

Ion Blower

Electrostatic Total Solution

SOB-S Series



• SOB-25



• SOB-35



• SOB-45



• SOB-55

Key Features

- 상부설치가 용이해 공간 전체 제전이 가능
- 최대 5-Fan 적용으로 넓은 범위의 제전이 가능
- Fan Speed 조절이 가능
- 알람기능으로 Ion Balance / Fan 동작 이상 시 확인이 가능
- Ion Balance $\pm 30V$ 이내 (300mm)
- 실시간 자동으로 Ion Balance 유지 됨
- 수동으로 Ion Balance 조절이 가능
- 커버(Fan Filter) 탈부착 방식으로 간편한 교체
- 자동 방전 침 청소 기능으로 편리한 유지보수
- 자동화 설비(PLC, RS-485)와 Interface 가능

Specifications

Parameter	Description / Value				Remarks
	SOB-25	SOB-35	SOB-45	SOB-55	
Input Power	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz				
Power Consumption	37W	47W	60W	75W	Fan Speed Max.
Current Consumption	168mA	213mA	272mA	341mA	AC 220V
Ion-Generation Method	Steady-State DC				
Air Flow	8.5m ³ /min	12.75m ³ /min	17m ³ /min	21.25m ³ /min	Fan Speed Max.
Noise Level	63dB	64dB	65dB	67dB	1,000mm, Fan Speed Max.
Ion Balance	within $\pm 2V$ (600mm, Maximum Air flow)				
Operation Circumstance	0°C~+50°C (32°F~122°F), 35%~85%RH				
Ozone(O ₃) Concentration	≤ 0.05 ppm				
Main Body Material	Aluminum				
Electrode Material	Tungsten				
Weight	3.1kg	4.1kg	5.2kg	6.kg	
Function	4 Step Fan Speed, Tip Cleaning, Auto Tip Cleaning				
Alarm Function	Ion Unbalance Alarm, Fan Alarm				
Interface	Remote On/Off, Run State, Alarm, Tip Cleaning, RS 485				
Warranty	1 year				

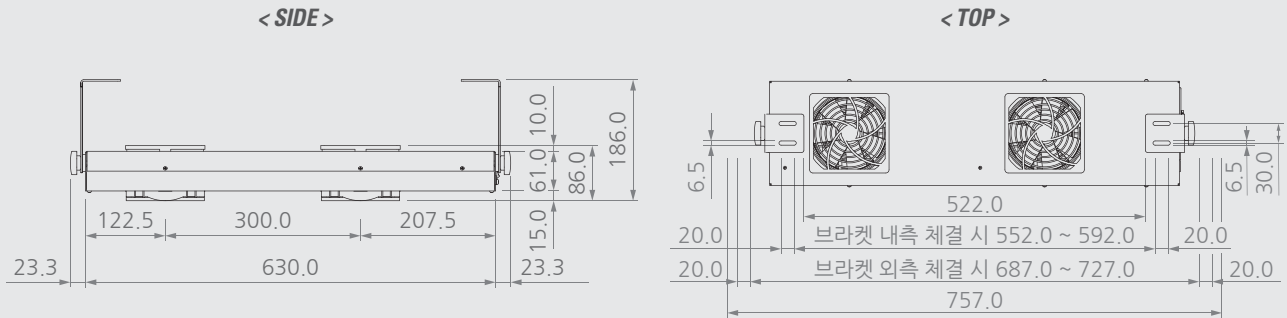
※ 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Ion Blower

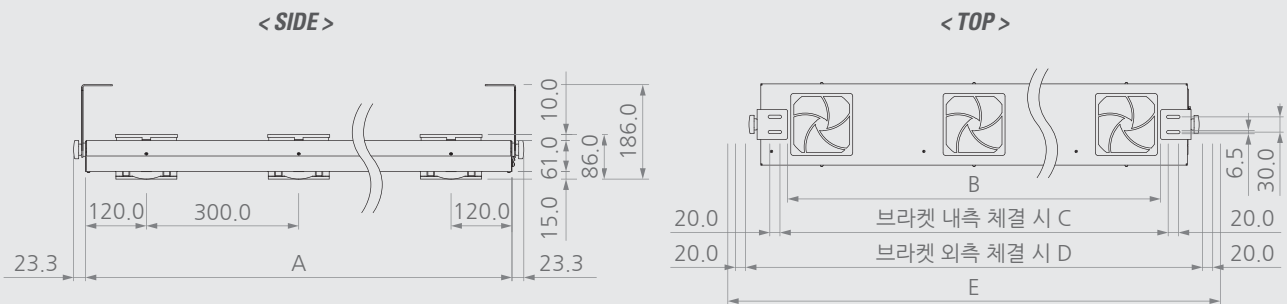
Electrostatic Total Solution

Dimensions

※ SOB-2S



※ SOB-3S / 4S / 5S



No.	Model No.	A	B	C	D	E
1	SOB-3S	840	732	762~802	897~937	967
2	SOB-4S	1140	1032	1062~1102	1197~1237	1267
3	SOB-5S	1440	1332	1362~1402	1497~1537	1567

제품 구성

이미지			or		
품목구분	Ion Blower	Power Cable(AC 100V)	or	Power Cable(AC 220V)	Ground Cable(1m / O형)
품목명	SOB-S Series	SPC-MT-1-001	or	SPC-MT-2-001	SGC-MT-6-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지		
품목구분	Fan Filter	Remote Controller
품목명	SFF-BL-2-001	SBL-RC2

Performance

Electrostatic Total Solution

► SOB-S Series

- Decay Time : $\pm 1,000V$ to $\pm 100V$
- Temperature & Humidity : 24℃, 50%RH
- Charge Plate Capacitance : 20pF (150 X 150mm)

