

2배 더 좋아진 안전캐비닛 전용 필터 배기장치

VENTI-AF

Advanced Air Filter System



캐비닛 적용 모습



- ✓ 2배 더 강력해진 모터로 확실한 유해가스 흡입 (비순환식)
- ✓ 2배 더 커지고 정교해진 필터시스템으로 어떤 물질이든 확실한 유해가스 정화 및 악취제거
- ✓ 사이즈는 더욱 컴팩트 해지고 소음은 줄고 편의성은 강화

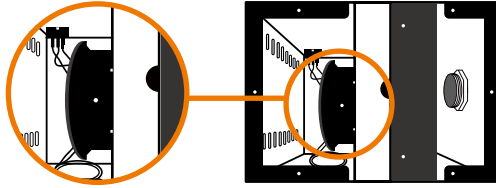
보급형 배기장치 가격에 고급형 기능이 들어가 안전캐비닛에
가장 이상적인 필터 배기장치- **SAFE&WORK VENTI-AF**

VENTI-AF

Advanced Air Filter System

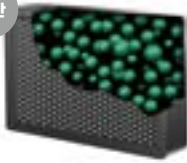
Point 1 팬이 넓은 80w 모터 채용으로 더욱 강력해진 흡입력

80w 모터



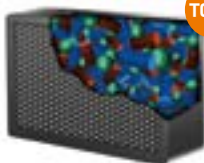
Point 2 3단계 TOGA 필터 시스템으로 확실한 유해가스 및 악취 제거

일반



VS

TOGA



물리적 흡착에 의한 유해가스/악취가스 중화반응에 의한 유해가스 제거 화학반응에 의한 유해가스 제거

- 물리적 흡착만 하는 일반 카본 필터보다
 - 긴 필터 교체 주기
 - 뛰어난 유해가스 제거 능력
 - 오염물 재탈착으로 인한 오염 최소화
- 부반응으로 인한 오존 및 질소산화물 배출 없음
- 다양한 종류의 오염 물질을 효과적으로 제거하기 위해 필터 통과 면적을 전체적으로 사용하도록 설계
- 다양한 종류의 장비 기능에 맞는 필터 구조

Point 3 사용물질에 따라 3가지 필터중 선택 가능

제품에는 기본으로 통합형 필터가 내장, 산/염기 또는 유기용 별도 선택 가능

통합형

일반적인 실험실 환경에 적합하도록 3가지 물질이 최적의 비율로 배합된 기본형 필터

산/염기

NO_x, SO_x, 산·염기 제거에 탁월
화학반응을 통하여 산가스 제거
(99.5% 이상의 제거 효율)

유기용

일반적인 유기화합물, O₃, NH₃ 악취제거에 탁월
높은 비표면적으로 다양한 유해 가스를 흡착하여 제거
(99.8% 이상의 높은 제거 효율)

Point 4 손쉬운 설치/사용 및 필터 교체



- 대부분의 안전캐비닛에 정확히 들어맞는 사이즈
- 배관 끼우고 전원 버튼 누르면 작동하는 손쉬운 사용
- 흡입 속도 조절 가능
- 필터 교체주기를 알려주는 Time strip (1년)
- 다루기 쉬운 컴팩트한 사이즈 및 직관적 인터페이스

주문정보

품목 코드	품목명	규격(mm)
VENTI-AF	안전캐비닛용 배기장치(모든 부속 포함)	354(W) x 324(D) x 269(H)
VENTI-AFF1	통합형 필터	234(W) x 244(D) x 70(H)
VENTI-AFF2	산/부식성 물질용 필터	234(W) x 244(D) x 70(H)
VENTI-AFF3	유기용 필터	234(W) x 244(D) x 70(H)

지역 판매처

강원 (주)바이오토프 T. 033) 262-9807

광주/전남 (주)동양사이언스 T. 062) 523-7891

포항 에덴테크 T. 054) 292-8222

경기 그린텍 T. 031) 227-1961

부산 영동과학 T. 051) 255-9481

창원 유현하이텍(주) T. 055) 277-5675

충북 충북과학(주) T. 043) 234-6200

전주 (유)엘케이바이오텍 T. 063) 242-1603