

Ductless Fume Hood

- 실험실에서 발생하는 소량의 기체 오염 물질 / 고형 입자 / 에어로졸을 간단하고 안전하게 효율적인 Cruma Filtration System 방식으로 제거하여 작업자와 환경을 보호하는 Chemical Fume Hood.

덕트리스 흠후드 를 선택해야하는 이유

- 설치 유연성 : 오염된 공기를 외부로 빼내기 어려운 위치(예, 건물의 낮은 층)에서도 사용 가능함. 필요에 따라 쉽게 재배치.
- 경제성 : 외부로 가스를 배출하기 위한 고가의 Duct 설치작업이 불필요하므로 추가 비용이 들지 않음.
- 에너지 절약 : 일반적인 후드와 달리 실험실 내부의 공조 장비를 사용하지 않기 때문에 에너지 비용 절감. 흡입 된 공기는 외부로 배출되지 않고 오염 물질을 제거한 상태로 실험실로 재순환됨.

Hood Type



Classic Type
현장 조립



Plug & Play Type
완제품

Plug & play Type Hood 의 주요 특징

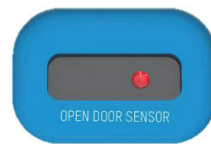
Temperature Probe 및 LED조명



안전 PMMA 설치



문열림 Photocell 시스템



Class 1 여과 시스템 (NFX15-211)



127x34mm의 디스플레이 패널



필터포화 테스트 액세스



풍속계



인체공학적 개방부



서비스용 개구부



ANYLAB

주식회사 애니랩

필터의 종류

Type	적용 물질
A	케톤, 에테르, 알코올 등과 같은 유기증기
BE	무기산, 혹은 휘발성 화합물(황화수소, 삼산화황 등)
F	포름알데히드 증기 및 유도체
K	암모니아 증기 및 아민
ABEK	유기, 무기, 암모니아/아민
D	HEPA-14필터 (기본사양)

필터는 사용하시는 물질에 따라 선택 가능하며, 실험 조건에 따라 선택하셔야 합니다.

필터 배치 방식

Class 1		Class 2	
Type 2G		Type G	
Type 2GS		Type GS	
Type 2GD			

주요 옵션



워터팩



필터 포화도 테스트 키트



받침대 (바퀴 장착)



받침대 (바퀴 미장착)

제품 상세 규격표

구분	Model No.		Plug & Play					Classic Type					
			G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	670	870	990	1010	1200	ECO2
외장	외부	W(가로),mm	797	997	1,197	1,597	1,797	600	800	1,000	1,000	1,200	780
		D(세로),mm	650	650	850	850	850	600	600	600	600	800	600
		H(높이),mm	1,195	1,195	1,195	1,195	1,195	937	1,037	1,037	1,225	1,097	1,010
	내부	W(가로),mm	776	976	1,176	1,576	1,776	576	776	976	976	1,176	778
		D(세로),mm	600	600	800	800	800	556	566	566	566	760	569
		H(높이),mm	762	762	762	762	762	620	720	720	940	779	760
	제어판넬		LCD Display										
무게		95kg	110kg	130kg	160kg	180kg	58kg	77kg	90kg	95kg	118kg	65kg	
성능	유속		0.5m/s										
	필터의 컬럼 종류		Class 1,2					Class 2					
	컬럼 갯수		1		2			1					
	필터 갯수		1-3		2-6			1-2					
	소음		45dB					48dB					
	경고시스템		문열림 경고, 필터 수명 경고, 온도 경보, 다음 검교정 경고, 카운트 다운 경고, 만료 된 필터 알람										
전기	소모전력		91 W		174 W			91 W					47 W
선택 옵션	받침대 (바퀴O)		O	O	O	-	-	O	O	O	O	O	-
	받침대 (바퀴X)		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	워터팩		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	후드배관트레이		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	하부 바닥		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O

* 사전 예고 없이 제품의 사양이 변경될 수 있습니다.

153-776 서울시 금천구 가산디지털1로2 812호 (우림 라이온스 밸리2차)

Tel. 02-2027-2626

Fax. 02-2027-2629

e-mail. ys7066@naver.com

www.anylab.co.kr

주식회사 애니랩

ANYLAB