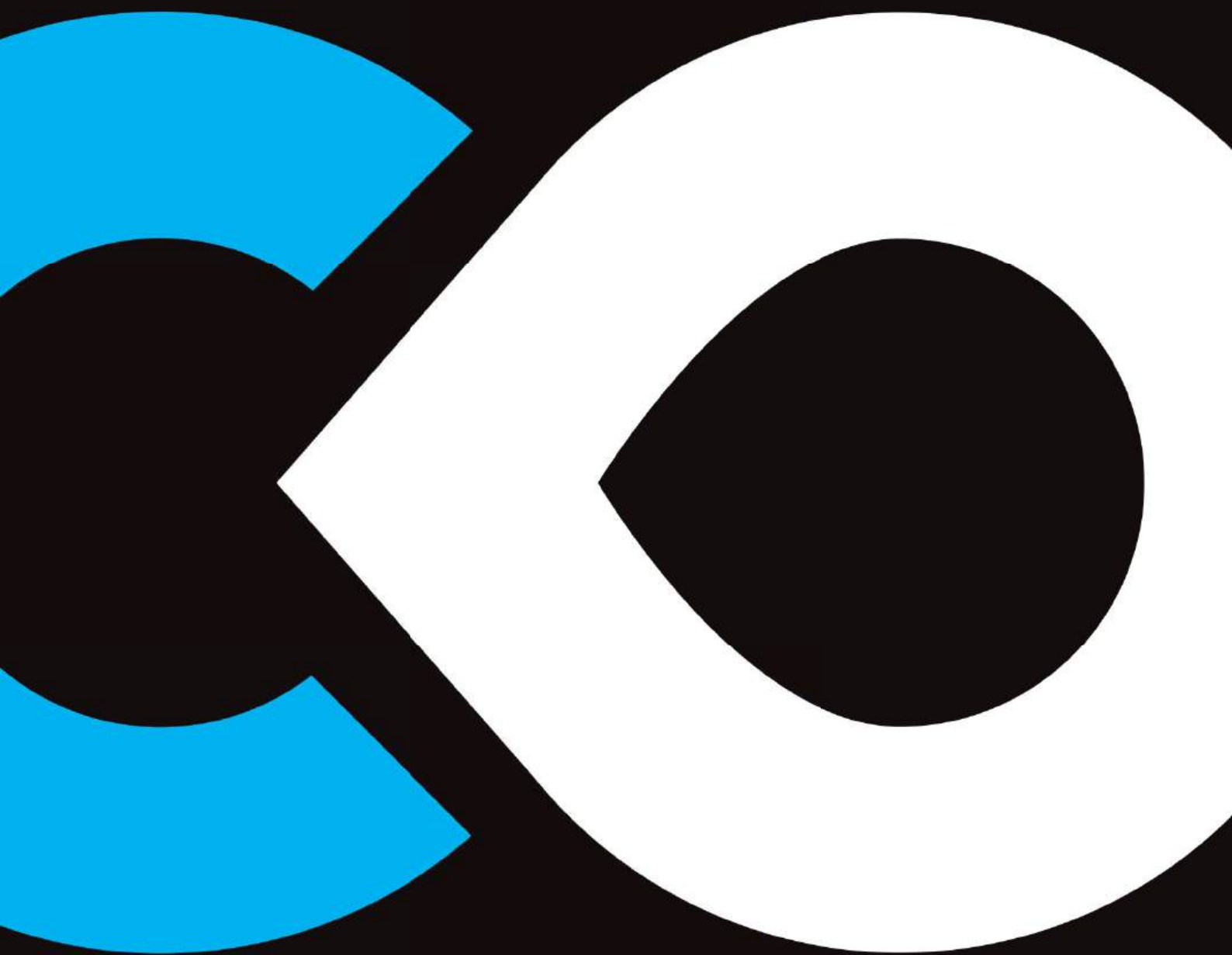


HUCO
LAB
SOLUTIONS





모험의 동반자, 휴코

모험의 동반자 ADVENTURE PARTNERS

주식회사 휴코는 '최첨단 연구환경'을 모토로 실험실 기초 장비를 전문으로 생산하는 기업입니다.

실험실을 안전하고 깨끗하며 지속 가능한 공간으로 변화시키는 랩솔루션 기업으로서, 연구원과 깊은 신뢰를 바탕으로 성장해 왔습니다.

지금 이 순간에도 휴코는 최첨단 연구 환경을 구축하기 위해 기술 개발에 매진합니다.

모든 연구원이 안심하고 혁신을 향해 모험할 수 있도록 끊임없이 노력하겠습니다.

Huco is a company specializing in the production of basic laboratory equipment with the motto of "state-of-the-art research environment".

As a lab solution company dedicated to transforming laboratories into safe, well-organized, and sustainable environments, we have grown through strong, longstanding trust with researchers. Even now, Huco is investing in technology development to create a next-generation research environment.

We will continue to take responsibility for creating a reliable environment where researchers can confidently focus on innovation.



모험의 동반자 ADVENTURE PARTNERS

모든 연구원의 든든한 동반자,
여러분 옆에 휴코가 있습니다.

실험실은 단순한 작업공간이 아닌, 발견의 여정을 시작하는 출발점입니다. 휴코는 무한한 가능성을 열어줄 혁신을 향한 모험에 함께합니다. 우리는 연구원이 새로운 세상을 발견하는데 신뢰할 만한 동반자입니다.

우리는 연구자들이 탐구의 여정에서 마주하는 모든 도전에 흔들림 없이 함께하며, 신뢰할 수 있는 기초 실험 장비를 제공합니다. 시작부터 완성까지, 안전하고 청결하며 지속 가능한 연구 환경을 구축하는 것 — 그것이 바로 휴코의 약속입니다.

EVERY RESEARCHER'S BEST
PARTNER, HUCO IS BY YOUR SIDE.

A lab is more than just a workspace, it's a starting point for a journey of discovery. Huco join the adventure of innovation that opens up endless possibilities. We are a trusted partner for researchers to discover new worlds.

At Huco, we deliver core laboratory solutions that remain a reliable partner for researchers, even in the face of the most demanding challenges. We are dedicated to maintaining safe, clean, and sustainable environments throughout the entire research journey.



목차 PRODUCT LISTS

01. 흡후드 FUME HOODS	08
02. 바이오장비 BIOLOGICAL EQUIPMENTS	42
03. 시약장 REAGENT CABINETS	50
04. 실험대 LABORATORY FURNITURES	58
05. 상판 WORKTOP MATERIALS	74
06. 공기정화장치 AIR PURIFIERS	78
07. 시공사례 REFERENCES	88

주식회사 휴코 웹사이트 HUCO WEBSITE

휴코 홈페이지는 모든 연구원이 손쉽게 편리하게 견적을 문의할 수 있도록 만들었습니다.

The Huco website is designed to make it easy and convenient for all researchers to request a quote.

실험실에 필요한 기초장비를 구매하거나, 실험실 리모델링이 필요한 연구원께선 홈페이지에 방문하셔서 클릭 몇 번으로 간편하게 문의하세요.

Whether you're looking to purchase basic equipment for your lab or need to remodel your lab, our website makes it easy to contact us with just a few clicks.



www.hucolab.com



주식회사 휴코 SNS HUCO SNS

실험실은 단순한 작업공간이 아닌, 발견의 여정을 시작하는 출발점이자. 휴코는 무한한 가능성을 열어줄 혁신을 향한 모험에 함께합니다. 우리는 연구원이 새로운 세상을 발견하는데 신뢰할 만한 동반자입니다.

A lab is more than just a workspace, it's a starting point for a journey of discovery. Huco join the adventure of innovation that opens up endless possibilities. We are a trusted partner for researchers to discover new worlds.

연구원이 모험하며 겪을 어떤 고난에도 든든한 버팀목이 되어줄 실험실 기초장비, 휴코. 모험에서 돌아오는 그 순간까지, 안전하고 깨끗하며 지속 가능한 실험실을 만들겠습니다.

Huco, the laboratory staple that will see you through any adventure. From the moment you return from your adventures to the moment you return, we'll make your lab safe, clean, and sustainable.



<https://blog.naver.com/hucolab>



https://www.instagram.com/huco_lab_solutions/



<https://www.youtube.com/@hucolab>

PRODUCT 01

FUME HOODS

흡후드

소개 INTRODUCTION

휴코는 단순한 실험장비 기업이 아닙니다.

우리는 다양한 기능과 구성 옵션을 갖춘 첨단 실험실 배기시스템을 직접 설계하고 생산하는, 기술력 중심의 전문 기업입니다.

흡후드는 화학 실험 중 발생하는 유해가스를 효과적으로 제어하고 신속하게 배기하여, 연구자들의 생명과 안전을 보호하는 실질적인 방어선이 됩니다.

안전은 선택이 아닌 필수이며, 휴코는 그 안전을 지키는 장비를 만들고, 책임지는 기업입니다.

독자적인 기술 개발을 통해 더욱 지능적이고 에너지 효율적인 솔루션을 제공하며, 실험실 기초장비 제조 기술의 새로운 기준을 제시하는 선도기업으로 자리매김하고 있습니다.

연구의 본질은 도전입니다. 휴코는 그 도전에 가장 믿을 수 있는 파트너, 그리고 가장 든든한 안전 기반이 되겠습니다.

Huco is more than just a laboratory equipment company.

We design and manufacture advanced laboratory ventilation systems with a wide range of functions and configuration options — all developed in-house with a focus on innovation and performance.

In every laboratory, safety is not optional — it's essential.

Huco provides the first line of defense by effectively capturing and exhausting hazardous gases generated during chemical experiments, ensuring researchers can work with complete confidence.

We are a company that builds the equipment that protects lives, and we stand behind the responsibility that comes with it.

Through proprietary technologies and intelligent, energy-efficient solutions, Huco continues to redefine the standards for cutting-edge fume hood systems.

Scientific research is a journey into the unknown — and Huco is your most trusted partner, and your most dependable safeguard, every step of the way.



