

# Cube Mist Cleaner

국내/세계최초  
스마트 자동에어세척  
오일미스트  
집진기



# 큐브 미스트크리너

IP55 방수형모터 적용



## 원심력과 필터기술을 적용

1 $\mu$ m기준 98% 포집 효율로  
가공 시 발생하는 절삭유 미스트로부터  
안전한 산업 현장 조성

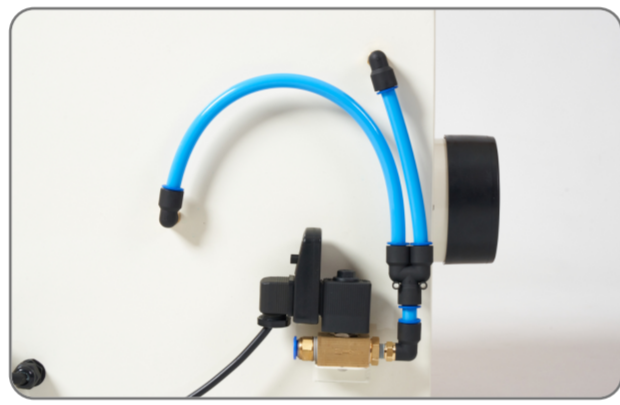
### 특성

- ▶ 실시간 자동 에어 분사로 필터 및 터보팬 슬러지 세척
- ▶ 신세탁 절삭유 고착 및 응고 현상 원천 차단
- ▶ 고농도 오일미스트 안정적 포집 성능
- ▶ 정밀가공도 유지를 위한 진동 최소화 실현
- ▶ 필터 수명 연장 및 팬 밸런스 유지로 A/S비용절감

