

# Fume Hood

## Fume Hood (흡 후드)

### Basic Duct Hood

#### Feature



C-FH

Model		C-FH1	C-FH2	C-FH3
Dimensions (mm)	W	1200	1500	1800
	D	800		
	H	2350(Top 1550, Bottom 800)		
Exterior wall		Phenolic Laminate 10T		
Interior wall		Phenolic Laminate 4T		
Baffle plate		Phenolic Laminate 4T		
Cabinet		50×50 SQ Steel Pipe with Epoxy Powder Coated		
Cabinet Door		15T P.B.W / L.P.M Gray Color		
Work TOP		Phenolic Laminate 20T		
Door		Safety Glass 5T		
Louver		Steel		
Lamp		Three Wave Lamp		
Concent		110V or 220V - 2Hole		
Lamp switch		On / Off type		
Blower switch		On / Off type		
Exhaust Duct		ø200 P.V.C Pipe		
N2 Valve		1/4" Needle valve		
Air Valve		1/4" Needle valve		
Water Valve		1/4" Needle valve		
N2 Cock		P.P		
Air Cock		P.P		
N2 Cock		P.P		
Cup sink		P.V.C		

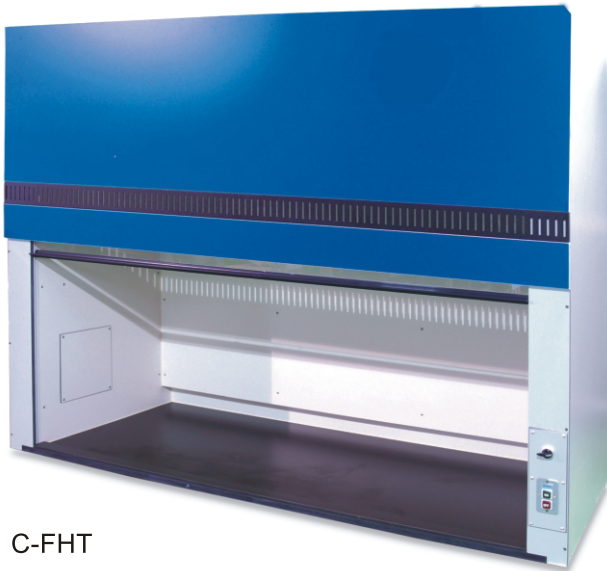
연구 실험실 및 기타 일체의 유해한 물질을 취급하는 장소에서 오염된 공기를 신속하게 배기시켜 실험자와 실험장소 를 안전하고 쾌적하게 유지 시켜 줍니다.

- ▶ 기본 Duct 형 Hood
- ▶ Cabinet type 으로서 본체는 상, 하단으로 구성
- ▶ Duct 는 외부로 배출되는 건물의 main duct와 연결
- ▶ Door 의 여닫음 정도에 따라 기류의 형태를 분배해 유해 Gas를 신속히 배출
- ▶ Water line, Gas line, Air line 등의 내 부식성 재질로 설비
- ▶ 기본 By pass air 형으로 Air curtain 필요 시 변경가능

#### Air Flow

By pass air type	Air curtain type
<p>open</p>	<p>open</p>
<p>close</p>	<p>close</p>

## Table Top Hood



C-FHT

Model		C-FHT1	C-FHT2	C-FHT3
Dimensions (mm)	W	1200	1500	1800
	D	750		
	H	1500		
Exterior wall		Phenolic Laminate 10T		
Interior wall		Phenolic Laminate 4T		
Baffle plate		Phenolic Laminate 4T		
Work TOP		Phenolic Laminate 20T		
Door		Safety Glass 5T		
Louver		Steel		
Lamp		Three Wave Lamp		
Concent		110V or 220V – 2Hole		
Lamp switch		On / Off type		
Blower switch		On / Off type		
Exhaust Duct		ø 200 P.V.C Pipe		
N2 Valve		1/4" Needle valve		
Air Valve		1/4" Needle valve		option 사양
Water Valve		1/4" Needle valve		
N2 Cock		P,P		
Air Cock		P,P		
N2 Cock		P,P		



시공 사진

- ▶ 기본 Duct 형 Hood
- ▶ Table Top 형으로 기본 Table 에 올려놓고 사용함으로써 추가 적인 Hood 설치 공간이 필요 없음
- ▶ Duct 는 외부로 배출되는 건물의 main duct와 연결
- ▶ Door 의 여닫음 정도에 따라 기류의 형태를 분배해 유해 Gas를 신속히 배출
- ▶ Water line, Gas line, Air line 등은 option 사양임
- ▶ 기본 By pass air 형으로 Air curtain 필요 시 변경가능