훤훤드 한 눈에 보기 FUME HOODS AT A GLANCE



TABLE-TOP FUME HOODS HMF-CH



ACID RESISTANCE FUME HOODS HMF-BP



EXPLOSION PROOF FUME HOODS HMF-EP



BYPASS FUME HOODS HMF-BN



BYPASS FUME HOODS HMF-BG



BYPASS FUME HOODS HMF-B1



RADIO ISOTOPE FUME HOODS HMF-RI



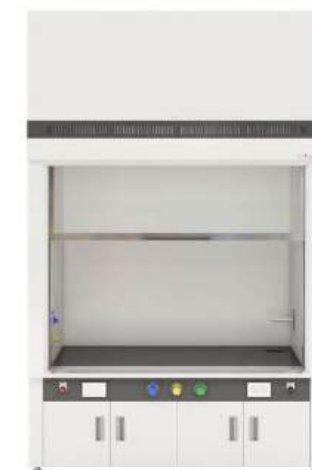
DUCTLESS FUME HOODS HMF-DF



CANOPY HOODS HMO-P/S



AIR CURTAIN FUME HOODS HMF-A



LOW WORKTOP FUME HOODS HMF-LW



WALK-IN FUME HOODS HMF-WI



ARM HOODS HMO-A



4.3 INCH TOUCH SCREEN HM-TX43



1.9 INCH TOUCH SCREEN HM-TX19
2.8 INCH TOUCH SCREEN HM-TX28

BYPASS FUME HOODS

FUNCTIONAL PARTS SCHEME

BYPASS FUME HOODS HMF-BN

안전 모니터링 시스템
Safety monitoring system

1.9인치 디스플레이로 직관적
상태 확인
1.9" display for intuitive monitoring

낙하 방지 스톱퍼
Sash drop prevention stopper

내부 와류 방지 설계
Anti-turbulence airflow design

코크밸브 탈착 및 추가 가능
Removable & expandable utilities

하부 공간 활용 가능
Underbench storage area



BYPASS FUME HOODS

HMF-BN

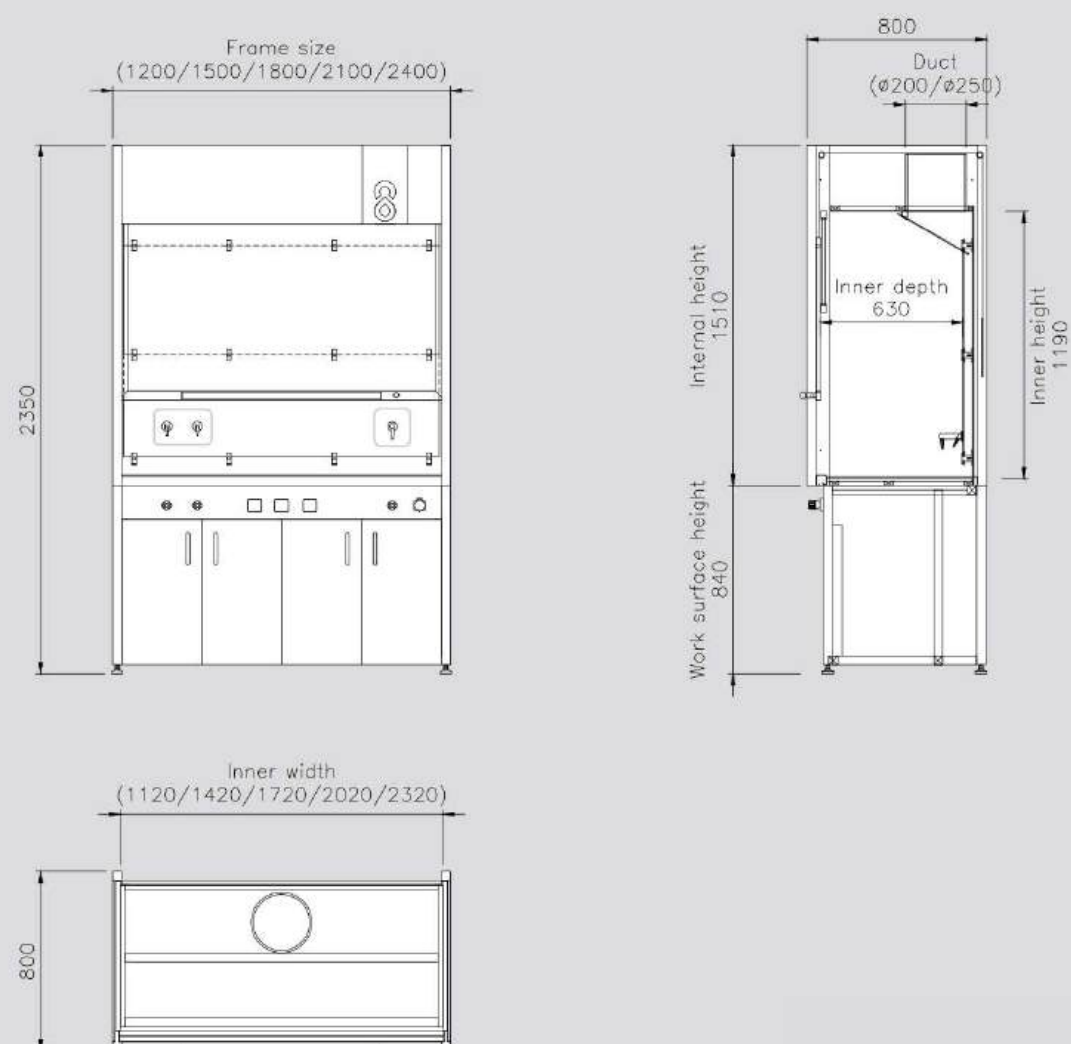
내부 페놀라미네이트 적용으로 뛰어난 내화학성과 내구성 확보
Superior chemical resistance with Wilsonart phenolic laminate interior

1.9인치 초소형 컨트롤러로 협소 공간에서도 스마트한 제어 가능
Compact 1.9-inch controller enables efficient control in limited spaces

램프·블로어·면풍속까지 직관적 제어로 사용자 편의성 극대화
Intuitive management of lamp, blower, and face velocity for maximum usability



BYPASS FUME HOODS HMF-BN



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-BN12	HMF-BN15	HMF-BN18	HMF-BN21	HMF-BN24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Interior usable width(mm)	1120	1420	1720	2020	2320
Interior usable depth(mm)	630	630	630	630	630
Interior usable height(mm)	1510	1510	1510	1510	1510
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Touch screen (HM-TX19)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Max. Sash opening(mm)	770	770	770	770	770
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate		페놀라미네이트		
	Polypropylene/PVC		폴리프로필렌/PVC		
	Stainless steel		SUS304		
	Ceramide		세라마이트		
Interior	Phenolic laminate		페놀라미네이트		
	Polypropylene		폴리프로필렌		
	Stainless steel		SUS304		
Other features	Electric outlets outside working area		추가 콘센트		
	Service fixtures (valves & taps for AIR, N2, Water)		추가 밸브&코크(Air, N2, Water)		
	Variable air volume control function		VAV 기능		
	Back Mount Lab-Frame		서포트프레임		
	Safety film for sash		유리 비산방지 안전필름		
	Exhaust cabinet (lower)		배기캐비닛(하부)		

BYPASS FUME HOODS

HMF-BG

내부 페놀라미네이트 적용으로 뛰어난 내화학성과 내구성 확보

Superior chemical resistance with Wilsonart phenolic laminate interior

4.3인치 와이드 터치스크린 적용으로 더 넓은 시인성과 직관적인 조작 경험 제공

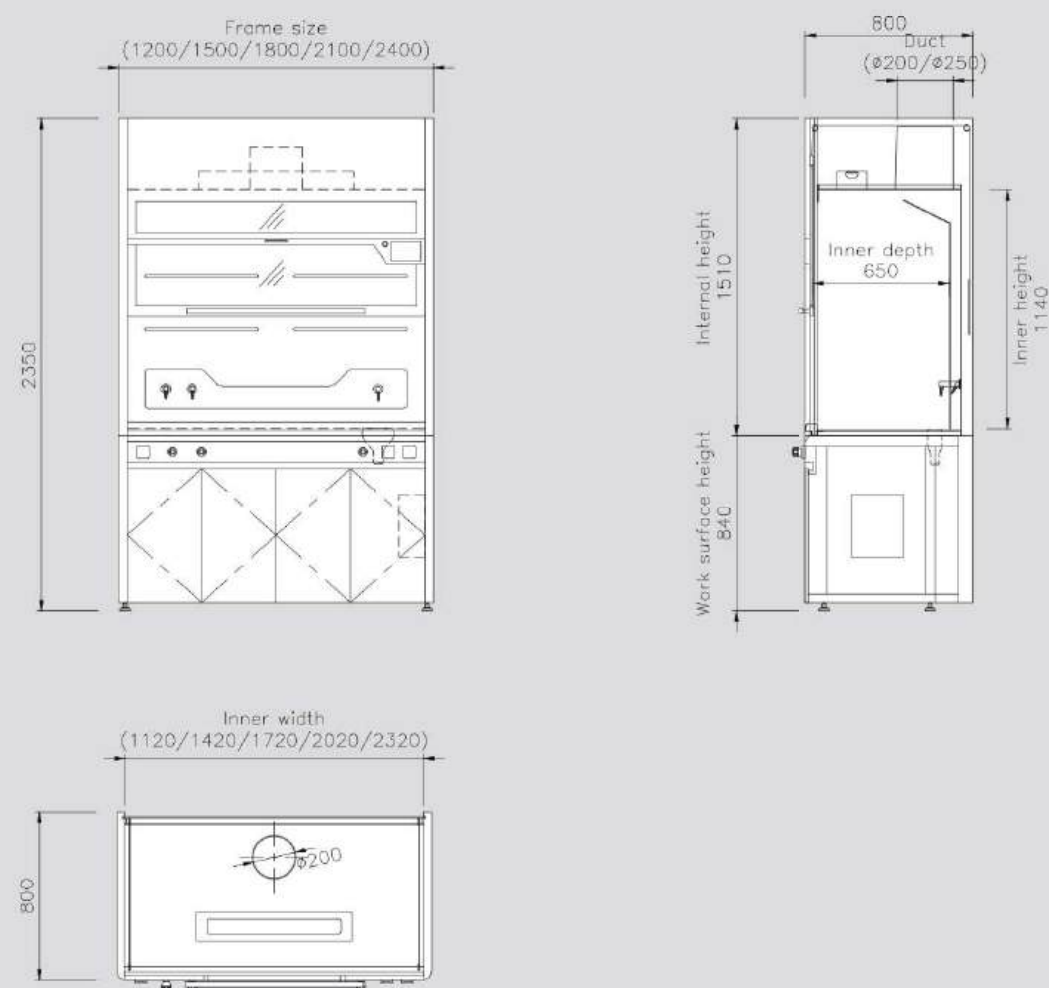
4.3-inch wide touchscreen enhances visibility and delivers a more intuitive user experience

세련된 전면 디자인으로 실험실 공간에 우아함을 더하는 감성적 인터페이스 구현

Sleek and refined front design adds a touch of elegance to any laboratory environment



BYPASS FUME HOODS HMF-BG



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-BG12	HMF-BG15	HMF-BG18	HMF-BG21	HMF-BG24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Interior usable width(mm)	1020	1320	1620	1920	2220
Interior usable depth(mm)	635	635	635	635	635
Interior usable height(mm)	1170	1170	1170	1170	1170
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Touch screen (HM-TX43)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Max. Sash opening(mm)	800	800	800	800	800
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate	페놀라미네이트			
	Polypropylene/PVC	폴리프로필렌/PVC			
	Stainless steel	SUS304			
	Ceramide	세라마이트			
Interior	Phenolic laminate	페놀라미네이트			
	Polypropylene	폴리프로필렌			
	Stainless steel	SUS304			
Other features	Electric outlets outside working area	추가 콘센트			
	Service fixtures (valves & taps for Air, N2, Water)	추가 밸브&코크(Air, N2, Water)			
	Controller	4.3 inch touch screen			
	Variable air volume control function	VAV 기능			
	Back Mount Lab-Frame	서포트프레임			
	Safety film for sash	유리 비산방지 안전필름			
	Exhaust cabinet	배기캐비닛(하부)			

BYPASS FUME HOODS

HMF-B1

이동수납장 뿐 아니라 방폭수납장이나 내산수납장으로 자유로운 공간 활용

Free up space with not only mobile cabinets but also explosion-proof or acid-proof cabinets