필터 차압계



자동에어분사장치



옵션 : 애프터필터

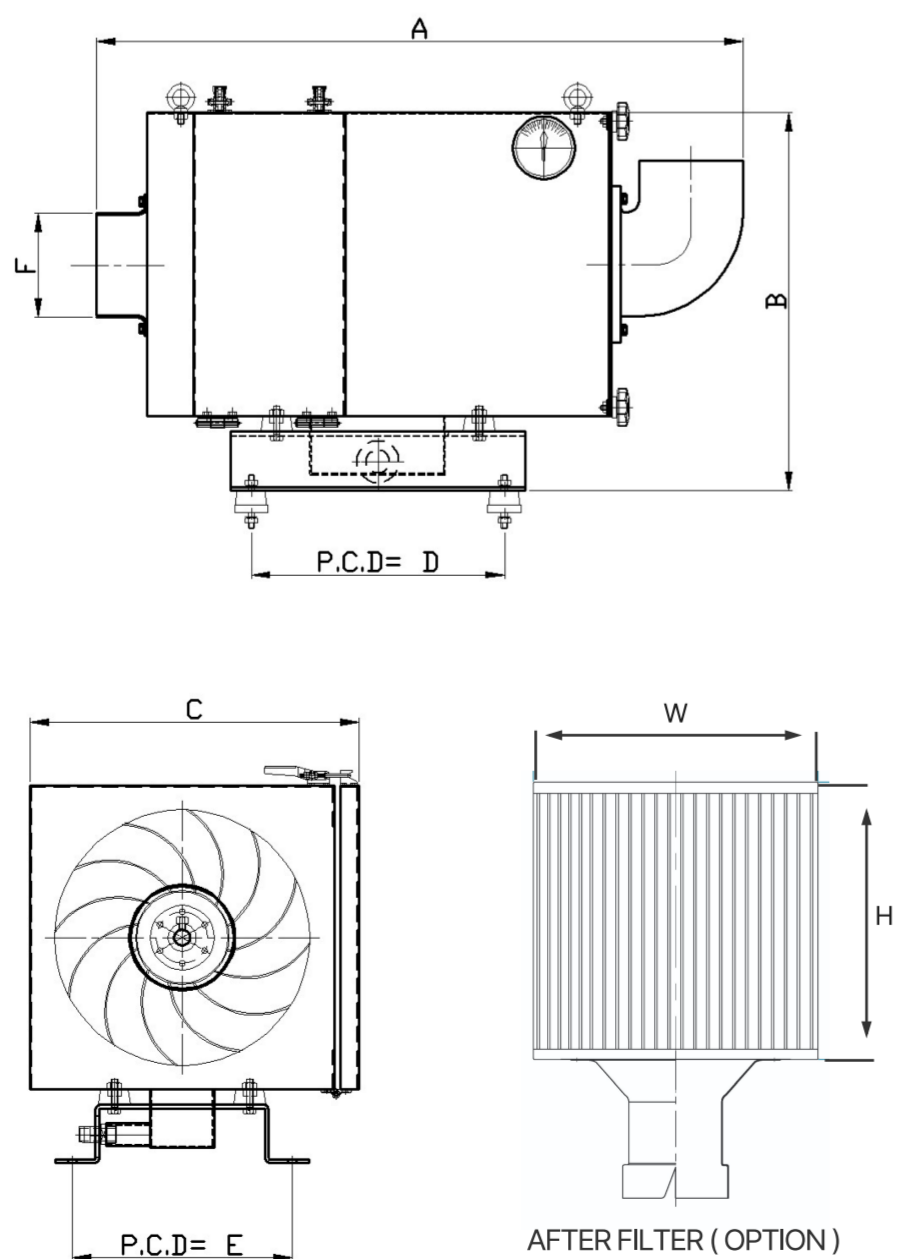


표준형

FUME 전용



옵션 : 별치형 스탠드



## SPECIFICATIONS & DIMENSIONS

MODEL	전원 (V)	모터 (KW)	운전전류 (A)	풍량 (m <sup>3</sup> /min)	정압 (mmAq)	무게 (KG)
CUBE-07	3Phase 220V 380V 440V (50/60Hz)	0.4	1.7/1.0/0.8	7	90	37
CUBE-12		0.75	3.5/2.0/1.6	12	120	40
CUBE-25		1.5	6.5/3.7/3.3	25	170	52
CUBE-30		2.2	8.5/4.9/4.2	30	180	56

※ 애프터필터 장착시 풍량이 약 8% 정도 감소됩니다.  
※ 위 사양은 60Hz 기준이며, 50Hz 적용시 풍량이 약 20% 감소합니다.

(단위: mm)

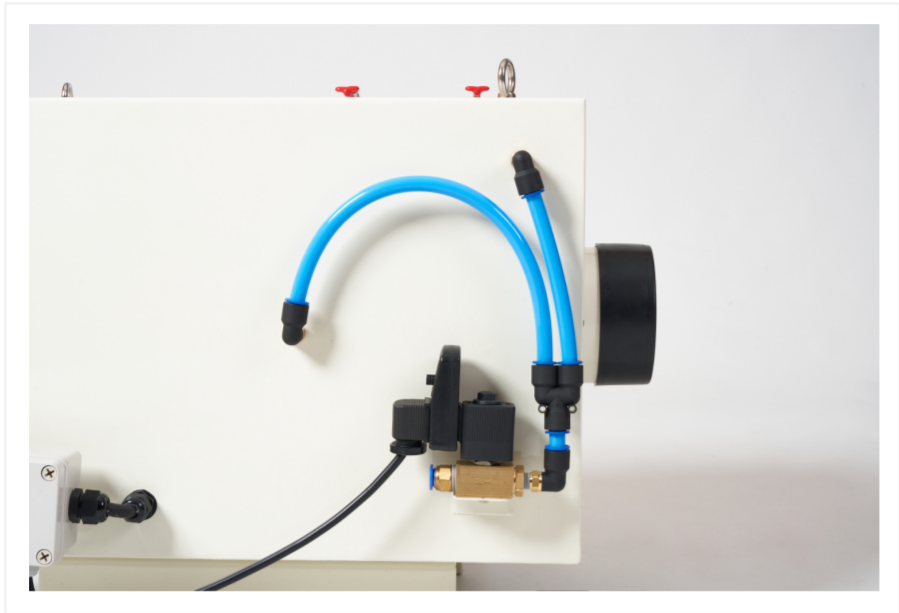
MODEL	A	B	C	D	E	F
CUBE-07	770	450	390	300	260	100
CUBE-12	770	450	390	300	260	125
CUBE-25	900	540	480	400	300	150
CUBE-30	900	540	480	400	300	150

