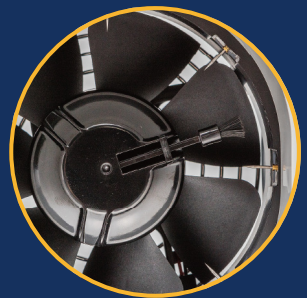


Enhanced

Model 360S

CoreStat® Self-Balanced와 Auto-Cleaning 이오나이저



FEATURES

- Steady-State DC 기술 적용
- Class 0 수준 민감 공정에 적합
- 이온밸런스와 파워 불량 알람 기능
- 오디오, LED 알람 기능
- 원터치 Auto-Cleaning 브러쉬
- RJ-45 모니터링 Interface

BENEFITS

- 검교정 불필요
- 높은 스위칭 전압 없음
- 적은 유지보수
- 간편한 방전침 교체
- Transient Noise 없음

APPLICATIONS

코어인사이트의 CoreStat 기술이 적용된 Model 360S는 검교정이 필요없는 Steady-State DC 타입의 1 Fan 이오나이저로서, 2.5D 또는 3D 소자와 같이 Advanced Package Device 반도체의 조립 및 고속의 소자와 PCB 조립 공정 등의 다양한 전자제품 제조환경에서 ESD 손상 억제를 위해 사용이 가능합니다.

별도의 접지를 연결하지 않아도 낮은 이온 Peak Offset Voltage를 유지하며, 소형의 크기로 장비 내부에 설치하여 원하는 공정을 제전하는데 용이합니다. 빠른 제전 성능을 위해 고속의 Fan이 장착된 제품입니다. 사용 중 검교정이 불필요하여 관리를 위한 유지/보수 비용이 발생하지 않습니다. 상단의 LED를 통해 출력 정상 유무 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다. 사용자의 편의를 고려한 다양한 기능을 적용하였습니다.

Enhanced

Model 360S CoreStat™ Self-Balanced Air Ionizing Blower

제품 사양

Input Voltage	24 VDC, 4.8 W Max
Ion Emission	Steady-state DC Technology
Ion Balance	< ±10V
Discharge Time	±1000 V to ±100 V less than 5 sec (30cm) ±1000 V to ±100 V less than 10 sec (60cm)
Air Flow	34 CFM
Alarm	Visual & Audio alarm operates when ionizer is can not maintain balance limit and for power failures
Monitoring	FMS Interface
Operating Environment	Temperature : 15 - 35°C Humidity : 35 - 75 % RH
Material	Enclosure & Filter Cover: ABS plastic Bracket: Aluminum
Dimensions (mm)	80W x 110H x 64D (without bracket) 105W x 120H x 64D (with bracket)
Weight	340g (with bracket)
Warranty	2 year limited warranty
Certification	CE RoHS UL LISTED



- 이온밸런스와 파워 불량 알람
- 방전침 자동세정 브러시 & 원터치 버튼
- 편리한 후면 커버 수동개폐
- 새로운 RJ-45 모니터링 입출력 단자

선택 사양

Model 360E	원터치 자동세정 버튼과 방전침 자동세정 브러시 장착형
Model 360A	방전침 자동세정 옵션 없음

관련 제품

Model 5360EP	텅스텐 방전침 (99.99%)
Model 5360GF	후면 커버 그릴
Model 5360AC	자동세정 브러시
Model 5820	이온나이저 모니터링 시스템 (최대 20대까지 제어-모니터링)



Model 5820 Ionizer Monitoring System

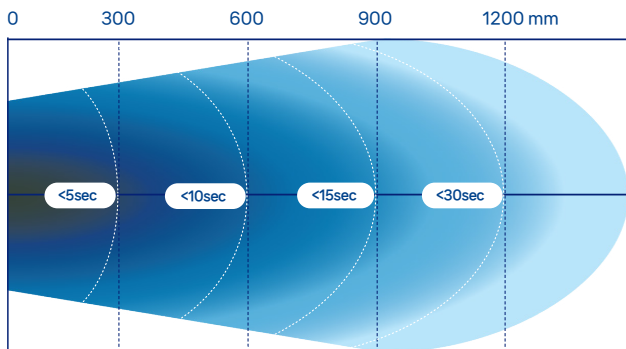
- 이온밸런스 알람
- 고전압 파워 알람
- 연결 불량 알람
- 최대 20대까지 24V DC 전원 공급
- 연결된 모든 이온나이저의 방전침 자동 세정

모니터링을 위한 출력 신호

상태	Visual	Audio
정상 동작	Green	동작없음
고전압 전원장치 불량	RED	지속적인 경고음
이온밸런스 이상	RED	간헐적인 경고음

조건	Pin 2 / 4	Pin 6 / 8	Pin 7
정상 동작	Open	Open	High
고전압 전원 불량	Open	Closed	High
이온밸런스 이상	Closed	Open	High
연결 불량 (with Model 5820)	Open	Open	Low

Discharge Time



Discharge time과 이온 밸런스 측정은 ANSI/ESD STM3.1 방법에 따라 Charge Plate Monitor를 사용하여 실시

크기 & 치수 (mm)