밸브 및 전기 측면 배치로 어떤 실험 환경에서도 편리하게 기기 조작

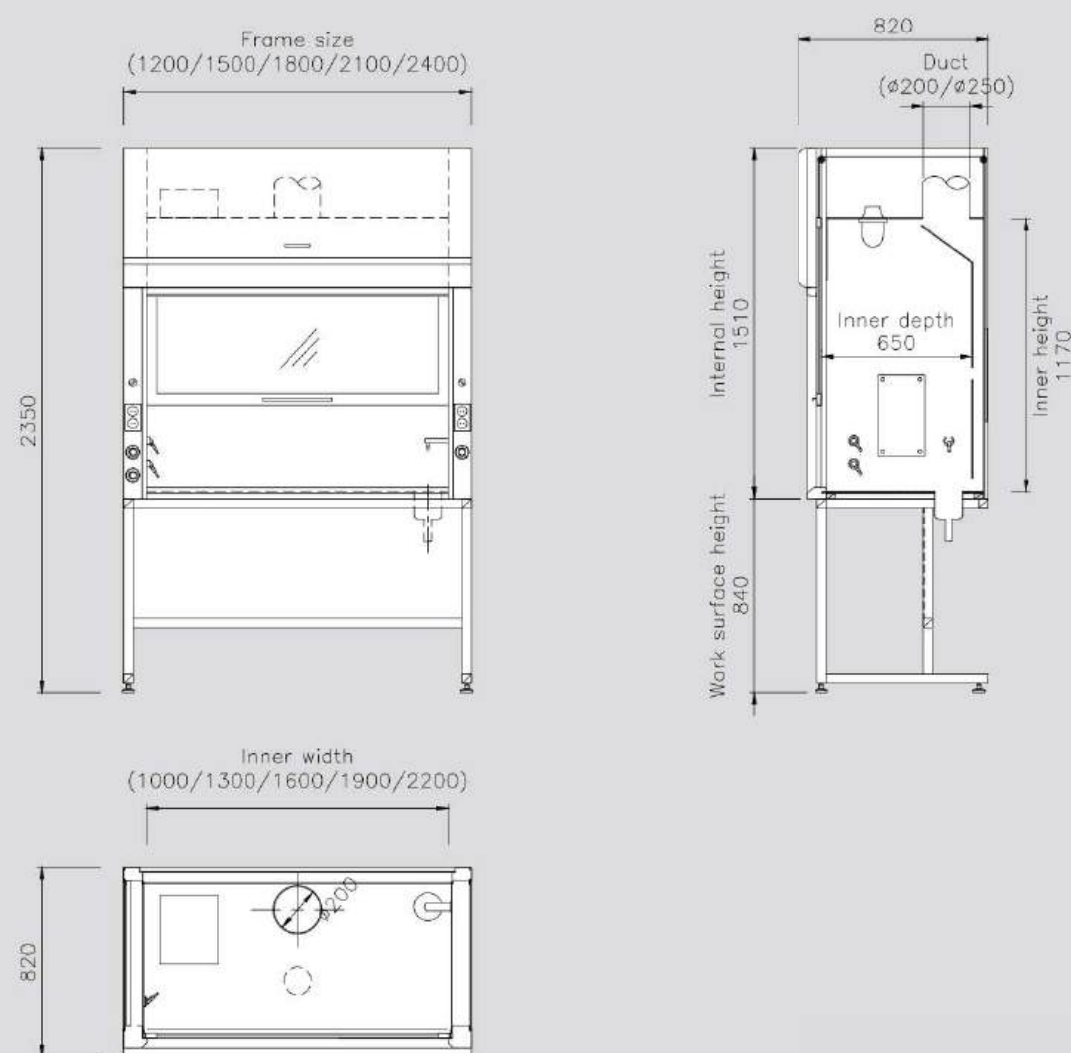
Valve and electrical side placement makes instrument operation convenient in any lab environment

블로워 작동 표시 램프 및 사운드 알람

Blower operation indicator lamp and sound alarm



BYPASS FUME HOODS HMF-B1



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-B112	HMF-B115	HMF-B118	HMF-B121	HMF-B124
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Interior usable width(mm)	1020	1320	1620	1920	2220
Interior usable depth(mm)	635	635	635	635	635
Interior usable height(mm)	1170	1170	1170	1170	1170
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Selector switch(Touch screen HM-TX28)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Max. Sash opening(mm)	750	750	750	750	750
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate	페놀릭라미네이트			
	Polypropylene/PVC	폴리프로필렌/PVC			
	Stainless steel	SUS304			
	Ceramide	세라마이트			
Interior	Phenolic laminate	페놀릭라미네이트			
	Polypropylene	폴리프로필렌			
	Stainless steel	SUS304			
Other features	Electric outlets outside working area	추가 콘센트			
	Service fixtures (valves & taps for AIR, N2, Water)	추가 밸브&코크(Air, N2, Water)			
	Controller	2.8 inch touch screen			
	Variable air volume control function	VAV 기능			
	Back Mount Lab-Frame	서포트 프레임			
	Safety film for sash	유리 비산방지 안전필름			

AIR CURTAIN FUME HOODS

HMF-A

에어커튼으로 기기 바깥 공급하여 음압과 공조부하 최소화 (외기/실내 선택)

Minimize negative pressure and air conditioning load by supplying outside the unit with an air curtain (select outside/indoor)

인테리어에 페놀릭 라미네이트 적용하여 우수한 내화학성

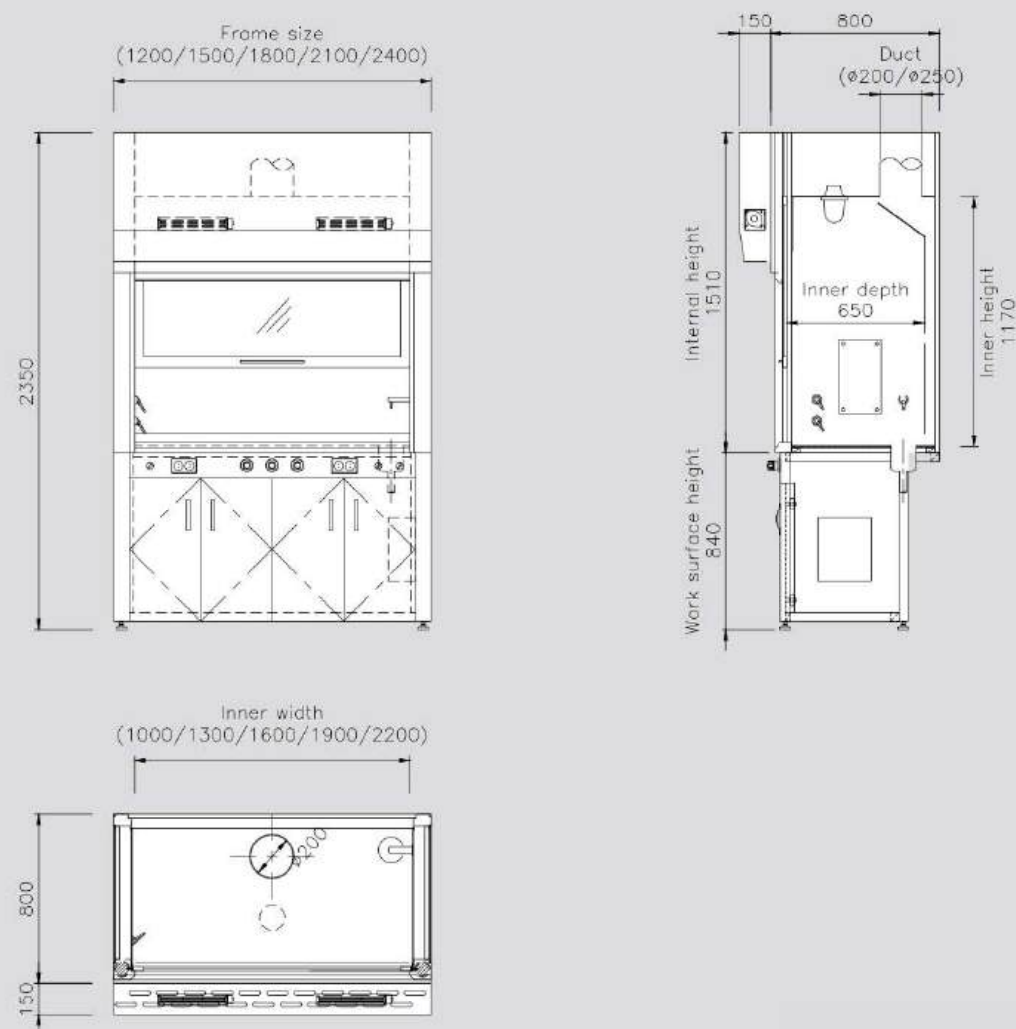
Using phenolic laminate in interiors for superior chemical resistance

2.8인치 터치스크린 컨트롤러로 편리한 제어 (옵션)

Convenient control with 2.8-inch touchscreen controller(optional)



AIR CURTAIN FUME HOODS HMF-A



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-A12	HMF-A15	HMF-A18	HMF-A18	HMF-A24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Internal usable width(mm)	1020	1320	1620	1920	2220
Internal usable depth(mm)	635	635	635	635	635
Internal usable height(mm)	1170	1170	1170	1170	1170
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Supply air volume(CMM)	3~6	4~8	5~10	6~12	7~14
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Selector switch(Touch screen HM-TX28)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Max. Sash opening(mm)	750	750	750	750	750
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Supply fan	1/20HP X 220V X 1P, Sirroco type(6.5~3mmAq/1580rpm)				
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate			페놀릭라미네이트	
	Polypropylene/PVC			폴리프로필렌/PVC	
	Stainless steel			SUS304	
	Ceramide			세라마이트	
Interior	Phenolic laminate			페놀릭라미네이트	
	Polypropylene			폴리프로필렌	
	Stainless steel			SUS304	
Other features	Electric outlets outside working area			추가 콘센트	
	Service fixtures (valves & taps for Air, N2, Water)			추가 밸브&코크(Air, N2, Water)	
	Controller			2.8 inch touch screen	
	Variable air volume control function			VAV 기능	
	Back Mount Lab-Frame			서포트프레임	
	Safety film for sash			유리 비산방지 안전필름	
	Exhaust cabinet			배기캐비닛(하부)	

