

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 Einbauelemente der Firma ARS sind perfekt dafür geeignet, in bestehende oder neue Klima- und Lüftungsanlagen oder Zu- und Abluftkanäle installiert zu werden. Sie verrichten ihre Arbeit auf eine kaum sichtbare und diskrete Weise, indem sie die Ionen durch den Luftstrom mittragen und am Zielort verteilen. So können Sie mit recht geringem Aufwand das maximale an Erfolg herausholen und die Luftqualität wird merklich verbessert.

**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 Einbauelemente

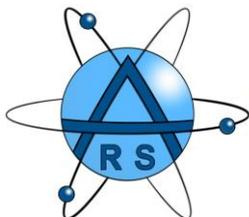
### 5-D4



<b>Einsatzgebiete</b>	Klima- und Lüftungsanlagen, Zu- und Abluftkanäle in Industrie- und Verwaltungsgebäuden, Büro, Bahn, Flugzeug, Schiff, Abwasserreinigungsanlagen, Abluftentsorgung usw.
<b>Abmessungen LxBxH [mm]</b>	335 x 185 x 195
<b>Energieverbrauch</b>	30W
<b>Sicherung</b>	1 x 0.2A träge
<b>Ionisationsröhrentyp</b>	4 x D-Röhre, liegend
<b>Luftaufbereitung [m³/h]</b>	1750
<b>Höhe im Luftkanal [mm]</b>	95
<b>Gewicht</b>	Ca. 4.5kg

Netzanschluss	Artikelnummer	Netzanschluss	Artikelnummer
100V, 50/60Hz	000041	230V, 50/60Hz CH-Stecker	000040
120V, 50/60Hz	000042	230V, 50/60Hz EU-Stecker	000043

Zubehör	Einbaurahmen für Luftkanal	
	Art.-Nr.: 600510	Rahmen zu 5-xx



## 5-C8/D8/E6/E8/F6/F8

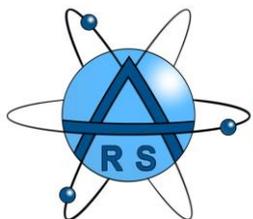


<b>Einsatzgebiete</b>	Klima- und Lüftungsanlagen, Zu- und Abluftkanäle in Industrie- und Verwaltungsgebäuden, Büro, Bahn, Flugzeug, Schiff, Abwasserreinigungsanlagen, Abluftentsorgung usw.
<b>Sicherung</b>	1 x 0.2A träge
<b>Röhrenposition</b>	stehend

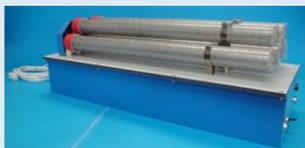
Gerätetyp	5-C8	5-D8	5-E6	5-E8	5-F6	5-F8
<b>Abmessungen LxBxH [mm]</b>	335 x 185 x 310	335 x 185 x 385	335 x 185 x 485	335 x 185 x 485	335 x 185 x 650	
<b>Energieverbrauch</b>	30W		70W			
<b>Ionisationsröhrentyp</b>	8 x C	8 x D	6 x E	8 x E	6 x F	8 x F
<b>Luftaufbereitung [m³/h]</b>	2000	3000	3500	5000	6000	7500
<b>Höhe im Luftkanal [mm]</b>	200	275	375		535	
<b>Gewicht</b>	Ca. 4.5kg	Ca. 5.5kg	Ca. 6.0kg	Ca. 6.5kg	Ca. 7.5kg	

Netzanschluss	Artikelnummer					
	5-C8	5-D8	5-E6	5-E8	5-F6	5-F8
100V, 50/60Hz	000046	000051	000054	000056	000059	000061
120V, 50/60Hz	000048	000052	000094	000057	000098	000063
230V, 50/60Hz CH-Stecker	000045	000050	000053	000055	000058	000060
230V, 50/60Hz EU-Stecker	000047	000049	000093	000064	000097	000062

<b>Zubehör</b>	<b>Einbaurahmen für Luftkanal</b>	
	Art.-Nr.: 600510	Rahmen zu 5-xx



## 50-F4/F5

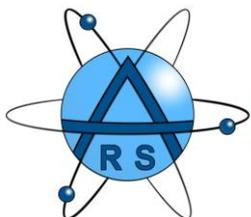


<b>Einsatzgebiete</b>	Klima- und Lüftungsanlagen, Zu- und Abluftkanäle in Industrie- und Verwaltungsgebäuden, Büro, Bahn, Flugzeug, Schiff, Abwasserreinigungsanlagen, Abluftentsorgung usw.
<b>Abmessungen LxBxH [mm]</b>	620 x 220 x 210
<b>Energieverbrauch</b>	35W
<b>Röhrenposition</b>	liegend
<b>Höhe im Luftkanal [mm]</b>	95
<b>Gewicht</b>	Ca. 7.5kg

<b>Gerätetyp</b>	<b>50-F4</b>	<b>50-F5</b>
<b>Sicherung</b>	1 x 0.2A	2 x 0.2A
<b>Ionisationsröhrentyp</b>	4 x F	5 x F
<b>Luftaufbereitung [m³/h]</b>	4000	5000

Netzanschluss	Artikelnummer	
	50-F4	50-F5
100V, 50/60Hz	000066	000073
120V, 50/60Hz	000067	000072
230V, 50/60Hz CH-Stecker	000069	000070
230V, 50/60Hz EU-Stecker	000068	000076

<b>Zubehör</b>	<b>Einbaurahmen für Luftkanal</b>	
	Art.-Nr.: 600520	Rahmen zu 50-xx



## 50-E10/F10/F15



<b>Einsatzgebiete</b>	Klima- und Lüftungsanlagen, Zu- und Abluftkanäle in Industrie- und Verwaltungsgebäuden, Büro, Bahn, Flugzeug, Schiff, Abwasserreinigungsanlagen, Abluftentsorgung usw.
<b>Sicherung</b>	2 x 0.5A
<b>Röhrenposition</b>	stehend

Gerätetyp	50-E10	50-F10	50-F15
<b>Abmessungen LxBxH [mm]</b>	620 x 220 x 485	620 x 220 x 640	
<b>Energieverbrauch</b>	70W		105W
<b>Ionisationsröhrentyp</b>	10 x E	10 x F	15 x F
<b>Luftaufbereitung [m³/h]</b>	6200	10000	15000
<b>Höhe im Luftkanal [mm]</b>	375	535	
<b>Gewicht</b>	Ca. 13.5kg	Ca. 14.5kg	Ca. 18.5kg

Netzanschluss	Artikelnummer		
	50-E10	50-F10	50-F15
100V, 50/60Hz	000081	000086	000089
120V, 50/60Hz	000079	000084	000088
230V, 50/60Hz CH-Stecker	000080	000085	000087
230V, 50/60Hz EU-Stecker	000082	000083	000091

Zubehör	Einbaurahmen für Luftkanal	
	Art.-Nr.: 600520	Rahmen zu 50-xx

**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!**