



# Halo

연구실 공기 정화 장치

실험실을 더 간편하고, 더 안전하게!



- 실험실의 냄새와 유해한 케미칼 제거
- 24시간/7일 계속 여과 가능
- 고효율 Neutrodine 필터 사용
- 덕트 공사가 필요없이 설비 비용 감소
- 50W의 저전력 소비
- 간단한 설치
- 간편한 작동

## 실험실에 깨끗한 공기를!

### 24시간/7일 작동

Halo는 필터를 통해 유해한 냄새의 원인이 되는 분자를 흡착하여 실험실의 공기를 지속적으로 여과 시켜 줍니다.

여과된 공기는 Halo의 옆면 배출구를 통해 나오므로 실험실 공기 흐름을 방해하지 않습니다. Halo에 장착되는 Neutrodine 필터는 프리필터가 내장된 독특하고 강력한 활성탄으로 건강에 유해한 공기중의 다양한 흡과 냄새를 제거합니다.

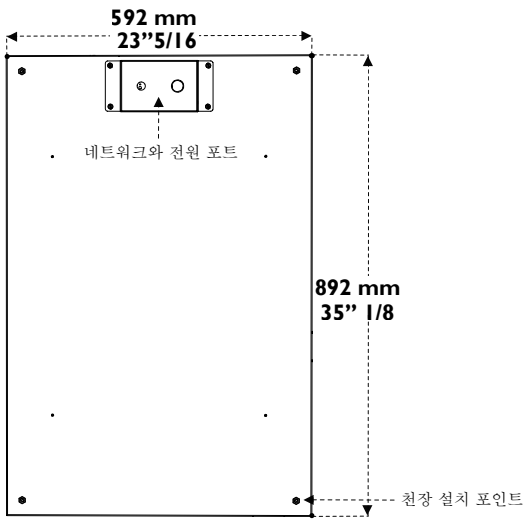
### 간편하게 설치

Halo는 덕트와 연결할 필요없이 천장에 손쉽게 설치 가능하며 여러대의 Halo를 설치하면 넓은 실험실도 여과 가능합니다.

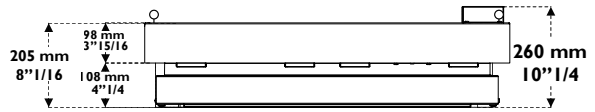
### Smart 기술

Halo의 4면에 장착된 라이트는 실험실 공기가 깨끗하다는 것을 알려줍니다. 실험실의 공기가 오염되면 LED 라이트가 깜빡입니다. 사용자는 스마트폰으로 쉽게 Halo의 상태 확인 및 설정 변경이 가능하기 때문에 지속적으로 관리 할 수 있습니다.

# 사양



앞면 그림



옆면 그림

## Halo 3가지 버전

VOC 휘발성 유기 화합물	Formaldehyde 포름알데하이드 증기	Acid 산 증기
-------------------	----------------------------	--------------

공기 처리량	135 CFM - 220 m3/h		
작동 모드	24시간/7일, 밤/낮, 경고		
감지 장치	반도체 센서	전기화학 센서	전기화학 센서
팬 모니터링	Halo는 공기흐름을 모니터하고 라이트 깜빡임을 통해 사용자에게 경고함.		
프리필터	미립자의 프리필터		
필터종류	휘발성이 강한 유기 화합물(VOC)	포름알데하이드	산
VOC 감지 장치	반도체 센서		
사용자 인터페이스	LED 깜빡임을 통한 알람		
eGuard 소프트웨어	원격제어나 모니터링을 위한 앱		
포트	1 x Ethernet 포트		
설치	동봉된 4개의 아이볼트와 별도 구매해야 하는 전산볼트를 이용하여 설치		
무게	필터 포함 31kg		
전압/주파수	80-240V 50/60hz		
에너지 소비	50 W		



eGuard 앱을 다운받아 Halo의 원격 모니터링을 경험해 보세요!

eGuard는 실험실의 공기가 오염되면 원격으로 스마트폰, 스마트탭, 컴퓨터등을 이용해 사용자에게 경고 합니다.

스마트 폰으로 사용 가능



Halo Smart\_01\_2010 - 기술 자료는 사진 예그림이 수정될 수 있습니다.

### Europe

**erlab D.F.S S.A.S (France)**  
 Parc d'Affaires des Portes  
 BP 403  
 27104 Val de Reuil Cedex - France  
 Tel. : +33(0)2 32 09 55 80  
 Fax. : +33(0)2 32 09 55 90  
 E-Mail : Ventes@erlab.net

**erlab S.L (Spain)**  
 Pol. Ind. Sur  
 Pasaje Newton 3A  
 08754 El Papiol - Barcelona - Spain  
 Tel. : +34 93 673 24 74  
 Fax. : +34 93 673 24 76  
 E-Mail : Ventas@erlab.net

### North America

**erlab, Inc. (USA)**  
 388 Newburyport Turnpike  
 Rowley, MA 01969 - USA  
 Tel.: +1(978) 948-2216  
 Fax.: +1(978) 948-3354  
 E-Mail: CaptairSales@erlab.com

### Asia, Middle East, Africa, South America

**Kunshan erlab D.F.S Co.,Ltd**  
 No.118 Feng Qin Rd.  
 KETD Kunshan  
 Jiangsu Province - China  
 Tel. : +86 (0)512 5781 4085  
 Fax. : +86 (0)512 5781 4082  
 E-Mail : Sales.china@erlab.com.cn

### Southeast Asia

**erlab SEA Sdn Bhd (Malaysia)**  
 25 Jalan Firma  
 2/1 Kawasan Perindustrian - Tebrau  
 81100 Johor Bahru - Malaysia  
 Tel. : +60 (0)7 355 57 24  
 Fax. : +60 (0)7 355 28 10  
 E-Mail : erlab@erlab.com.my



### (주)기정메디사이언스

서울특별시 노원구 노원로 15길 10 A동 205호(하계테크노타운)  
 Tel : (02)982-7471 Fax : (02)982-7473  
 www.kijeong.co.kr sales@kijeong.co.kr

www.erlab.com