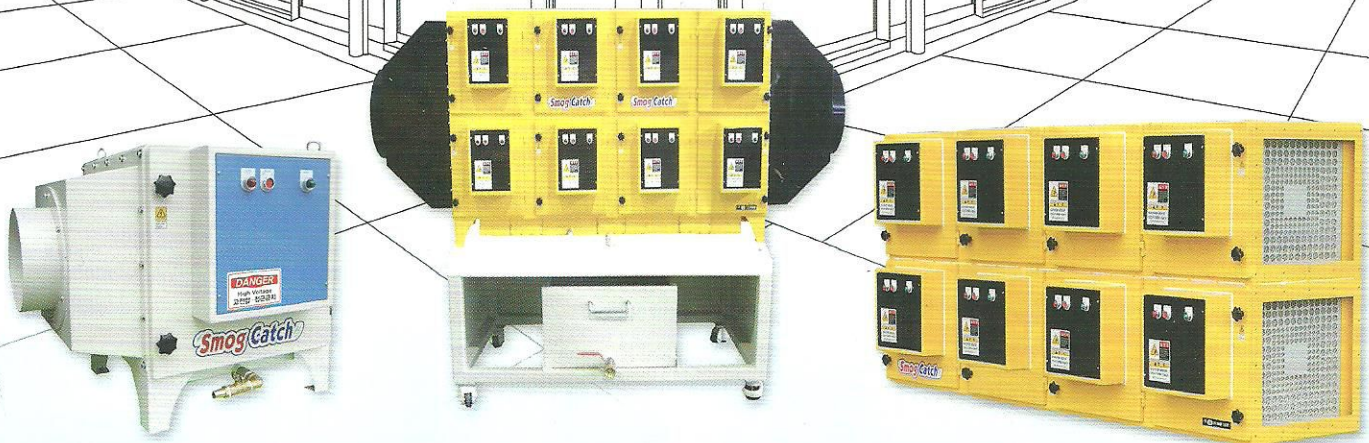




창사 32주년

산업·상업분야(복합건물)용 전기 집진기



필터 교체가 필요없는 집진기

YHB (주) **YHB ECO** / 주식회사 **YHB**

산업/공작기계의 오일미스트 혁명

소형 전기 집진기

필터는 반영구
세척사용

좁은공간
설치용이

연기·미스트 제거
(연기95%이상)

산업 및 공작기계 오일
절삭유적용(비수용성)
소형 경량으로 공작기계
상부 설치 가능



YEC-20 / YEC-20P



YEC-30 / YEC-30P



YEC-40 / YEC-40P

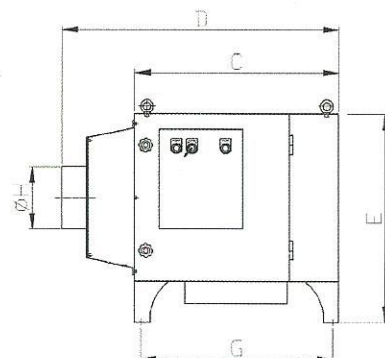
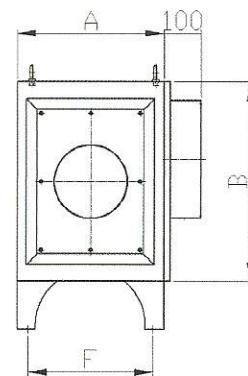
셀, 장/탈착시 산재방지 레일 시스템 적용

Dimensions

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	ØH
YEC-20	270	540	550	770	650	220	500	150
YEC-30	330	540	550	770	650	270	500	150
YEC-40	500	540	960	1160	670	440	920	200

MODEL	YEC-20	YEC-30	YEC-40
전원 (POWER)	단상 220V 50/60Hz		
소비전력 (W)	250	320	450
전류 (A)	1.1	1.4	1.9
팬 (FAN)	백워드휠 (Backwardfans)		시로코
회전수 (RPM)	2950	2700	1750
풍 량 (m³/min)	10	15	25
정 압 (mmAq)	70	80	34
소 음 (dB±2)	62	75	74
효 율 (%)	95	95	95
중 량 (kg)	32	40	80

※ 본 사양 및 성능 개선을 위해 변경될 수 있습니다.



