

SIB7 Series (컨트롤러 일체형)



Key Features

- 코로나 방전손실을 감소시켜 이온 생성을 향상
- 이온발생 비율을 사용자가 설정 가능
- 방전침의 마모 및 오염 최소화로 편리한 관리
- 방전침 교체 및 청소가 간편한 One-Touch 방식
- 별도의 Controller 구매 없이 사용 가능한 Controller 일체형
- 이상 고전압 발생 시 작동 멈춤(Alarm) 기능
- 설치 환경에 따라 입력 전압 조절 가능 (Controller : SBP-07A2 사용 시)

Specifications

Parameter	Description / Value
Input Power	DC 24V (±5%)
Power Consumption	Max. 7.8W
Current Consumption	Max. 325mA (DC 24V)
Ion-Generation Method	Corona Discharge Pulse AC
Air Purge Supply Pressure	0.1 ~ 0.5MPa (CDA, N2)
Air Purge Connection Port	Pipe Thread 1/8"
Ion Balance	With in ±30V (1,000mm)
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm
Main Body Material	Non-Flammable ABS (Level V0)
Electrode Material	Standard Tungsten
	Option Silicon / Titanium
Electrode Replacement	Cartridge type

Operation Circumstance		0℃~+50℃(32 ℉~122 ℉), 35%~85% RH
Mounting Method		Bolt Mounting with Bracket
Function		Remote Control
Adjust Function	Frequency [Hz]	0.1, 0.3, 1, 3, 5, 8, 10, 20, 30, 50
	Duty Ratio [%]	40 ~ 70
	Voltage [Level]	1 ~ 10
Alarm Function		High Voltage Abnormal Alarm
Interface		Input : Remote
		Output : Run State, Alarm State
Operating Distance		50 ~ 2,000mm
Option		SBP-RD (DC Power Supply)
Warranty		1 year

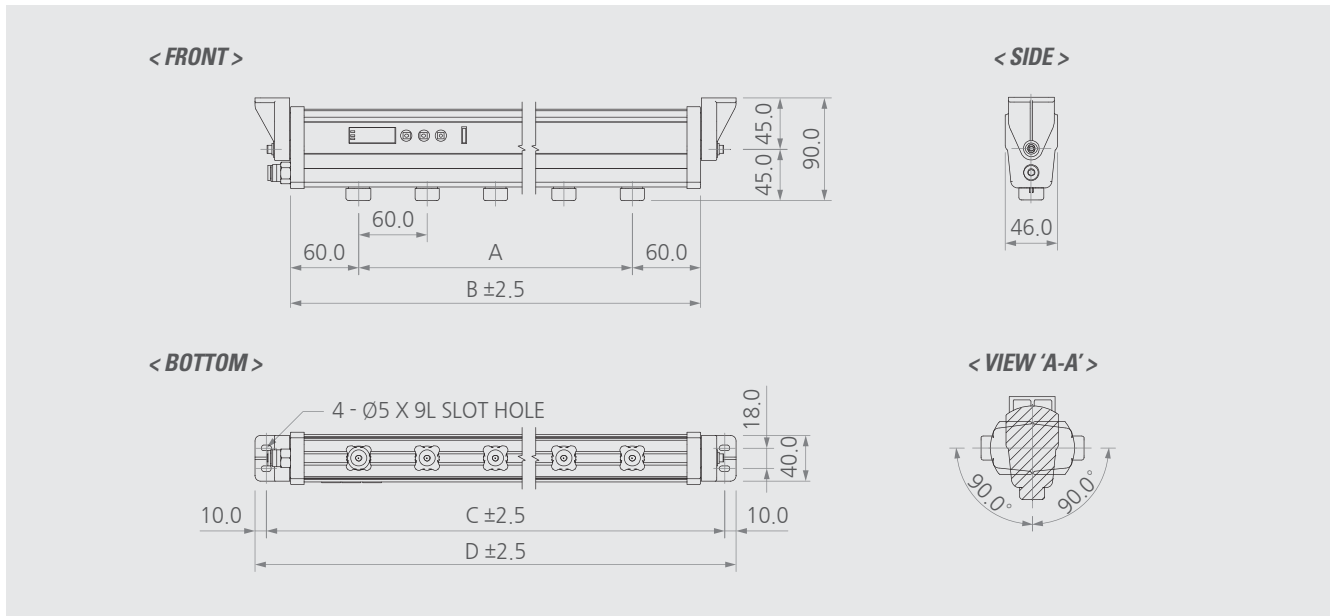
※ 방전침 사양에 따라 제품 형번이 다릅니다. ex) Tungsten : SIB7-*** / Silicon : SIB7-***-SI / Titanium : SIB7-***-TI

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

Ion Bar

Electrostatic Total Solution

Dimensions



No.	Model No.	Socket	A	B	C	D
1	SIB7-360	5	240	360	402	422
2	SIB7-540	8	420	540	582	602

제품 구성

이미지			
품목구분	Ion Bar	Power Cable(10m)	Signal Cable(10m)
품목명	SIB7	SUC-3R-3-001	SUC-MT-2-001

추가 제품 구성 (Options)

이미지					
품목구분	DC Power Supply	UTP Cable(10m)	Power Cable(AC 100V) or Power Cable(AC 220V)	UTP Cover	Air Nipple
품목명	SBP-RD	SUC-B3-1-001	SPC-MT-1-001 or SPC-MT-2-001	SUC-MT-1-001	SNP-MT-1-001