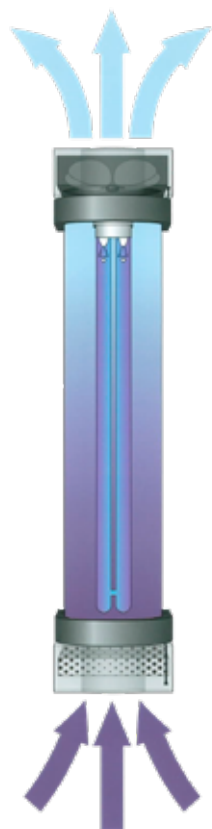
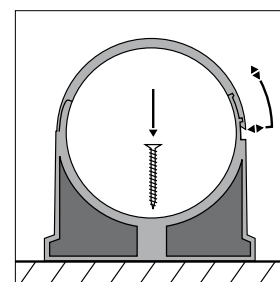
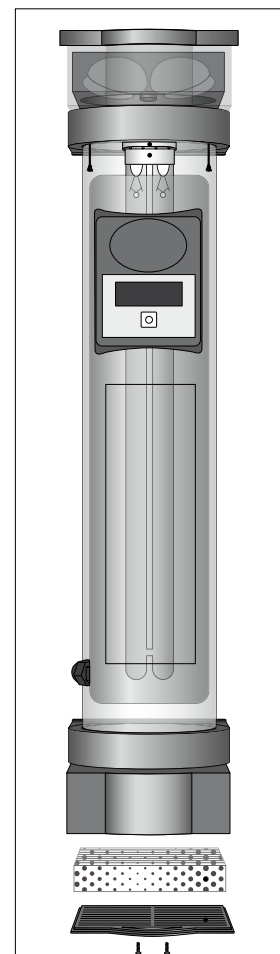
*Das Gerät ist nur für den Gebrauch im Innenbereich bestimmt.*

## Vorteile des AIR160:

- Desinfiziert und reinigt die Luft bis zu 90%
- Macht in der Luft vorhandene Mikroorganismen unschädlich
- Schützt vor Krankheiten
- Verbessert die Luftqualität und erhöht das Wohlbefinden
- Reinigt die Luft in geschlossenen Räumen
- Fördert die Gesundheit
- Die Widerstandskraft des Körpers nimmt zu
- Inhalationsallergien werden geringer oder verschwinden
- Ängste und Depressionen können gemildert werden oder verschwinden
- Krankheiten kann vorgebeugt werden

## Wirksam gegen::

- Viren
- Bakterien
- Schimmelpilze
- Hausstaubmilben
- Staub und Feinstaub
- Pollen
- Zigarettenrauch
- Schädliche Gase
- Gerüche



## Eigenschaften des AIR160:

- Für Räume bis 100 m<sup>3</sup> geeignet
- Auf 25 m<sup>3</sup> oder 50 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde einstellbar
- Geräuscharm
- Austauschen von UV-C-Lampe und Filter einmal im Jahr
- Das Gerät zeigt selbsttätig an, wann Lampe und Filter ausgetauscht werden müssen
- Bis zu 50% mehr UV-C-Ertrag durch Reflektion von Aluminiumgehäuse
- Einfache Installation und Wartung
- Stand-alone-System und sofort einsetzbar ("plug and play")
- 2 Jahre Garantie auf Herstellungsfehler

## Technische Daten

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| • Air 160 unit                 | : 65 Watt   |
| • Lampe Philips PL-L 60W/4P HO | : 60 Watt   |
| • UV-C-Dosis                   | : 4,23 mJ/cm <sup>2</sup> (Luftzirkulation 50m <sup>3</sup> /h) |
| • UV-C-Leistung (W)            | : 19,0 Watt   |
| • UV-C (%) nach 8000 Stunden   | : 85 %  |
| • Filter                       | : 3M™ High Air Flow (HAF)-Luftfilter                            |
| • Ventilator                   | : 12 Volt   |
| • Max. Rauminhalt              | : 100 m <sup>3</sup>  |
| • Max. Durchfluss              | : 50 m <sup>3</sup> Luft pro Stunde                             |
| • Gerätabmessungen             | : 600 x 170 x 150 mm  |