LOW WORKTOP FUME HOODS

HMF-LW

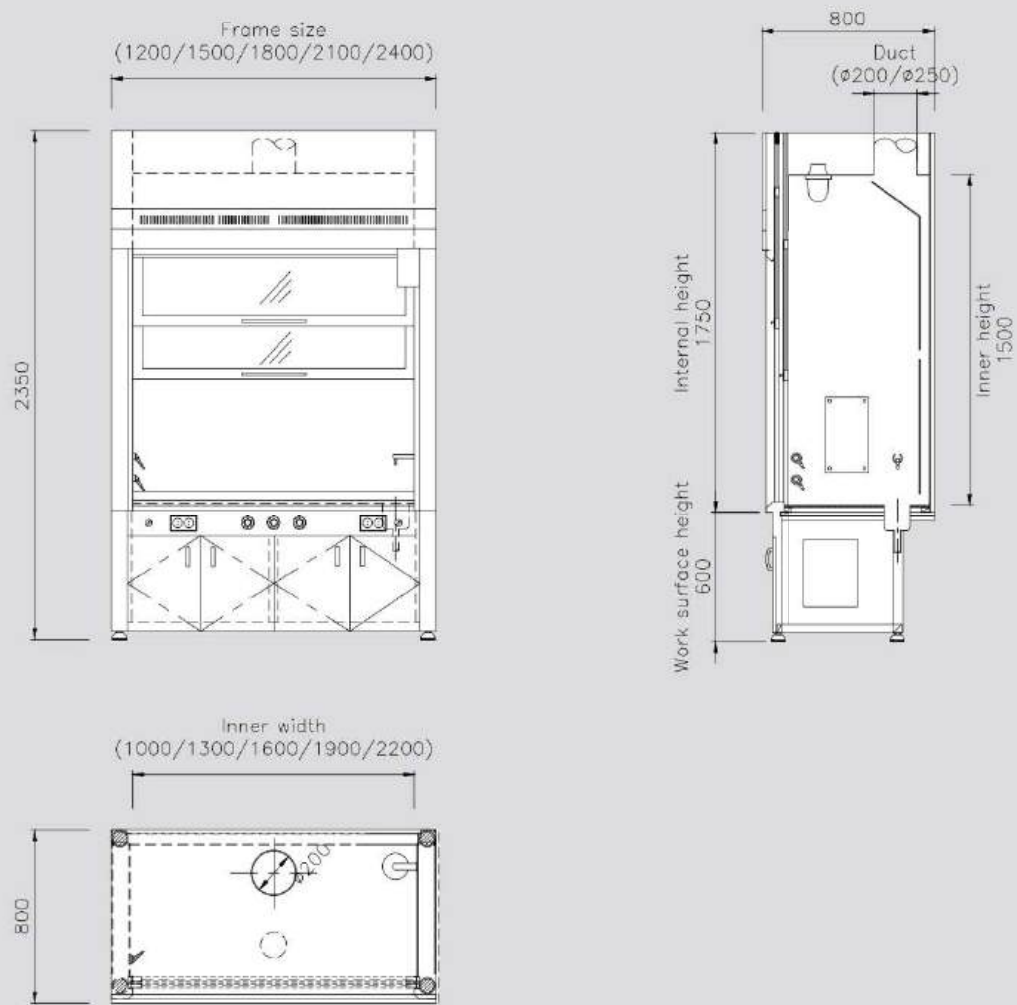
기존 후드 대비 낮은 워크탑으로 다양한 실험장비 설치 가능
A lower worktop compared to traditional fume hoods allows for a wider variety of lab equipment

인테리어에 페놀릭 라미네이트 적용하여 우수한 내화학성
Using phenolic laminate in interiors for superior chemical resistance

2.8인치 터치스크린 컨트롤러로 편리한 제어 (옵션)
Convenient control with 2.8-inch touchscreen controller(optional)



LOW WORKTOP FUME HOODS HMF-LW



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-LW12	HMF-LW15	HMF-LW18	HMF-LW21	HMF-LW24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Interior usable width(mm)	1020	1320	1620	1920	2220
Interior usable depth(mm)	635	635	635	635	635
Interior usable height(mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Selector switch(Touch screen HM-TX28)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Max. Sash opening(mm)	800	800	800	800	800
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate		페놀릭라미네이트		
	Polypropylene/PVC		폴리프로필렌/PVC		
	Stainless steel		SUS304		
	Ceramide		세라미트		
Interior	Phenolic laminate		페놀릭라미네이트		
	Polypropylene		폴리프로필렌		
	Stainless steel		SUS304		
Other features	Electric outlets outside working area		추가 콘센트		
	Service fixtures (valves & taps for AIR, N2, Water)		추가 밸브&코크(Air, N2, Water)		
	Controller		2.8 inch touch screen		
	Variable air volume control function		VAV 기능		
	Back Mount Lab-Frame		서포트 프레임		
	Safety film for sash		유리 비산방지 안전필름		

WALKIN FUME HOODS
HMF-WI

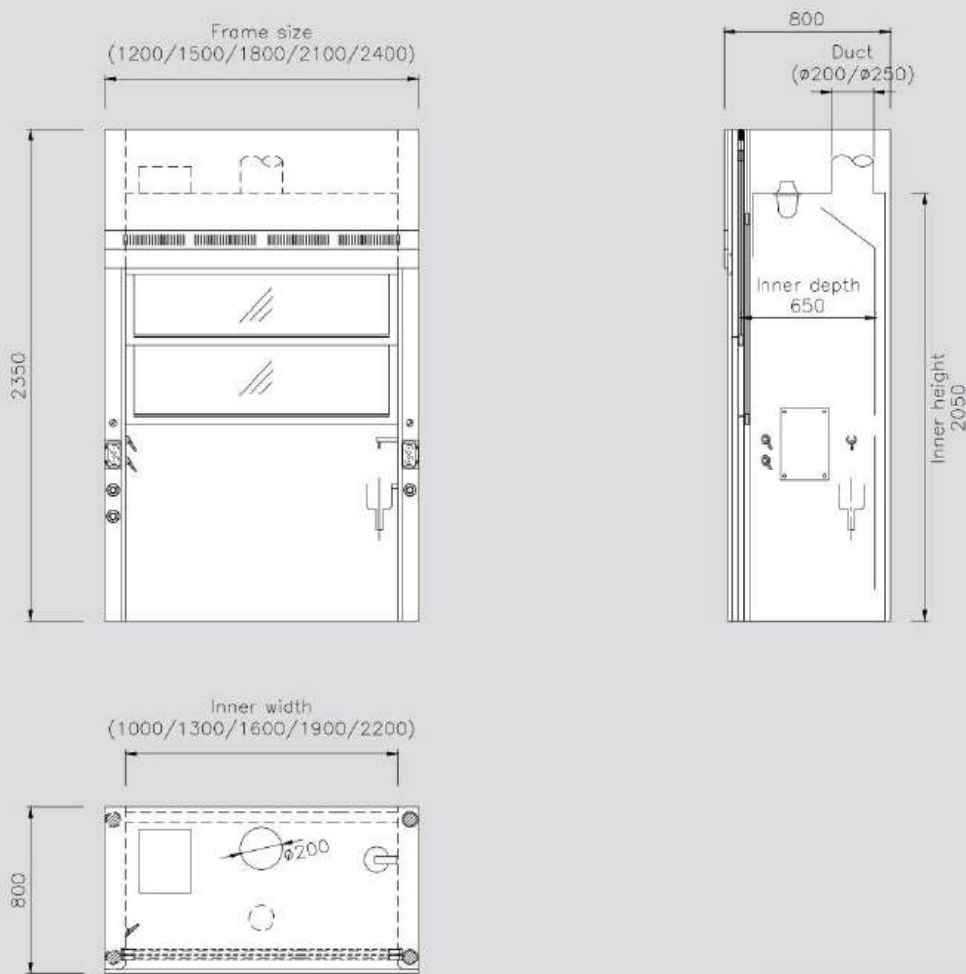
상판과 수납장을 제거하여 다양한 실험장비 장착 가능
Tops and cabinets can be removed to accommodate a variety of lab equipment

내외장 스테인리스 옵션으로 어떤 오염물질에도 대응
Stand up to any contaminant with interior and exterior stainless options

2.8인치 터치스크린 컨트롤러로 편리한 제어 (옵션)
Convenient control with 2.8-inch touchscreen controller(optional)



WALKIN FUME HOODS HMF-WI



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-WI12	HMF-WI15	HMF-WI18	HMF-WI21	HMF-WI24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Interior usable width(mm)	1020	1320	1620	1920	2220
Interior usable depth(mm)	635	635	635	635	635
Interior usable height(mm)	1500	1500	1500	1500	1500
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Selector switch(Touch screen HM-TX28)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Max. Sash opening(mm)	800	800	800	800	800
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate		페놀릭라미네이트		
	Polypropylene/PVC		폴리프로필렌/PVC		
	Stainless steel		SUS304		
	Ceramide		세라마이트		
Interior	Phenolic laminate		페놀릭라미네이트		
	Polypropylene		폴리프로필렌		
	Stainless steel		SUS304		
Other features	Electric outlets outside working area		추가 콘센트		
	Service fixtures (valves & taps for AIR, N2, Water)		추가 밸브&코크(Air, N2, Water)		
	Controller		2.8 inch touch screen		
	Variable air volume control function		VAV 기능		
	Back Mount Lab-Frame		서포트 프레임		
	Safety film for sash		유리 비산방지 안전필름		

TABLE-TOP FUME HOODS HMF-CH

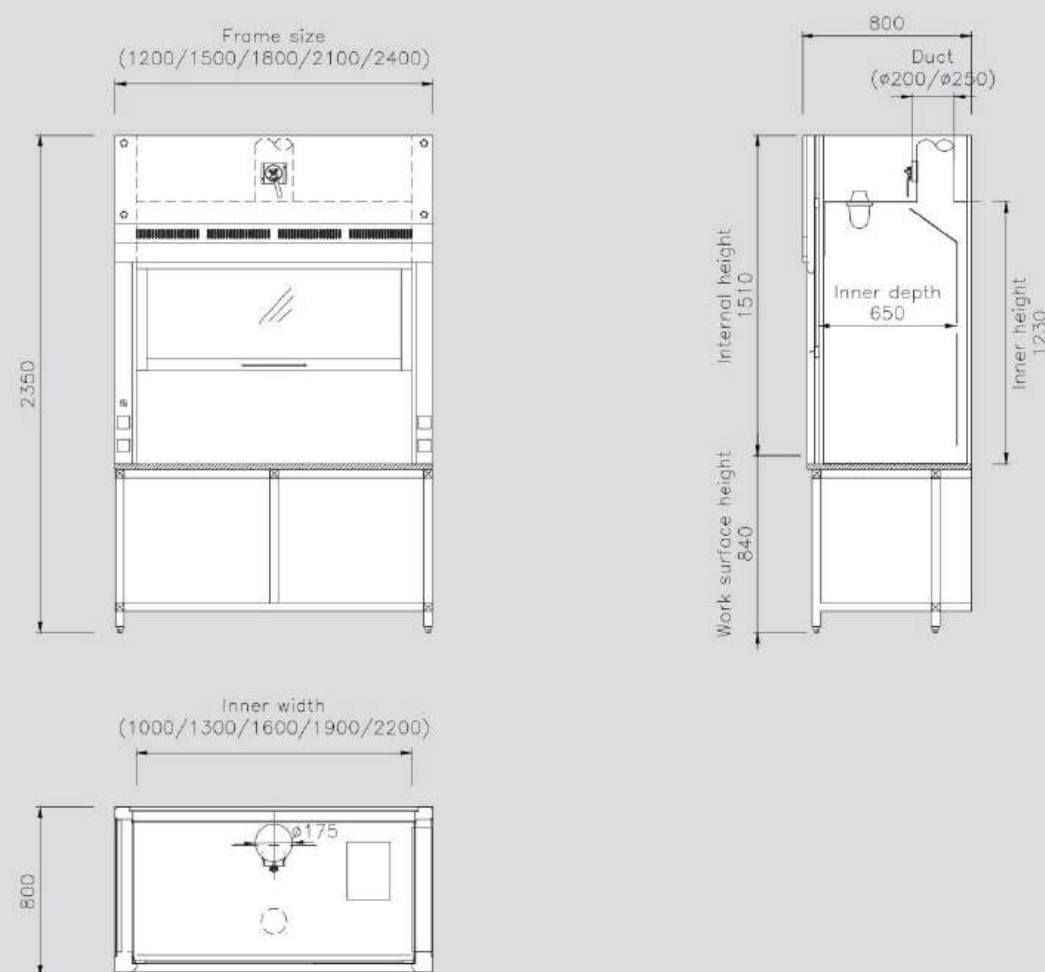
실험대 위에 장착하여 넓은 공간과 장비 호환성 확보
Mount above the lab bench for more space and equipment compatibility

싱크대와 함께 설치하여 실험도구 세척할 때 위험 방지(옵션)
Install with a sink to avoid hazards when cleaning labware (optional)

