

## 제품특징

# 5

## 옥외정화장치

Outdoor purification system

### 옥외정화장치

#### | 사용용도 |

- 실험실에서 사용하는 흡후드에 발생하는 유해가스 및 흡 제거
- 흡후드에서 덕트를 연결하여 옥상(외부)에 설치
- 차압계가 장착된 조작 패널 적용
- 설치환경에 따라 캐스터와 방진스프링으로 변경 적용 가능

#### 컨트롤 패널

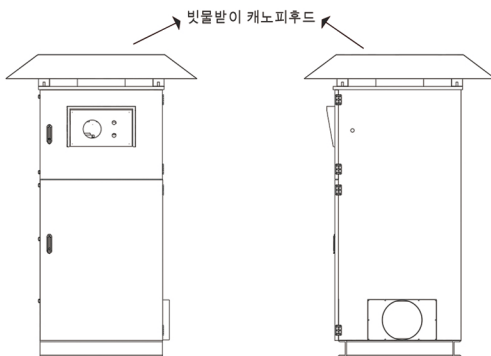
- 차압계가 내장된 컨트롤 패널
- 장비전원 인가상태 표시
- RUN / STOP 스위치



#### 필터 시스템

- 데미스터 필터 - 인입부 큰 먼지제거 (SUS 세척 재사용 가능)
- 프리필터 - 인입부 입자상 먼지 제거
- 케미칼필터 - 미세기공의 크기 및 분포의 조절에 의한 물리적 흡착 최적  
- 아민용, 유기용, 암모니아용, 황화합물 등 선별 장착가능
- 헤파필터 - VOCs 등의 미세먼지 제거

#### 캐노피 후드 (옵션)



## 옥외정화장치

Outdoor purification system



ZEO-KF200HS  
ZEO-KF300HS  
ZEO-KF500HS



ZEO-KF200H  
ZEO-KF300H  
ZEO-KF500H

### 제품사양

Standard / Model	ZEO-KF200HS (ZEO-KF200H)	ZEO-KF300HS (ZEO-KF300H)	ZEO-KF500HS (ZEO-KF500H)
External Size(W×D×H)mm	650 × 680 × 1,350	770 × 790 × 1,600	700 × 790 × 1,600
Power	1.5 kW(2마력) 터보팬 220V / 380V - 3상 / 60Hz	2.2 kW(3마력) 터보팬 220V / 380V - 3상 / 60Hz	3.7 kW(5마력) 터보팬 220V / 380V - 3상 / 60Hz
Material	내연강판 1.6t (분체도장)	내연강판 1.6t (분체도장)	내연강판 1.6t (분체도장)
Filter	헤파필터+Pre필터 +데미스터필터+고성능케미칼필터	헤파필터+Pre필터 +데미스터필터+고성능케미칼필터	헤파필터+Pre필터 +데미스터필터+고성능케미칼필터
Duct	IN : 250 ø / OUT : 300 ø 좌우 인입구 변경 가능	IN : 250 ø / OUT : 300 ø 좌우 인입구 변경 가능	IN : 250 ø / OUT : 300 ø 좌우 인입구 변경 가능
Transport velocity	덕트지름 250 mm 일 때 5 m/s 덕트지름 200 mm일 때 7.81 m/s	덕트지름 250 mm 일 때 8 m/s 덕트지름 200 mm일 때 12.5 m/s	덕트지름 250 mm 일 때 12 m/s 덕트지름 200 mm일 때 18 m/s
Noise level	75 dB 이하	75 dB 이하	75 dB 이하
Air flow(m³×min)	25	40	60
Wind Speed	hood 개구면 0.5 m/s	hood 개구면 0.5 m/s	hood 개구면 0.5 m/s
Control Function	차압계 원터치 필터교체 방진스프링/캐스터	차압계 원터치 필터교체 방진스프링/캐스터	차압계 원터치 필터교체 방진스프링/캐스터
Unit weight	320 kg	320 kg	350 kg
Option	빗물방지 캐노피	빗물방지 캐노피	빗물방지 캐노피
	KF200HS(방진스프링) : 수의계약제품명 KF200H(캐스터) : 조달등록제품명	KF300HS(방진스프링) : 수의계약제품명 KF300H(캐스터) : 조달등록제품명	KF500HS(방진스프링) : 수의계약제품명 KF500H(캐스터) : 조달등록제품명

※ 본 사양은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.