### AFTER FILTER (OPTION)

(단위: mm)

MODEL	CUBE-07	CUBE-12	CUBE-25	CUBE-30
W	Ø350	Ø350	Ø350	Ø350
H	330	330	500	500

# 실시간 자동 에어 세척 기능



**오일미스트 자동 에어 세척 시스템 장착**  
1차, 2차 필터 / 터보팬에 연결된 에어노즐에서 공압분사되어  
집진기 내부에 오염된 오일 및 슬러지를 실시간으로 세척



**고농도 절삭유 오일미스트 안정적 포집**  
1차 데미스터필터와 2차 글라스필터, 3차 부직포필터 다단 필터 구조로  
고농도 절삭유를 사용하는 현장에서도 안정적인 집진 성능 발휘

※ 1차 데미스터필터, 2차 글라스필터 세척기능적용 | 3차 부직포필터 년 1회 교체



**실시간 자동 에어 세척 기능으로**  
유지 보수 비용 절감 및 안정적 집진효율 유지

**간편한 설치** | 타이머 솔밸브와 컴프레서 에어라인만  
연결하면 설치 완료

## 자동에어세척 스마트 제어 시스템

▶ 자동 에어 분사 시간과 분사 간격을 간편하게 제어



TIMER ※ 자동에어분사 초기 셋팅 : 15분 간격 / 10초 분사

자동분사간격(min)	자동분사시간(sec)
0.5 - 45분 조절가능	0.5 - 10초 조절가능



서울본사  
서울특별시 금천구 가산디지털2로 14 대륭테크노타운 12차 501호  
T. 02-2029-6400 F.02-2029-6404  
E. info@yhb.co.kr Web. www.yhbeco.com

광주 제1공장  
광주광역시 광산구 하남산단10번로 115-33(안청동)  
T. 010-4921-6401

광주 제2공장  
광주광역시 광산구 하남산단5번로 45(장덕동)  
T. 010-4921-6401

부산/경남 영업부  
부산시 사상구 괘법동 578 부산산업유통상가 7동 108호  
T. 051-319-1660 M. 010-4921-6401

울산/경주영업부  
경주시 외동읍 구어리 313-5, 315-5, 315-4  
T. 054-773-6401 M. 010-4921-6401

광주/호남 영업부  
광주광역시 광산구 하남산단 10번로 115-33(안청동)  
M. 010-4921-6401



TIANJIN TAIJING GODE AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD  
Address: 2-301. Block C, Haiyi International Industrial Base, No.  
28, HaiTai Nan Road.Huayuan Industry Zone(huanwai), Tianjin  
T. 86-22-83750103, 86-22-83750104 F. 86-22-83750105  
E-taijing@tj-taijng.com



Address: Room 1010, No.69, Lane 1399, Husong Road,  
Songjiang District, Shanghai, China  
E-mail: yongzhekim@163.com



SANKYO SEIKI CO.,LTD  
49 Kujo-cho, Kisshoin Minami-Ku,  
Kyoto 601-8328, Japan, POST : 601-8328  
T. 81-75-681-5713 F. 81-75-672-5430  
Web. www.sankyo-seiki.com



V-An Hung P506, 24/2 Tran Van Lai, My Dinh1, Nam Tu  
Liem, Hanoi, Vietnam  
T. 84-36-6284-182 E. sw.seo@yhb.co.kr  
Web. www.yhbeco.com/en