밸브 및 전기 측면 배치로 어떤 실험 환경에서도 편리하게 기기 조작
Valve and electrical side placement makes instrument operation convenient in any lab environment



TABLE-TOP FUME HOODS HMF-CH



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-CH12	HMF-CH15	HMF-CH18	HMF-CH21	HMF-CH24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Interior usable width(mm)	1020	1320	1620	1920	2220
Interior usable depth(mm)	635	635	635	635	635
Interior usable height(mm)	1170	1170	1170	1170	1170
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Selector switch(Touch screen HM-TX28)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Max. Sash opening(mm)	750	750	750	750	750
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate	페놀릭라미네이트			
	Polypropylene/PVC	폴리프로필렌/PVC			
	Stainless steel	SUS304			
	Ceramide	세라마이트			
Interior	Phenolic laminate	페놀릭라미네이트			
	Polypropylene	폴리프로필렌			
	Stainless steel	SUS304			
Other features	Electric outlets outside working area	추가 콘센트			
	Service fixtures (valves & taps for Air, N2, Water)	추가 밸브&코크(Air, N2, Water)			
	Variable air volume control function	VAV 기능			
	Back Mount Lab-Frame	서포트프레임			
	Safety film for sash	유리 비산방지 안전필름			

ACID RESISTANCE FUME HOODS

HMF-BP

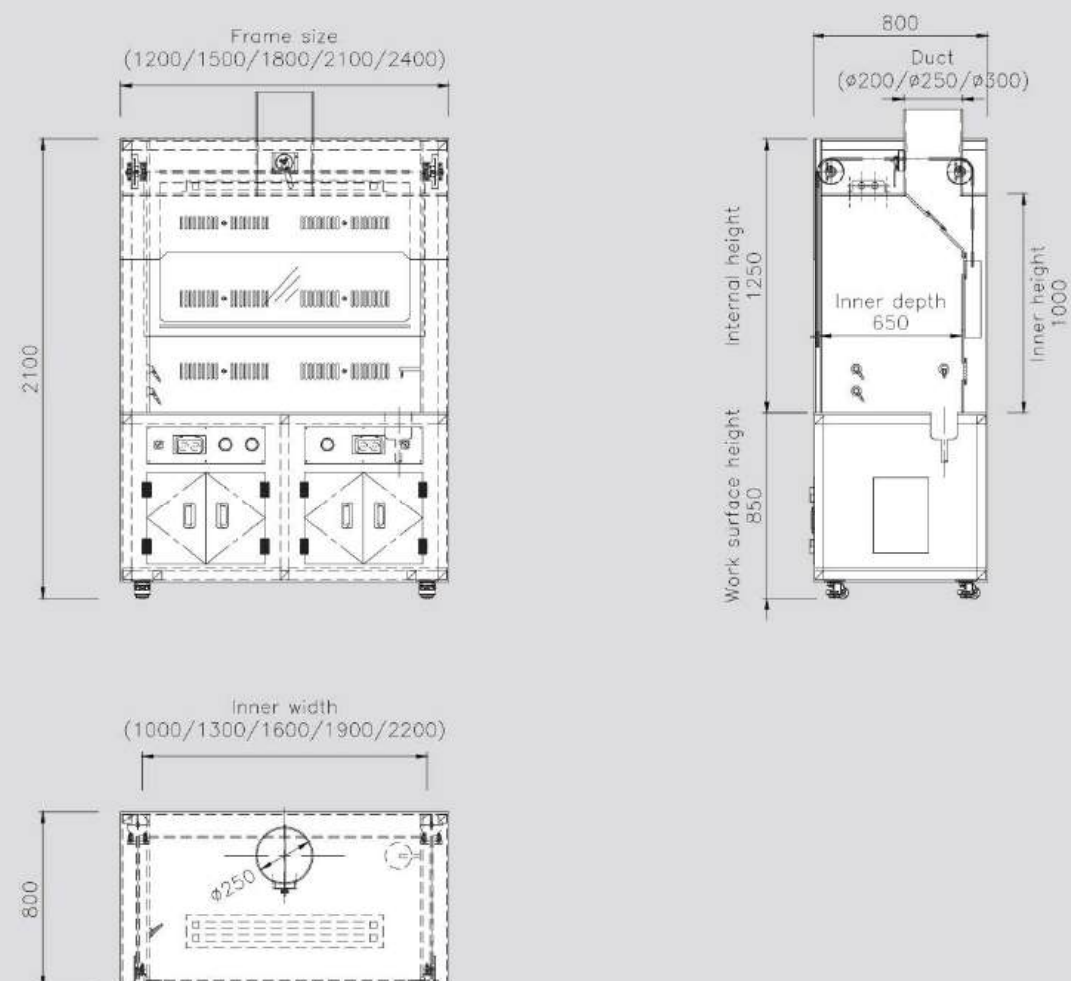
클린룸이나 산성 물질을 다루는 실험에 적합한 자재로 제작
Made from materials suitable for clean rooms or experiments with acidic materials

내부 프레임 구조로 뒤틀림이나 흔들림 없이 탁월한 구조적 안정성과 내구성 제공
Engineered with an internal frame structure to ensure exceptional structural stability and resistance to distortion or vibration

2.8인치 터치스크린 컨트롤러로 편리한 제어 (옵션)
Convenient control with 2.8-inch touchscreen controller(optional)



ACID RESISTANCE FUME HOODS HMF-BP



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-BPPO12 HMF-BPVO12	HMF-BPPO15 HMF-BPVO15	HMF-BPPO18 HMF-BPVO18	HMF-BPPO21 HMF-BPVO21	HMF-BPPO24 HMF-BPVO24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2100/2350	2100/2350	2100/2350	2100/2350	2100/2350
Internal usable width(mm)	1020	1320	1620	1920	2220
Internal usable depth(mm)	635	635	635	635	635
Internal usable height(mm)	1170	1170	1170	1170	1170
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Selector switch(Touch screen HM-TX28)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Max. Sash opening(mm)	750	750	750	750	750
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Polypropylene		폴리프로필렌		
	PVC		PVC		
Interior	Polypropylene		폴리프로필렌		
	PVC		PVC		
Other features	Electric outlets outside working area		추가 콘센트		
	Service fixtures (valves & taps for Air, N2, Water)		추가 밸브&코크(Air, N2, Water)		
	Variable air volume control function		VAV 기능		
	Back Mount Lab-Frame		서포트프레임		
	Safety film for sash		유리 비산방지 안전필름		

EXPLOSION PROOF FUME HOODS

HMF-EP

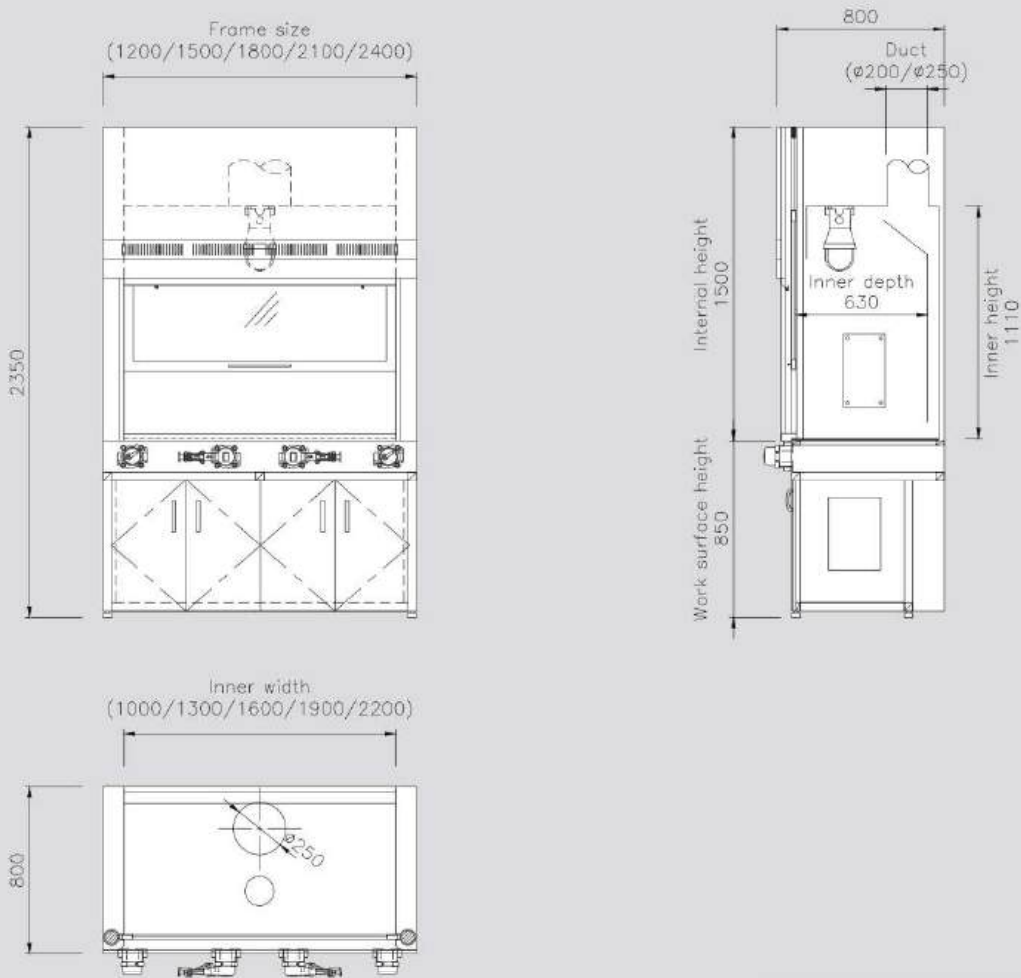
방폭 스위치, 방폭 콘센트, 유틸리티 라인, 안전필름으로 폭발 위험이 높은 실험에 대비
Prepare for high-explosive experiments with explosion-proof switches, explosion-proof outlets, utility lines, and safety film

인테리어에 페놀릭 라미네이트 적용하여 우수한 내화학성
Using phenolic laminate in interiors for superior chemical resistance

실험 환경과 물질의 특성에 따라 적합한 소재로 맞춤 제작 가능
Customizable with materials tailored to the specific requirements of your experimental environment



EXPLOSION PROOF FUME HOODS HMF-EP



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-EP12	HMF-EP15	HMF-EP18	HMF-EP21	HMF-EP24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Interior usable width(mm)	1000	1300	1600	1900	2200
Interior usable depth(mm)	630	630	630	630	630
Interior usable height(mm)	1500	1500	1500	1500	1500
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Selector switch(Touch screen HM-TX28)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Lamp	Explosion proof Ex d IIC T6 IP65				
Lamp switch	EX d IIC T6, CLASS I				
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate		페놀릭라미네이트		
	Polypropylene/PVC		폴리프로필렌/PVC		
	Stainless steel		SUS304		
	Ceramide		세라마이트		
Interior	Phenolic laminate		페놀릭라미네이트		
	Polypropylene		폴리프로필렌		
	Stainless steel		SUS304		
Other features	Electric outlets outside working area		추가 콘센트		
	Service fixtures (valves & taps for Air, N2, Water)		추가 밸브&코크(Air, N2, Water)		
	Variable air volume control function		VAV 기능		
	Back Mount Lab-Frame		서포트 프레임		
	Safety film for sash		유리 비산방지 안전필름		

