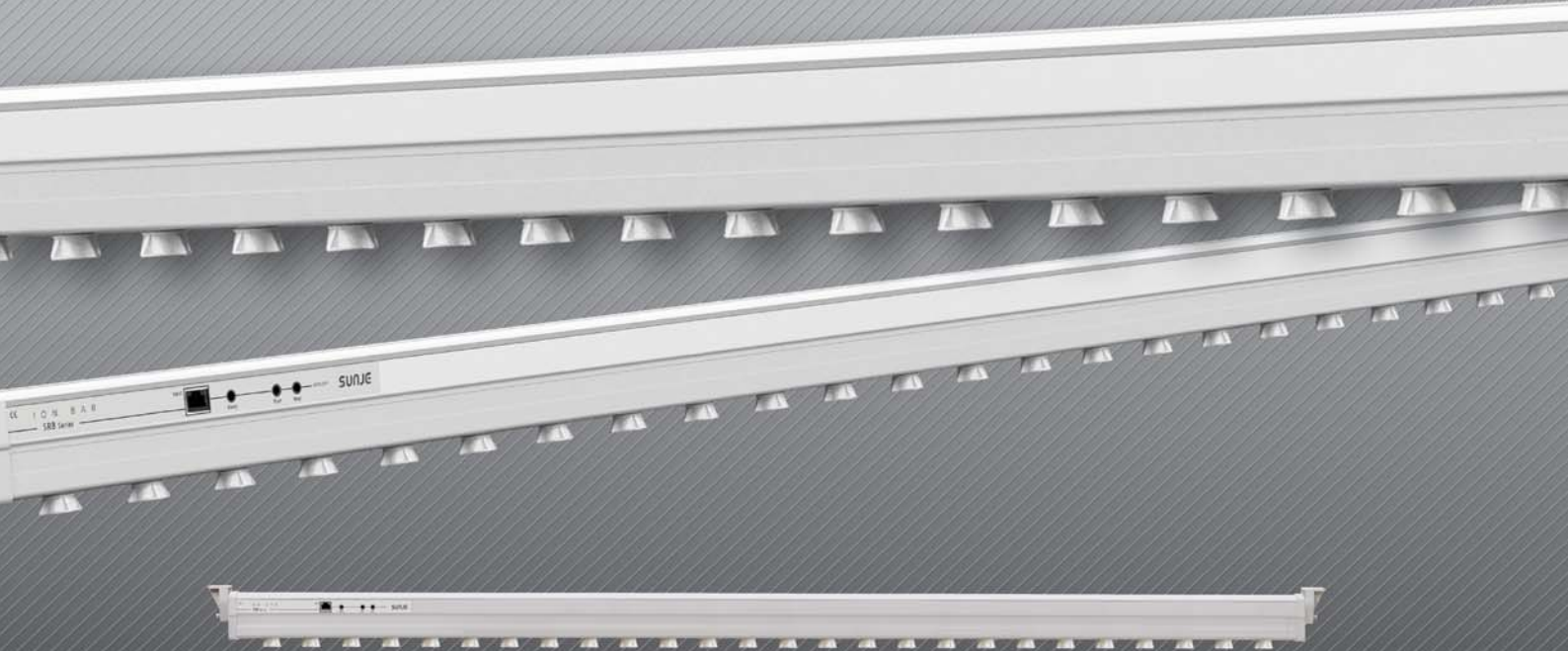


All about electrostatics, our know-how is yours!

The Next Generation I O N B A R



SRB Series

공간 내에 존재하는 정전기를 신속하게 제거하여 이온화된 공간을 만들어 냅니다.
제전 공간 내의 Particle은 불활성 상태가 되어 대전체에 달라붙지 않아 Particle로 인한
불량률을 감소시킬 수 있습니다.



Key Features

- 분위기 제전 Ion Bar
- 다양한 제품 길이로 여러 설치 환경에 적용 가능
- Non-Air System Type으로 유지 보수 비용 절감
- RMS 적용으로 실시간 동작 상태 감시 (Option)

SRC-2P

- SRB Series 전용 Controller 입니다.



