

*New*

# 정전기제거 크로스 플로우 팬

No. **CF-300**

## 넓은 영역 제전

안정적으로 — 똑바르게 — 멀리까지

| 뛰어난 이온밸런스  $\pm 10V$  이내  
| 무단계 풍량조정



슬라이드식 브러시로 방전침을 청소.  
유지보수가 편리합니다.



와이드 블로우를 실현시킨 크로스 플로우 팬과  
직진 프론트 커버로 뛰어난 제전성능을 실현.  
※일러스트는 이미지입니다.

소음  
**52.5**  
dBA이하

CE RoHS

**STAT·CLEAN**  
series

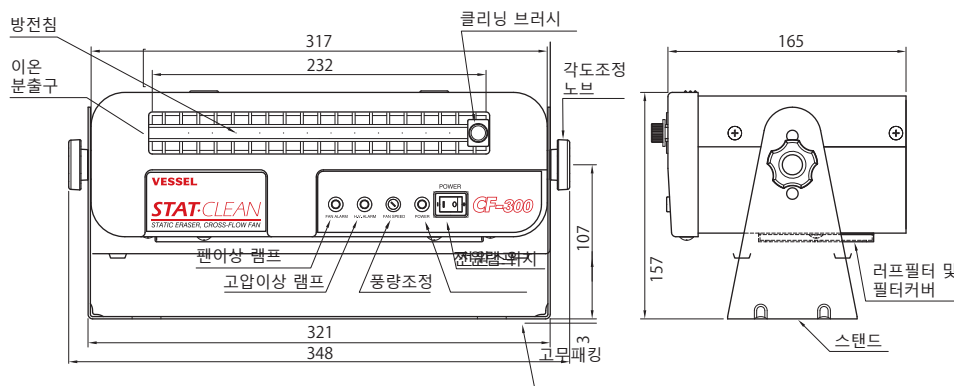
**용도**

작업대, 컨베이어 벨트, 셀생산 라인 등의 제전

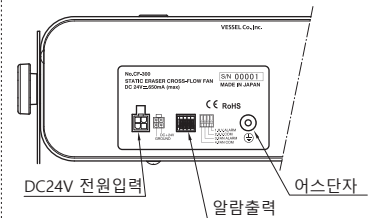
## 넓은 영역 커버. 셀 생산대나 장비에 부착하는 등 폭넓은 용도



### □외관도



### 밀면



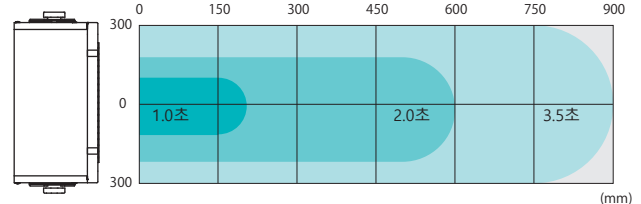
### □사양

|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| 형식      | CF-300                                                    |
| 이온생성방식  | 교류 고주파 코로나 방전식                                            |
| 입력전원    | DC24V 리플(p-p)±10%이하                                       |
| 소비전류    | 500mA(max.)                                               |
| 사이즈     | H157 X W348 X D165mm (상세 사이즈는 외관도 참조)                     |
| 중량      | 약 2.9kg                                                   |
| 풍량      | 2.5m³/min 최대풍량                                            |
| 소음      | 52.5dBA (본체 정면으로부터 1m거리에서 측정)                             |
| 오존발생량   | 0.05ppm 이하                                                |
| 이상경보    | 고전압 이상시(HV ALARM) 적색 LED램프<br>FAN 잠김시(FAN ALARM) 적색 LED램프 |
| 보호기능    | 팬모터 회전감시 기능(구속검출)<br>고전압 출력 섣다운 기능(과부하 검출)<br>전원퓨즈 3.15A  |
| 사용온도·습도 | 5~40℃ · 35~65%RH (단, 결로 빙결이 없을 것)                         |
| 보존온도·습도 | 0~60℃ · 35~85%RH (단, 결로 빙결이 없을 것)                         |
| 사용거리    | 150~900mm                                                 |
| 설치장소    | 옥내                                                        |
| 제전시간    | 1.5초 이하 (정면에서 300mm, 풍속최대)                                |
| 이온밸런스   | ±10V 이내 (출하시, 측정거리 300mm)                                 |
| 필터      | 러프필터                                                      |
| 재질      | 본체 및 스탠드 : SPCC, 프론트 커버 : ABS수지<br>방전침 : SUS304           |
| 부속품     | 전원어댑터, AC입력 케이블                                           |

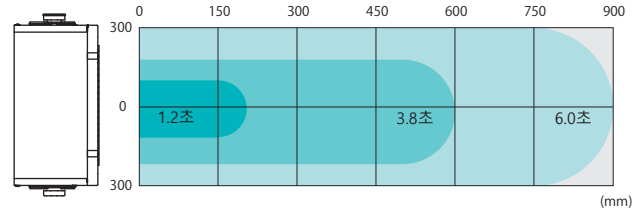
※측정치는 당사 측정환경에 의한 것으로, 사용환경에 따라 오차가 발생할 수 있습니다.

### □제전성능

#### ■ 풍량 : MAX.



#### ■ 풍량 : MIN.



- 교환부품
- 클리닝 브러시 CF-300B
  - 러프필터 CF-300F

### ⚠경고

- 제품을 안전하게 사용하기 위해서 취급설명서를 반드시 읽어 주십시오.
- 방폭구조를 필요로 하는 공간내에서는 절대 사용하지 마십시오.
- 본 제품은 고전압을 인가하는 제품이므로 물, 기름, 용제가 묻지 않도록 해 주십시오.

- 결로에 주의해 주십시오. 감전이나 고장의 원인이 됩니다.
- 방전침은 고전압이 인가되고 있으므로 공구나 바늘 등의 금속, 손가락이나 손, 얼굴 등을 가까이 대지 마십시오.