RADIO ISOTOPE FUME HOODS

HMF-RI

방사선 차폐용 고밀도 금속 구조로 실험자의 안전을 효과적으로 보호

Effectively protects users with a high-density metal structure designed for radiation shielding

고강도 프레임 설계로 장시간 사용에도 흔들림 없이 안정적인 내구성 유지

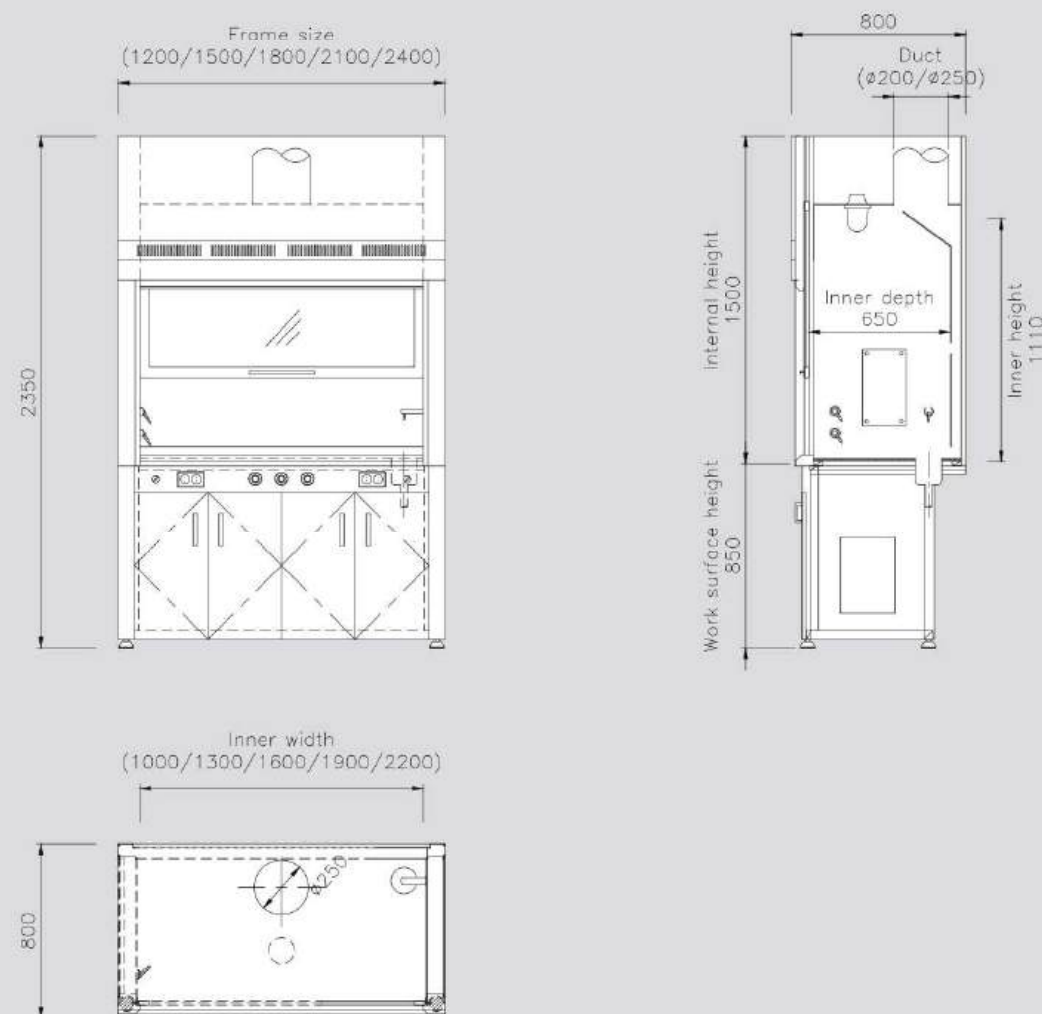
Rigid frame construction ensures long-term structural integrity without deformation

내화학성 페놀릭 라미네이트 적용으로 다양한 유해 물질에도 안전하게 사용 가능

Phenolic laminate interior offers excellent chemical resistance for safe handling of corrosive substances



RADIO ISOTOPE FUME HOODS HMF-RI



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-RI12	HMF-RI15	HMF-RI18	HMF-RI21	HMF-RI24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Internal usable width(mm)	1020	1320	1620	1920	2220
Internal usable depth(mm)	635	635	635	635	635
Internal usable height(mm)	1170	1170	1170	1170	1170
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Controller	Selector switch(Touch screen HM-TX28)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Radiation shield	Lead plate 2t				
Sash Configuration	Vertical or Combination				
Max. Sash opening(mm)	750	750	750	750	750
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate		페놀릭라미네이트		
	Polypropylene/PVC		폴리프로필렌/PVC		
	Stainless steel		SUS304		
	Ceramide		세라마이트		
Interior	Phenolic laminate		페놀릭라미네이트		
	Polypropylene		폴리프로필렌		
	Stainless steel		SUS304		
Other features	Electric outlets outside working area		추가 콘센트		
	Service fixtures (valves & taps for AIR, N2, Water)		추가 밸브&코크(Air, N2, Water)		
	Variable air volume control function		VAV 기능		
	Back Mount Lab-Frame		서포트프레임		
	Safety film for sash		유리 비산방지 안전필름		

DUCTLESS FUME HOODS

FUNCTIONAL PARTS SCHEME

DUCTLESS FUME HOODS HMF-DF

BLDC 모터 & 인버터
BLDC Motor & Inverter

4.3인치 터치 제어
4.3" Touch Control

안전램프 표시
Safety Indicator Lamp

간편한 필터 교체
Easy Filter Change

이동용 바퀴 장착
Caster Wheels



DUCTLESS FUME HOODS

HMF-DF

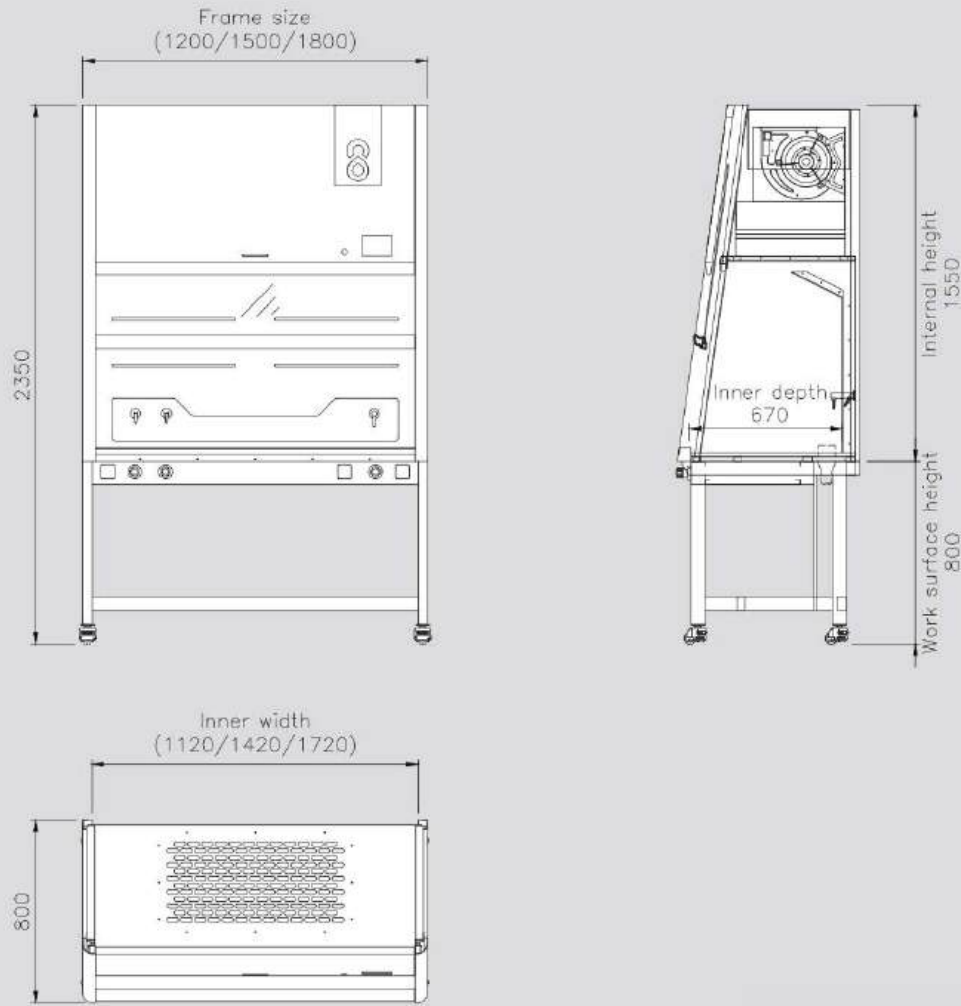
유해가스를 효율적으로 제거하여 안전한 실험 환경 유지 덕트 설치 없이 간편한 설치로 공사비 절감
Effectively removes hazardous gases to maintain a safe lab environment Easy to install without ductwork, reducing installation costs

내부는 내약품성 및 내습성 높은 Phenolic Laminate 사용
Interior uses durable Phenolic Laminate resistant to chemicals and moisture

4.3인치 터치 디스플레이로 직관적 조작 및 다양한 기능 지원
4.3" touchscreen display enables intuitive control and multiple functions



DUCTLESS FUME HOODS HMF-DF



기술 세부 사항 Technical Details

	HMF-DF12	HMF-DF15	HMF-DF18	HMF-DF21	HMF-DF24
Width(mm)	1200	1500	1800	2100	2400
Depth(mm)	800	800	800	800	800
Height(mm)	2350	2350	2350	2350	2350
Interior usable width(mm)	1020	1320	1620	1920	2220
Interior usable depth(mm)	635	635	635	635	635
Interior usable height(mm)	1170	1170	1170	1170	1170
Exhaust volume (CMM)	10~21	13~27	16~33	19~40	23~46
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Filter	Pre, Hepa, Carbon				
Controller	Touch screen(HM-TX43)				
SASH / SASH FRAME	Tempered safety glass / Aluminum frame				
Sash Configuration	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Max. Sash opening(mm)	560	560	560	560	560
Electrical consumption	2250W	2250W	2250W	2400W	2400W
Blower motor(Optional)	1/4HP	1/2HP	1/2HP	1/HP	1HP
Worktop	Phenolic laminate			페놀릭라미네이트	
	Polypropylene/PVC			폴리프로필렌/PVC	
	Stainless steel			SUS304	
	Ceramide			세라마이트	
Interior	Phenolic laminate			페놀릭라미네이트	
	Polypropylene			폴리프로필렌	
	Stainless steel			SUS304	
Other features	Electric outlets outside working area			추가 콘센트	
	Service fixtures (valves & taps for Air, N2, Water)			추가 밸브&코크(Air, N2, Water)	
	Variable air volume control function			VAV 기능	
	Back Mount Lab-Frame			서포트 프레임	
	Safety film for sash			유리 비산방지 안전필름	

CANOPY HOODS HMO-P/S

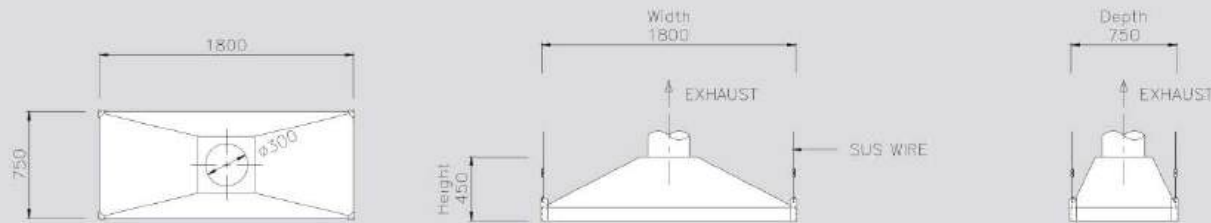
저농도 오염물질을 부분적으로 배기
Partially exhaust low-concentration contaminants