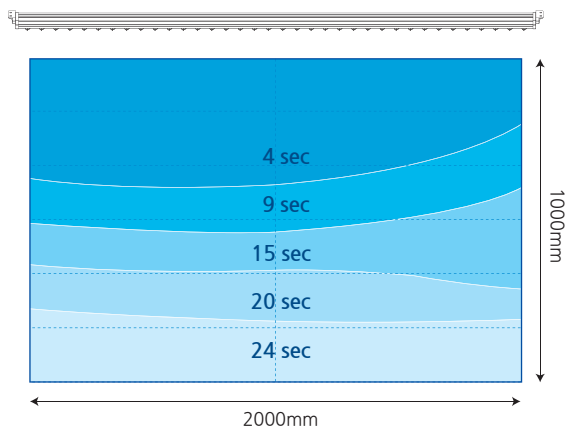
Specifications

Parameter		Description / Value
Input Power		AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
Power Consumption		Max. 15W
Current Consumption		Max. 68mA (AC 220V)
Ion-Generation Method		Corona Discharge Pulse AC
Main Body Material		Non-Flammable ABS (Level V0)
Electrode Material		Tungsten
Electrode Replacement		Cartridge type
Operation Circumstance		0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Function		Remote Control
Adjust Function	Period [Sec.]	Positive 1 ~ 10 Sec. / Negative 1 ~ 10 Sec.
	Voltage [kV]	Positive 4 ~ 11kV / Negative 4 ~ 11kV
Alarm Function		H/V Abnormal
Interface		Run, Stop, RS-485, Alarm(H/V Abnormal) / RJ45
Mounting Method		Bolt Mounting with Bracket
Warranty		1 year

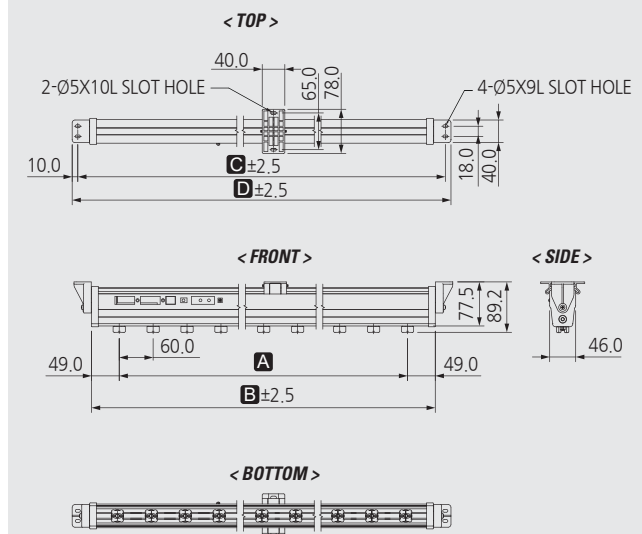
※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Decay Time Characteristics

- Model : SRB-2100
- Socket : SIE-CS
- Output Voltage : Positive(+) 11kV, Negative(-) 7.5kV
- Air Pressure : None Air Pressure
- Decay Time : $\pm 1,000V$ to $\pm 100V$
- Temperature & Humidity : 24°C \pm 1°C, 40% \pm 2%RH
- Charge Plate Capacitance : 20pF \pm 2pF (150 X 150mm)
- Frequency : 0.1Hz



Dimensions



No.	MODEL No.	TIP Q'TY	A	B	C	D	MIDDLE BKT Q'TY
1	SRB-1100	18	1020	1118	1160	1180	-
2	SRB-1200	20	1140	1238	1280	1300	-
3	SRB-1300	22	1260	1358	1400	1420	-
4	SRB-1500	24	1380	1478	1520	1540	1
5	SRB-1600	26	1500	1598	1640	1660	1
6	SRB-1800	30	1740	1838	1880	1900	1
7	SRB-2000	34	1980	2078	2120	2140	2
8	SRB-2100	36	2100	2198	2240	2260	2
9	SRB-2200	38	2220	2318	2360	2380	2
10	SRB-2300	39	2280	2378	2420	2440	2
11	SRB-2500	43	2520	2618	2660	2680	3
12	SRB-3000	50	2940	3038	3080	3100	3
13	SRB-3200	53	3120	3218	3260	3280	3
14	SRB-3400	56	3300	3398	3440	3460	3
15	SRB-3600	59	3480	3578	3620	3640	4

Maintenance

▶ 방전침 청소 순서

1. 청소 전 반드시 이오나이저의 주 전원을 차단하십시오.
2. 면봉에 알코올을 묻힙니다. (아세톤 사용금지)
3. 방전침에 면봉을 접촉하여 좌우로 돌려가며 닦습니다.
(방전침에 무리한 힘이 가해지지 않도록 하십시오.)
4. 손상된 방전침은 교환해 주십시오.
5. 세정이 끝난 후 침 표면에 도포된 알코올이 완전히 증발한 후에 전원을 On 시킵니다.
6. 관리 기록 파일에 세정 기록을 남기십시오.

