

Ion Blower

Electrostatic Total Solution

SBL-12A / 12B

최적의 공기역학 설계와 팬 속도 조절 장치를 이용해 뛰어난 제전 성능과 풍부한 풍량으로 단거리 및 중거리 제전에 효과적인 정전기 제거 장치입니다. 소형·경량으로 다양한 환경에 사용 가능하고 방전 침 청소 Brush, 탈착형 커버를 적용하여 유지 보수가 매우 간편합니다.

Key Features

- 중소형 Ion Blower
- 자동 침 청소 기능으로 편리한 유지 보수 (SBL-12A)
- 간단한 조작으로 탈착 가능한 루버 커버 적용
- Fan Speed 조절 가능
- 자동 이온 밸런스 조절 기능
- 이온 밸런스 / Fan 이상 시 LED 점등 (SBL-12A)
- RMS 적용 시 최대 128개 제품 제어 (Option : SBL-12A)



Specifications

Parameter	Description / Value	
	SBL-12A	SBL-12B
Input Power	DC 24V $\pm$ 5% _Adaptor (AC 110~220V, 50/60Hz, DC 24V, 1A)	
Power Consumption	7.7W (Fan Speed Max.)	7.3W (Fan Speed Max.)
Current Consumption	320mA	300mA
Ion-Generation Method	Steady-State DC	
Air Flow	4.25m ³ /min (Fan Speed Max.)	
Noise Level	62dB (1,000mm Fan Speed Max.)	
Ion Balance	within $\pm$ 5V (600mm, Maximum Air flow)	
Operation Circumstance	0°C~+50°C(32°F~122°F), 35%~85%RH	
Ozone(O3) Concentration	$\leq$ 0.05ppm	
Main Body Material	EGI	
Electrode Material	Tungsten	
Weight	1.42kg	
Function	Tip Cleaning, Auto Tip Cleaning	-
Alarm Function	Ion Unbalance Alarm, Fan Alarm	-
Interface	Remote On/Off, Run State, Alarm, Tip Cleaning, RS 485	-
Option	RMS	-
Warranty	1 year	

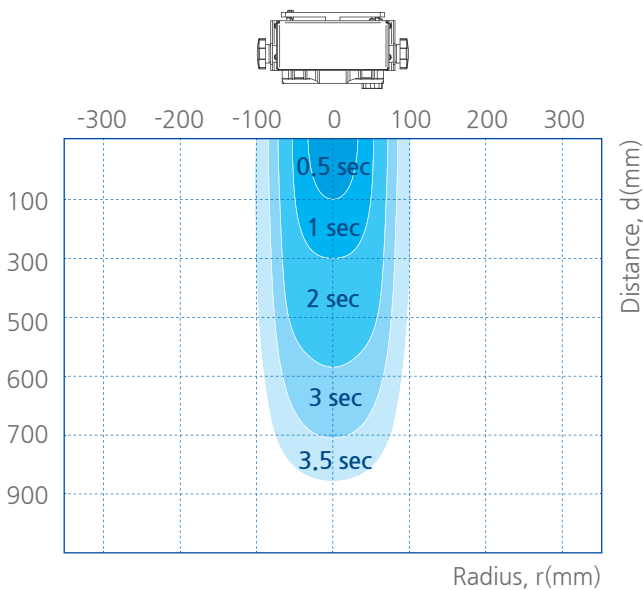
※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Blower

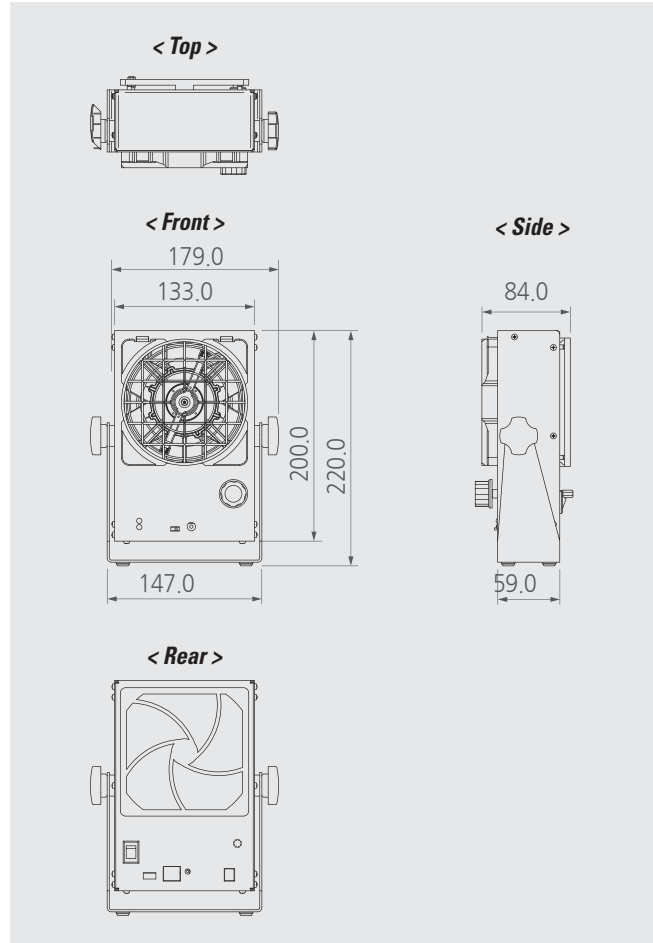
Electrostatic Total Solution

Decay Time Characteristics

- Model : SBL-12A / 12B
- Decay Time : $\pm 1,000V$ to $\pm 100V$
- Charge Plate Capacitance : 20pF(150 X 150 mm)
- Temperature & Humidity : 24°C, 50%RH



Dimensions

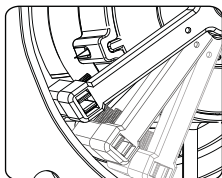


Maintenance

▶ 방전침 청소

• Tip Cleaning 버튼 (SBL-12A)

SBL-12A는 방전 침 청소 술을 채용하고 있습니다. 전면부의 Tip Cleaning 버튼을 누르면 Fan 동작이 멈춘 후 약 5초간 자동으로 방전 침 청소를 실시합니다.



• 자동 방전 침 청소 (SBL-12A)

SBL-12A의 전원 On 상태가 24시간 이상 지속될 경우, 매 24시간 마다 자동으로 방전 침 청소를 실시합니다. 방전 침 청소는 Fan 동작이 멈춘 후 약 3초간 실행됩니다.

• 수동 방전 침 청소

방전 침 오염이 심할 경우에는 직접 방전 침 청소작업을 진행하십시오.

1. 청소 전 반드시 이온나이저의 주 전원을 차단하십시오.
2. SBL-12A or SBL-12B의 전면 커버를 분리하여 주십시오.
3. 면봉에 알코올을 묻힙니다. (아세톤 사용금지)
4. 방전침에 대고 좌우로 돌려가며 닦습니다.
(방전침에 무리한 힘이 가해지지 않도록 하십시오.)
5. 손상된 방전침은 교환해 주십시오.
6. 세정이 끝난 후 침 표면에 도포된 알코올이 완전히 증발하면 전면 커버를 체결하고 전원을 On 시키십시오.
7. 관리 기록 파일에 세정 기록을 남기십시오.