



Frische, wohlriechende und saubere Luft ist heute leider keine Selbstverständlichkeit mehr. Die Fortschritte der Technologie durch die Industrie, den ansteigenden Verkehr oder andere umweltbelastenden Einflüsse werden immer bemerkbarer und beeinträchtigen unseren Alltag. Gesundheitliche Beschwerden wie Kopfschmerzen, Übelkeit, allgemeines Unwohlsein sowie das sog. „Sick-Building-Syndrome“ sind die Folgen.

Diese Symptome werden vorwiegend durch Verunreinigungen der Raumluft hervorgerufen, die da wären:

- Unangenehme Geruchsmoleküle
- Viren und Bakterien
- Erreger und Keime
- VOCs (Gase)
- Pilzsporen und Mikroorganismen
- Staub und andere schädliche Partikel

Die Ionisationsgeräte der Firma ARS wurden eigens konzipiert die gesundheitsschädlichen Organismen effizient zu töten, sowie die Schadstoffe und Geruchsmoleküle zu neutralisieren. Gerade in geschlossenen Räumen ohne Frischluftzufuhr sind das Wohlbefinden und die Gesundheit wichtige Güter und müssen bewahrt werden. Die optisch ansprechenden ARS Geräte sind bedienerfreundlich und einfach in der Wartung. Es gibt diverse Ausführungen

für Räume verschiedener Grössen und diese können individuell installiert und eingestellt werden.

**Das Wirkprinzip** basiert auf einem natürlichen Ablauf. Die Sonne im Allgemeinen oder auch Blitze erzeugen durch elektr. Entladungen aus neutralen Sauerstoffmolekülen positiv und negativ geladene Klein-Ionen. Durch unsere Elektronenröhren reproduzieren wir diesen Prozess und setzen die positiven Effekte gezielt für Sie ein.



## ARS Einbauelement 5-F8

### Technische Daten

|                               |                 |                             |                |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| <b>Abmessungen LxBxH [mm]</b> | 335 x 185 x 650 | <b>Sicherung</b>            | 2 x 0.2A träge |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 70W             | <b>Luftleistung [m³/h]</b>  | 7500           |
| <b>Ionisationsröhrentyp</b>   | 8 x F-Röhre     | <b>Raumvolumen [m³]</b>     | 750            |
| <b>Höhe im Luftkanal [mm]</b> | 535             | <b>Luftstrom über Röhre</b> | Vmin = 2 m/s   |
| <b>Flow</b>                   | Vmax = 15 m/s   | <b>Gewicht</b>              | Ca. 7.5kg      |
| <b>Dazugehöriger Rahmen</b>   | 600510          |                             |                |

| Netzanschluss | Artikelnummer | Netzanschluss            | Artikelnummer |
|---------------|---------------|--------------------------|---------------|
| 100V, 50/60Hz | 000061        | 230V, 50/60Hz CH-Stecker | 000060        |
| 120V, 50/60Hz | 000063        | 230V, 50/60Hz EU-Stecker | 000062        |

Die gebräuchlichsten Anwendungsgebiete sind:

- Klima- und Lüftungsanlagen
- Zu- und Abluftkanäle
- Büros
- Öffentliche Verkehrsmittel
- Abwasserreinigungs-anlagen
- Abluftentsorgung uvm.

Die Einbauelemente der Firma ARS sind perfekt dafür geeignet, in bestehende oder neue Klima- und Lüftungsanlagen oder Zu- und Abluftkanäle installiert zu werden. Auf diese Weise erledigen sie nahezu unsichtbar, aber zuverlässig ihren Dienst.

**Für zusätzliches Infomaterial, offene Fragen zur Technologie oder zu weiteren Geräten, sowie für ein Beratungsgespräch steht Ihnen unser Verkaufspartner [www.airclean.ch](http://www.airclean.ch) gerne zur Verfügung. Melden Sie sich doch einfach bei ihnen!**