

연구·실험실 안전용품 솔루션

안전캐비닛 전용 필터형 배기장치

VENTI-AF

작업자의 안전과 쾌적한 연구실 환경 개선을 위한
캐비닛 잔류 유해가스 정화 솔루션



Best

통합형

산 전용

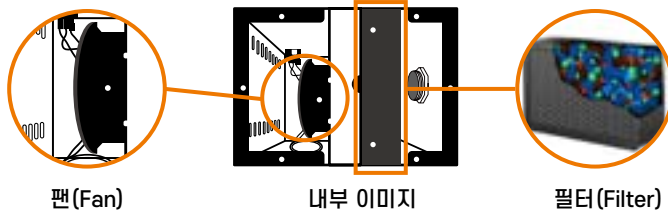
유기용

- ✓ 추가 시공 없이 캐비닛 상단에 간편 장착! (덕트리스)
- ✓ 유해가스 정화 효과 UP! 필터형 배기장치
- ✓ 일반 카본 필터 대비 강력한 유해가스 및 악취 제거
- ✓ 사용 환경에 맞춘 3가지 필터 옵션



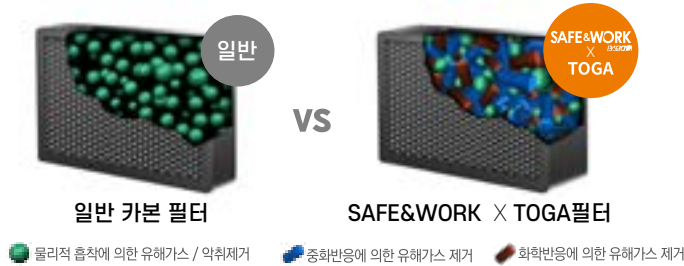
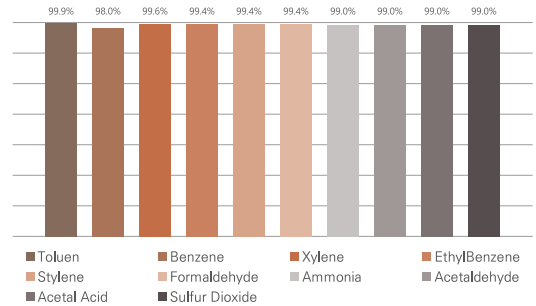
✓ 강력한 공기 순환 효과

- ✓ 최적 크기로 설계된 내부 팬(Fan)을 통해 공기 순환 효과 극대화
- ✓ 캐비닛 왼쪽 하단의 벤트를 통한 외부 공기 유입



✓ 확실한 유해가스 및 악취 제거 (SAFE&WORK X TOGA 전용 필터)

- ✓ 전문 흡착 소재 적용으로 일반 카본 필터 대비 강력한 유해가스 및 악취 제거 효과
- ✓ 유해가스 제거율 시험 결과 평균 99% 이상 제거율



✓ 3가지 종류의 맞춤형 필터 옵션

Best 통합형

일반적인 실험실 환경에 적합하도록 산/염기/유기 성상의 가스 제거를 위한 3가지 종류의 흡착제를 최적의 비율로 배합한 기본형 필터

주요 가스 제거방식
물리흡착 + 산화 + 화학흡착

산 전용

산성가스에 특화된 흡착소재의 비율을 높여 화학반응을 통한 산 가스 제거에 중점을 둔 산 캐비닛 전용 필터

주요 가스 제거방식
화학흡착

유기용

VOC, 알코올, 탄화수소 등 유기가스 제거에 특화된 산화제의 비율을 높여 흡착과 산화반응을 통한 유해가스 제거에 중점을 둔 유기용 필터

주요 가스 제거방식
물리흡착 + 산화

✓ 간편 설치 및 사용

- ✓ Justrite® 안전캐비닛과 완벽 호환 (※타사 캐비닛 맞춤 설치 지원 가능, 별도문의)
- ✓ 필터 교체 주기(1년) 점검을 위한 Timestrip® 부착 (※필터 교체 지원 가능, 별도문의)



품목코드	품목명	적용 필터	크기(mm)	무게(kg)	정격입력/전력	팬풍량 (m³/min, CFM)
VENTI-AF	안전캐비닛 전용 필터형 배기장치	통합형	354x324x269	15.5	220V(50/60Hz) / 80W	11.6, 410
VENTI-AF1		산 전용				
VENTI-AF2		유기용				
VENTI-AFF1	교체형 필터	통합형	244x240x70	4.3	-	-
VENTI-AFF2		산 전용				
VENTI-AFF3		유기용				