실험실 크기에 맞는 캐노피 맞춤 제작 및 설치
Customize and install a canopy to fit your lab size

실험실 조건에 맞는 캐노피 소재 선택
Selecting the right canopy material for your lab conditions



CANOPY HOODS HMO-P/S



기술 세부 사항 Technical Details

HMO-S					
	HMO-S9	HMO-S12	HMO-S15	HMO-S18	HMO-S21
Width(mm)	900	1200	1500	1800	2100
Depth(mm)	600 / 750	600 / 750	600 / 750	600 / 750	600 / 750
Height(mm)	450~550	450~550	450~550	450~550	450~550
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Material	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel

HMO-P					
	HMO-P9	HMO-P12	HMO-P15	HMO-P18	HMO-P21
Width(mm)	900	1200	1500	1800	2100
Depth(mm)	600 / 750	600 / 750	600 / 750	600 / 750	600 / 750
Height(mm)	450~550	450~550	450~550	450~550	450~550
Exhaust outlet diameter(mm)	200	250	250	300	300
Material	PP or PVC	PP or PVC	PP or PVC	PP or PVC	PP or PVC

ARM HOODS HMO-A

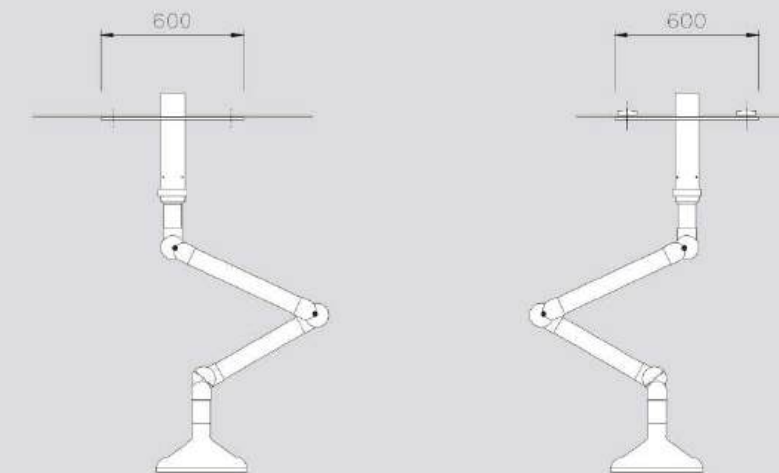
실험체 근처에 위치시켜 배기가스 바로 배출
Positioned near the test object to direct emissions

필요한 성능에 따라 제품 종류와 길이 그리고 돔 사이즈 선택
Select product type, length, and dome size based on the performance required

주문 수량에 맞춰 실험실에 꼼꼼히 시공
Meticulously construct the lab according to the order quantity



ARM HOODS HMO-A



기술 세부 사항 Technical Details

	HMO-A1050	HMO-A1230	HMO-A1550
Width(mm)	900	1200	1500
Material	Polypropylene	Polypropylene	Polypropylene
Bracket	SS41 with Epoxy powder coated	SS41 with Epoxy powder coated	SS41 with Epoxy powder coated
Dome	400Ø, 350Ø, 200Ø PP(White)	400Ø, 350Ø, 200Ø PP(White)	400Ø, 350Ø, 200Ø PP(White)
Length	1050	1230	1550

TOUCH SCREEN



기술 세부 사항 Technical Details

	4.3 inch touch screen	2.8 inch touch screen	1.9 inch touch screen
	HM-TX43	HM-TX28	HM-TX19
크기 Size (mm)	120 X 74	74 X 45	50 X 30
해상도 Resolution	480 X 272	320 X 240	320 X 240
방식 Touch	정전식	감압식	정전식
디스플레이 Display	TFT LCD	TFT LCD	TFT LCD
적용모델 Application Model	HMF-BG	기존 흡후드 장착 모델	전모델
특징 Features	면풍속 모니터링 Face velocity monitoring		
	면풍속 제어 Face velocity control		
	면풍속 설정 Face velocity setting adjustment		
	사용시간 확인 Operating time tracking		
	VOCs(휘발성 유기화합물) 농도 확인 VOCs (Volatile Organic Compounds) concentration monitoring		
	온도 및 습도 확인 Temperature and humidity monitoring		
	램프 ON/OFF 제어 Lamp ON/OFF control		
	블로어(송풍기) ON/OFF 제어 Blower ON/OFF control		
	도어 개폐 상태 감지 및 제어 Door open/close detection and control		

휴코 터치스크린 주요 기능
HUCO TOUCHSCREEN FEATURES

면풍속(Face Velocity) 실시간 모니터링

정밀한 센서를 통해 후드 내부의 면풍속을 초 단위로 측정 및 시각화합니다. 속도가 기준 이하로 떨어질 경우, 사용자에게 경고 메시지를 자동으로 표시하여 안전사고를 예방합니다.
예: "Face velocity 0.00 m/s", "Low face velocity. Close the sash"

직관적인 UI 기반 상태 시각화

고해상도 TFT LCD에 데이터를 대형 숫자 및 상태 아이콘으로 표시합니다. 운영 중 핵심 수치를 한눈에 확인할 수 있어 작업자 집중도와 정확성이 향상됩니다.

통합 제어 기능

- 터치스크린에서 아래 기능들을 직접 제어할 수 있습니다:
- 램프 ON/OFF
 - 블로어(송풍기) ON/OFF
 - 도어 개폐 감지 및 표시
 - 비상 상황 대응용 Emergency 버튼
 - 비밀번호 락 기능으로 사용자 제한 기능

환경 정보 모니터링

- 면풍속 외에도 다양한 환경 요소를 동시에 모니터링합니다:
- 온도 및 습도
 - VOCs(휘발성 유기화합물) 농도
 - 누적 사용시간

안전 중심의 경고 시스템

경고 메시지와 함께 시각적 경고(노란 박스 등)를 화면 하단에 즉시 출력합니다. 작업자가 위험 요소를 즉각 인지하고 대응할 수 있도록 설계되었습니다.

모바일 기반의 실시간 제어 및 블루투스 연결 지원

휴코 터치스크린은 전용 모바일 애플리케이션과 연동되어, 스마트폰을 통해 실시간 상태 확인 및 주요 기능 제어가 가능합니다. 무선 연결은 Bluetooth 기반으로 구현되어 별도의 복잡한 네트워크 설정 없이도 손쉬운 원격 제어가 가능하며, 사용자에게 우수한 현장 대응력과 사용자 편의성을 제공합니다.

Real-Time Face Velocity Monitoring

Continuously tracks and displays face velocity in real-time using high-precision sensors. If velocity drops below the safe threshold, the system immediately alerts the user to ensure proper sash operation and maintain lab safety.
Example: "0.00 m/s", "Low face velocity. Close the sash"

Intuitive Interface with High Readability

Key parameters such as velocity, time, and efficiency are presented in large digits and visual icons on a high-resolution TFT LCD. This enhances operational clarity and reduces the risk of user error.

Integrated Equipment Control

- Operators can control key fume hood functions directly via the touchscreen:
- Lamp ON/OFF
 - Blower ON/OFF
 - Door open/close status monitoring
 - Emergency response activation

Comprehensive Environmental Data Monitoring

- In addition to airflow, the system monitors various environmental metrics:
- Temperature & humidity levels
 - VOCs (Volatile Organic Compounds) concentration
 - Cumulative operation time and system efficiency

Safety-First Visual Alert System

Dynamic alert banners with color-coded warnings notify users of hazardous conditions. Immediate visual feedback minimizes response time and reinforces safety protocols.

Mobile-Controlled Operation with Bluetooth Connectivity

The Huco touchscreen system is seamlessly integrated with a dedicated mobile application, enabling real-time monitoring and control of core functions via smartphone. Its Bluetooth-enabled wireless communication allows for convenient remote access without complex network configuration, enhancing operational flexibility and user convenience in dynamic industrial settings.

PRODUCT 02

BIOLOGICAL EQUIPMENTS

바이오장비

HUCO

소개 INTRODUCTION

휴코가 만드는 생물안전작업대(BSC)와 무균작업대(Clean Benches)는 바이오 실험에 적합한 요건을 갖췄습니다.

BSC는 ULPA Filter, 역류방지 작업면 그리고 압체적 기류흐름으로 사각지대를 최소화 했습니다.

클린벤치는 HEPA Filter, UV 램프 그리고 스테인리스 소재까지 다재다능합니다.

HUCO's biosafety cabinets (BSC) and clean benches meet the requirements for biological experiments.

BSC features ULPA filters, non-return work surfaces, and three-dimensional airflow to minimize blind spots.

Clean Benches are versatile with HEPA filters, UV lamps, and stainless steel.



BIOLOGICAL SAFETY CABINETS

FUNCTIONAL PARTS SCHEME

BIOLOGICAL SAFETY CABINETS HMC-B

BLDC 모터 & 인버터
BLDC Motor & Inverter

1.9 인치 터치 제어
1.9" Touch Control

간편한 필터 교체
Easy Filter Change

분리가능한 상판
Easy Cleaning (Top Removable)

이동용 바퀴 장착
Caster Wheels



BIOLOGICAL SAFETY CABINET

HMC-B

고효율 ULPA 필터를 적용하여 0.1µm의 이상의 입자를 99.999% 효율로 여과
High-efficiency ULPA filters particles 0.1 microns and larger with 99.999% efficiency

접시 모양의 작업면은 약품이 외부로 넘치거나 흐르지 않도록 방지
Working surface prevents chemicals from overflowing or spilling outward