화재방지 전처리 시스템

화덕 등에서 흡입한 연기, 가스에 함유한 불꽃, 불씨가 수조를 통하여 침잠되어 소실되며, 또한 연기나 가스의 온도가 화재의 원인이 될수있는 80도이상일 경우 배기 가스의 덕트 내 흐름을 차단하는 댐퍼가 1, 2차 이중으로 차단하며 특히 덕트내 소형 소화기가 장착되어 이상 발생시 소화액을 터트리는데 이중, 3중의 안전장치가 마련된 시스템입니다.

화재방지 모듈



협소공간 설치시 수직형

산업 · 상업분야(복합건물)용 대형 전기 집진기

■ 적용분야

- 공장, 대형식당, 복합상가, 지하주차장, 지하철역사, 화력발전소 등
- 각종 분진, 유독가스, 오일미스트, 자동차가스, 미세먼지, 용접 및 품 발생장소

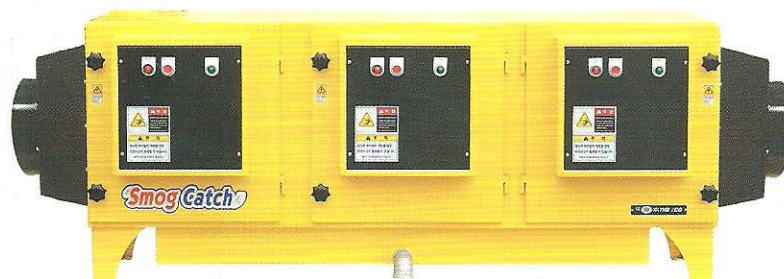
셀, 장/탈착시 산재방지 레일 시스템 적용

MUC60F



화재방지 전처리
시스템 적용 가능

MUC90F



MUC120F



산업 · 상업분야(복합건물)용 대형 전기 집진기

■ 제품특성

- 최소 20m³/min 에서 240m³/min 규격화
- 용량과 사용 특성에 맞게 주문 제작
- 설치여건에 맞는 DUCT, FAN 및 MOTER 설계, 제작 및 설치
- 산재 방지적인 제작 및 간편한 정비
- 경제적이고 견고한 디자인

셀, 장/탈착시 산재방지 레일 시스템 적용

MUC120F



화재방지 전처리
시스템 적용 가능

MUC180F



MUC240F



공조형 전기 집진기

공조형 대형 전기집진기 특징

공장 전체 또는 부분 작업장에 필요한 청정환경 유지를 위하여 미세분진 및 0.3 μ m이상의 Mist를 2단 하전식 전기 집진방식으로 99% 포집한다.

- 최소 20m³/min에서 최대 200m³/min 규격화
- 용량에 맞게 주문제작 가능
- 실내 설치 가능
- Dust 설치조건에 따라 FAN & MOTOR 사양변경 가능
- 분체도장으로 부식 우려 없음
- 셀, 장/탈착시 산재방지 레일 시스템 적용
- 화재방지 전처리 시스템 적용 가능

공조형 대형 전기집진기 용도

- 제약회사, 식품생산라인, 공장 내의 정밀 가공분야
- 분무작업 : 세정, 방청, 유리막도포
- 특수강 절단, 비철금속 절단
- 식당, 내부 실내환기 및 오일미스트 공장 환기시스템 적용

Specifications

TYPE	MODEL	가로(W)	세로	높이	소비전류	흡입구
수직형	MUC-60VW	700	1530	340	150W	600×340
	MUC-120VW	700	2300	340	225W	600×340
	MUC-180VW	700	550	1040	150W	600×1040
	MUC-240VW	700	1100	1040	300W	600×1040

			
MUC-60VW	MUC-120VW	MUC-180VW	MUC-240VW

TYPE	MODEL	가로(W)	세로	높이	소비전류	흡입구
수평형	MUC-60VW	700	1530	340	150W	600×340
	MUC-90VW	700	2300	340	225W	600×340
	MUC-120VW	700	3000	340	300W	600×340

		
MUC-60VW	MUC-90VW	MUC-120VW

설치 예

