

All about electrostatics, our know-how is yours!

★ ★ ★
NEW
ARRIVAL
★

The Next Generation

Waterproof Soft X-ray Ionizer



SXB-05 / 10W Series

다습한 환경에 적합한 방수 구조와 넓은 면적 제전에 유리한 (조사부 2~9개까지 적용 가능) Bar 형태의 차세대 정전기 제거장치입니다. Air Knife 공정에 최적화 되었으며 Slim한 사이즈로 다양한 환경에 활용 가능합니다. 분리-결합이 간편한 모듈화 구조(Tube 교체형)로 되어있어 쉬운 교체가 가능합니다.



Key Features

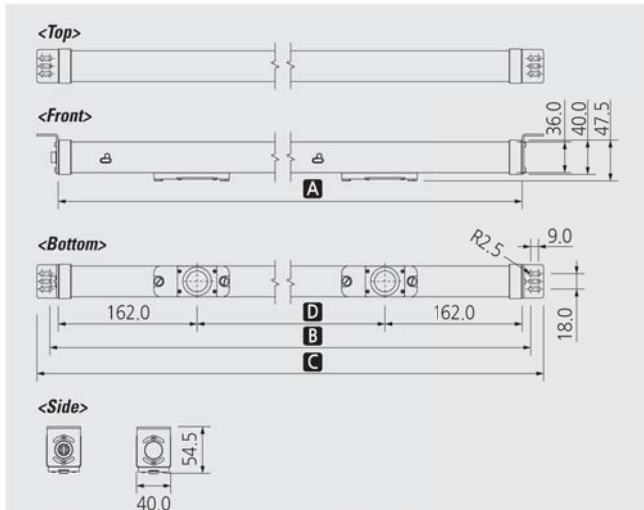
- 다습한 환경에 적합한 방수 구조 (IPX5 등급)
※ IPX5 등급 : 모든 방향에서 낮은 압력으로 분사되는 물로부터 보호
- Tube 교체형 구조로 현장에서 즉시 교체 가능
- 외장형 컨트롤러 타입
- 장시간 제전성능 유지
- 원자력 안전법 시행령 제 8조에 의거, 별도의 신고 의무 면제 (SXB-05W)
- RMS 적용으로 실시간 동작상태 감시 가능 (Option)

Specifications

Parameter	Description / Value
Ion Generation Method	Soft X-ray
Source	Soft X-ray Tube
Beam Angle	150°
Input Power	AC 100~240V, 50/60Hz
Power Consumption (with Bar)	Max. 130W
Operation Circumstance	0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Dimensions	Please Refer to Dimension Drawing
Alarm Function	H/V Abnormal, Communication Error
Interface	(Run, Alarm, Power, Over Time, Remote, Interlock) Remote On/Off, Interlock On/Off, Output State
Controller Fuse	250V, 3A, 5X20 Glass Type Fuse
Weight	Controller (SXC-10BT) 1.05kg
Warranty	1 year

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

Dimensions



No.	Model No.	A	B	C	D	Tube Q'TY
1	SXB-05W-300-1 / SXB-10W-300-1	324	344	374	-	1
2	SXB-05W-600-2 / SXB-10W-600-2	635	655	685		2
3	SXB-05W-900-3 / SXB-10W-900-3	946	966	996		3
4	SXB-05W-1200-4 / SXB-10W-1200-4	1257	1277	1307		4
5	SXB-05W-1500-5 / SXB-10W-1500-5	1568	1588	1618		5
6	SXB-05W-1800-6 / SXB-10W-1800-6	1879	1899	1929		6
7	SXB-05W-2200-7 / SXB-10W-2200-7	2190	2210	2240		7
8	SXB-05W-2500-8 / SXB-10W-2500-8	2501	2521	2551		8
9	SXB-05W-2800-9 / SXB-10W-2800-9	2812	2832	2862		9
10	SXB-10W-900-2	946	966	996		2
11	SXB-10W-1500-3	1568	1588	1618		3
12	SXB-10W-2200-4	2190	2210	2240	622	4
13	SXB-10W-2800-5	2812	2832	2862		5
14	SXB-10W-3400-6	3434	3454	3484		6

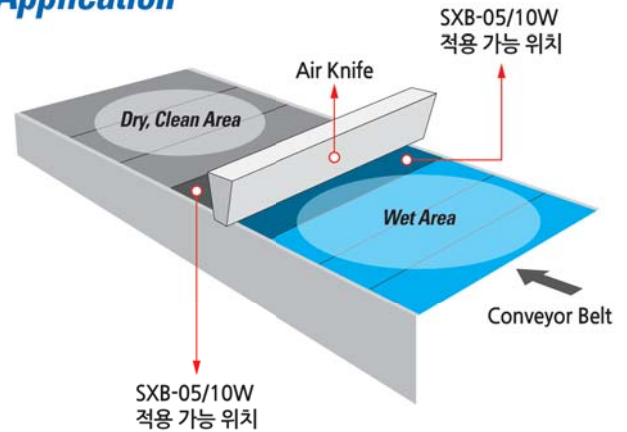
※ 제품 외형은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Performance

- **Model** : SXB-05W-600-2 / SXB-10W-600-2
- **Decay Time** : ±1,000V to ±100V
- **Temperature & Humidity** : 24°C, 50%RH
- **Charge Plate Capacitance** : 20pF (150 X 150mm)

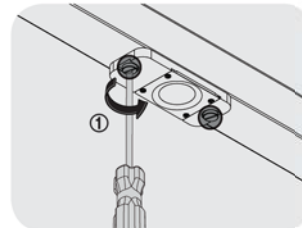
Distance [mm]	Model	Decay Time [sec.]			
		Tube Module-1		Tube Module-2	
		(+)	(-)	(+)	(-)
200	SXB-05W-600-2	2.5	2.6	2.5	2.6
300	SXB-10W-600-2	0.4	0.5	0.4	0.5

Application



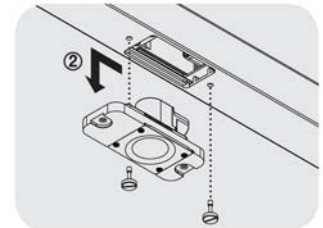
Maintenance

< Tube 고정 볼트 풀기 >



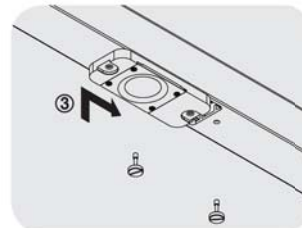
(-) 드라이버를 이용해 Tube 고정 볼트를 시계 반대 방향으로 돌려 풀어주십시오.

< Tube 분리 >



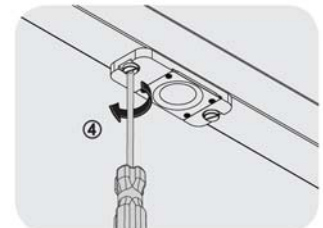
Tube 고정 볼트를 풀었으면 Tube를 왼쪽 방향으로 밀어 분리하십시오.

< Tube 결합 >



새로운 Tube의 방향을 확인한 뒤 수직방향으로 끼워 오른쪽으로 밀어 넣어 주십시오.

< Tube 고정 볼트 잠그기 >



새로운 Tube가 결합되었으면 (-) 드라이버를 이용해 Tube 고정 볼트를 시계 방향으로 돌려 고정시켜 주십시오.