

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 Entkeimungsgeräte von ARS sind hervorragende Lösungen für die Lebensmittellagerung. Gerade im Umgang mit Lebensmitteln sind Bakterien, Keime und Gerüche ein grosses Problem. Mit der erfolgreichen Installation werden Ihre Waren länger frisch bleiben und ungewollte Reifeprozesse werden zusätzlich verlangsamt.

**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.

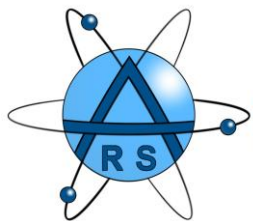
## ARS Entkeimungsgeräte

### Mini-A



<b>Einsatzgebiete</b>	Kühlraum, Küchen, Vorratsraum, Wohnraum, Schlafzimmer, Büros, Empfangshallen, Sitzungszimmer, Raucherraum, WC, Toiletten, Keller, Autos, Schiff, usw.
<b>Abmessungen LxBxH [mm]</b>	130 x 47 x 32
<b>Netzanschluss über Netzgerät</b>	230V, 50/60 Hz, 12-24V, max. 1A
<b>Energieverbrauch</b>	1.5W
<b>Ionisationsröhrentyp</b>	A-Röhre
<b>Gewicht</b>	Ca. 130g
<b>Leistungsbereich / Raumvolumen</b>	Je nach Luftqualität, bis max. 25m <sup>3</sup>
<b>Montage</b>	Wand, Decke, hängend, liegend
<b>Farbe</b>	Weiss beschichtet
<b>Betriebsanzeige</b>	Blaue Diode

Varianten	Artikelnummer	Adapter	Artikelnummer
Mit Netzadapter EU 230V - 12V	020010	Netzadapter EU 230V - 12V	020011
Ohne Netzadapter	020012	Auto Adapterkabel 12/24V	020025



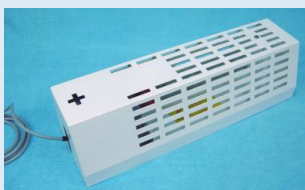
## Mini-C



<b>Einsatzgebiete</b>	Lebensmitteltheken, Kühlraum, Küchen, Vorratsraum, Keller, Hotels, Restaurants, WC uvm.
<b>Abmessungen LxBxH [mm]</b>	300 x 70 x 70
<b>Energieverbrauch</b>	2W
<b>Ionisationsröhrentyp</b>	C-Röhre
<b>Gewicht</b>	Ca. 850g
<b>Leistungsbereich / Raumvolumen</b>	Je nach Luftqualität, bis max. 25m <sup>3</sup>
<b>Montage</b>	Wand, Decke, hängend, liegend
<b>Farbe (Aussengehäuse)</b>	Weiss beschichtet oder Edelstahl

Variante	Netzanschluss	Artikelnummer	Netzanschluss	Artikelnummer
<b>Weiss</b>	100V, 50/60Hz	020005	230V, 50/60Hz CH-Stecker	020002
	120V, 50/60Hz	020006	230V, 50/60Hz EU-Stecker	020003
<b>Edelstahl</b>	100V, 50/60Hz	020008	230V, 50/60Hz CH-Stecker	020001
	120V, 50/60Hz	020009	230V, 50/60Hz EU-Stecker	020007

## 4-D/E/E2/F



<b>Einsatzgebiete</b>	Lebensmitteltheken, Kühlraum
<b>Sicherung</b>	0.2A träge, 20x5mm
<b>Farbe (Aussengehäuse)</b>	Weiss beschichtet
<b>Montage</b>	Wand, Decke, hängend, liegend

Gerätetyp	4-D	4-E	4-E2	4-F
<b>Abmessungen LxBxH [mm]</b>	470 x 160 x 140	550 x 160 x 140	550 x 228 x 145	700 x 160 x 140
<b>Energieverbrauch</b>	6W		10W	
<b>Ionisationsröhrentyp</b>	1 x D-Röhre	1 x E-Röhre	2 x E-Röhre	1 x F-Röhre
<b>Gewicht</b>	Ca. 2.5kg		Ca. 5.5kg	Ca. 3.0kg
<b>Leistung</b>	<b>Raumvolumen Kühlraum</b>			
Allg. Kühlraum	Bis 25m <sup>3</sup>	Bis 40m <sup>3</sup>	Bis 105m <sup>3</sup>	Bis 80m <sup>3</sup>
Fleisch, Fisch	Bis 15m <sup>3</sup>	Bis 25m <sup>3</sup>	Bis 65m <sup>3</sup>	Bis 50m <sup>3</sup>
Käse, Butter, Eier	Bis 20m <sup>3</sup>	Bis 35m <sup>3</sup>	Bis 80m <sup>3</sup>	Bis 60m <sup>3</sup>
Früchte, Obst, Gemüse	Bis 30m <sup>3</sup>	Bis 40m <sup>3</sup>	Bis 105m <sup>3</sup>	Bis 80m <sup>3</sup>
Containerraum	Bis 15m <sup>3</sup>	Bis 30m <sup>3</sup>	Bis 65m <sup>3</sup>	Bis 50m <sup>3</sup>

Netzanschluss	Artikelnummer			
	4-D	4-E	4-E2	4-F
100V, 50/60Hz	000022	000027	000032	000037
120V, 50/60Hz	000023	000028	000033	000038
230V, 50/60Hz CH-Stecker	000021	000025	000030	000035
230V, 50/60Hz EU-Stecker	000020	000026	000031	000036

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