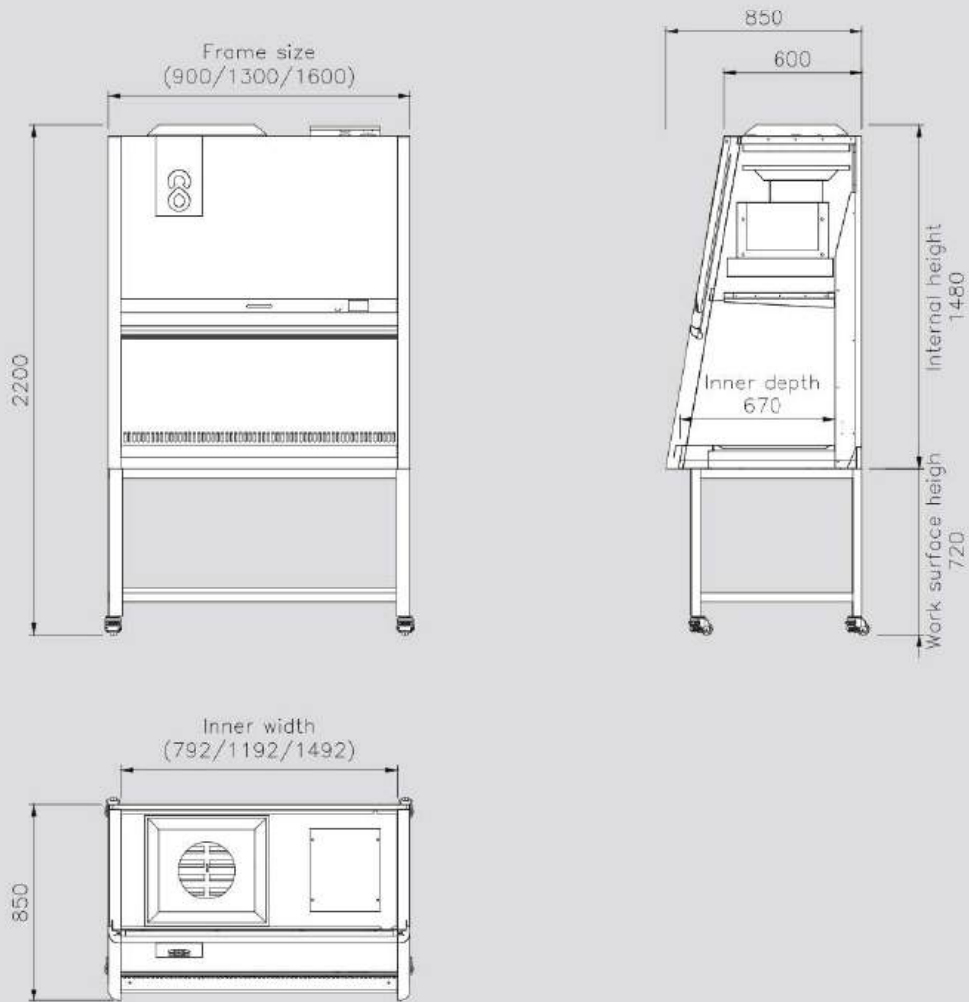
실험체가 오염되지 않도록 필터를 거친 깨끗한 공기가 흐르도록 설계
Designed to flow clean, filtered air to avoid contaminating experiments



기술 세부 사항 Technical Details

	HMC-B9	HMC-B13	HMC-B16
SYSTEM OVERVIEW			
External Dimensions (WXDXH, mm)	900 X 800 X 2200	1300 X 800 X 2200	1600 X 800 X 2200
Work Space Dimensions (WXDXH, mm)	792 X 700 X 1290	1192 X 700 X 1290	1492 X 700 X 1290
Material (Exterior/Interior)	정전분사 에폭시 코팅으로 고온 경화된 내식성 표면 마감 Corrosion-resistant surface finish with high-temperature cured electrostatic epoxy coating		
Front Window	Tempered safety glass 5T	Tempered safety glass 5T	Tempered safety glass 5T
Door Opening Height (mm)	200	200	200
Product Weight (kg)	230	260	310
PERFORMANCE & FILTRATION			
Filter Type	Ultra-Low Penetration Air Filter ≥ 99.999%@0.1µm		
Inflow Air Velocity (m/s)	0.53	0.53	0.53
Downflow Air Velocity (m/s)	0.30	0.30	0.30
Noise Level (dB)	< 60~65	< 60~65	< 60~65
Airflow Volume (CMH)	350	480	590
CONTROL & SAFETY			
Power Specifications	AC 220V 60Hz (110V 옵션)	AC 220V 60Hz (110V 옵션)	AC 220V 60Hz (110V 옵션)
Power Consumption (220V)	250W	400W	800W
Lighting	LED 15W X 2EA	LED 15W X 2EA	LED 15W X 2EA
UV Lamp	30W X 1EA (Timer)	30W X 1EA (Timer)	30W x 1EA (Timer)
Control System	Touch display	Touch display	Touch display
Safety fuctions	Integrated airflow sensor for real-time monitoring		
	Filter clog detection with visual/audio alert		
	UV lamp safety interlock prevents exposure when sash is open		
POWER & CONNECTIVITY			
Outlet	220V X 2EA (Waterproof Design)	220V X 2EA (Waterproof Design)	220V X 2EA (Waterproof Design)
Optional Accessories	Gas valve, Add HEPA filter	Gas valve, Add HEPA filter	Gas valve, Add HEPA filter
Base Stand	593mm / Caster	593mm / Caster	593mm / Caster

BIOLOGICAL SAFETY CABINETS HMC-B



LAMINAR FLOW CABINET HMC-V

HEPA 필터로 0.3µm의 이상의 입자를 99.97% 효율로 걸러내어 깨끗한 작업 공간을 제공
HEPA filter traps particles 0.3 microns and larger with 99.97% efficiency for a clean workspace

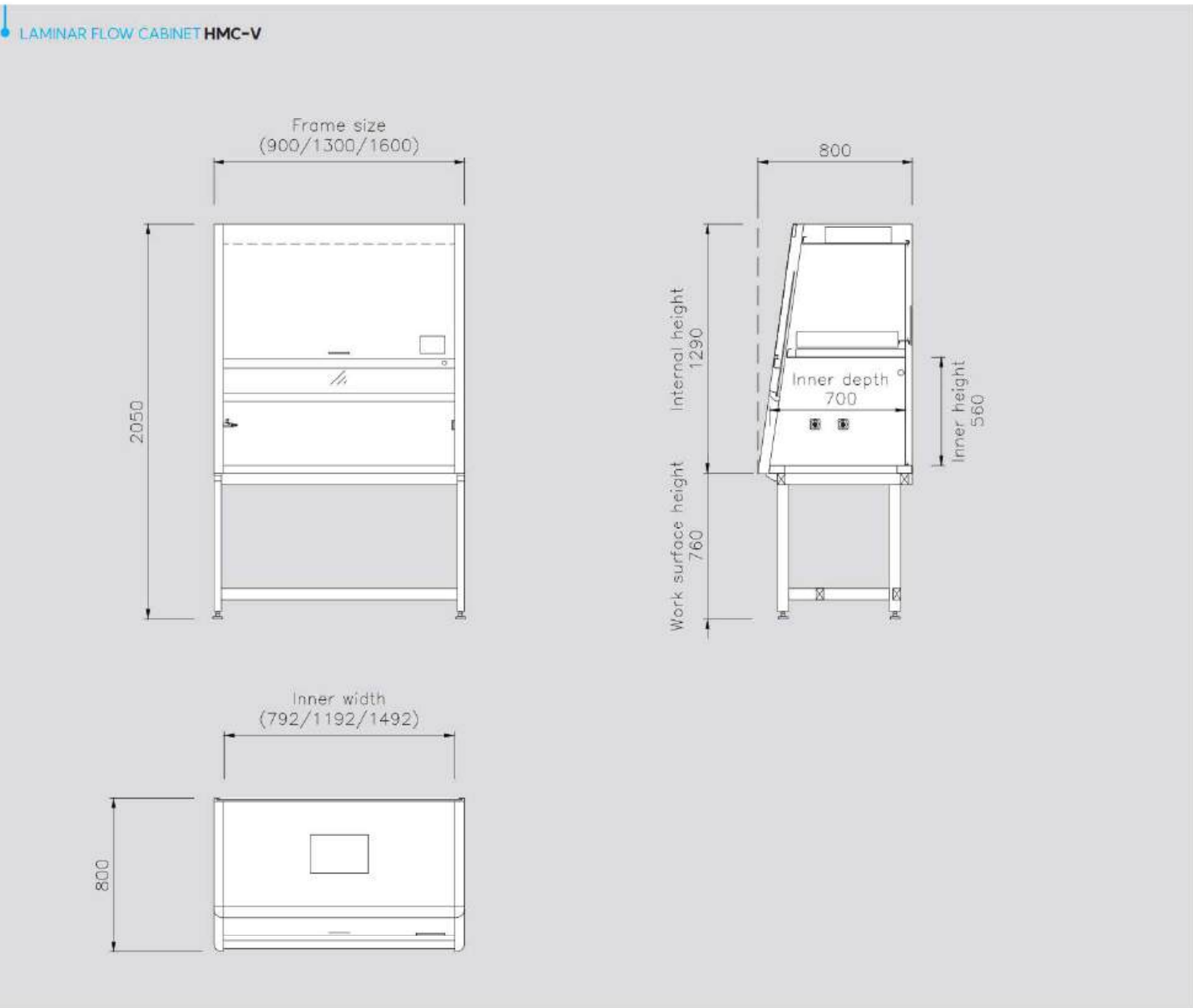
UV 램프를 장착하여 오염물질을 살균
Equipped with a UV lamp to sterilize contaminants

스테인리스 스틸 소재로 세균 번식을 억제하여 청정한 환경을 유지
Stainless steel material inhibits bacterial growth to maintain a clean environment



기술 세부 사항 Technical Details

	HMC-V9	HMC-V13	HMC-V16
SYSTEM OVERVIEW			
External Dimensions (WDXH, mm)	900 X 800 X 2050	1300 X 800 X 2050	1600 X 800 X 2050
Work Space Dimensions (WDXH, mm)	792 X 700 X 1290	1192 X 700 X 1290	1492 X 700 X 1290
Material (Exterior/Interior)	정전분사 에폭시 코팅으로 고온 경화된 내식성 표면 마감 Corrosion-resistant surface finish with high-temperature cured electrostatic epoxy coating		
Front Window	Tempered safety glass 5T	Tempered safety glass 5T	Tempered safety glass 5T
Product Weight (kg)	180	210	250
PERFORMANCE & FILTRATION			
Filter Type	HEPA ≥ 99.997%@0.3μm	HEPA ≥ 99.997%@0.3μm	HEPA ≥ 99.997%@0.3μm
Downflow Air Velocity (m/s)	Adjustable within approximately 0.3~0.4 m/s		
Noise Level (dB)	< 60~65	< 60~65	< 60~65
CONTROL & SAFETY			
Power Specifications	AC 220V 60Hz (110V 옵션)	AC 220V 60Hz (110V 옵션)	AC 220V 60Hz (110V 옵션)
Power Consumption (220V)	250W	400W	800W
Lighting	LED 15W X 2EA	LED 15W X 2EA	LED 15W X 2EA
UV Lamp	30W x 1EA (Timer)	30W x 1EA (Timer)	30W x 1EA (Timer)
Control System	Touch display	Touch display	Touch display
Safety fuctions	Integrated airflow sensor for real-time monitoring		
	Filter clog detection with visual/audio alert		
	UV lamp safety interlock prevents exposure when sash is open		
POWER & CONNECTIVITY			
Outlet	220V X 2EA (Waterproof Design)	220V X 2EA (Waterproof Design)	220V X 2EA (Waterproof Design)
Optional Accessories	Gas valve, Add HEPA filter	Gas valve, Add HEPA filter	Gas valve, Add HEPA filter
Base Stand	593mm / Caster	593mm / Caster	593mm / Caster



PRODUCT 03

REAGENT CABINETS

시약장

소개 INTRODUCTION

휴코의 시약장은 단순한 보관을 넘어, 실험실 환경의 안전성과 효율성을 동시에 강화하는 고기능 필터형 시약장입니다.

내장된 고성능 필터 시스템이 휘발성 유해물질의 누출을 원천 차단하며, 별도의 배기 설비 없이도 쾌적 한 작업 환경을 유지합니다.

모듈형 설계로 다양한 실험 조건과 공간에 유연하게 대응 가능하며, 직관적인 구조로 사용자 접근성과 편의성까지 고려했습니다.

The HM-RCI reagent cabinet is more than just storage — it's an advanced filtration solution designed to elevate both safety and efficiency in your lab.

Its built-in high-performance filtration system effectively captures volatile contaminants, maintaining air quality without requiring external exhaust systems.

With a modular design, the HM-RCI adapts effortlessly to diverse lab layouts and workflows, while its intuitive interface enhances user accessibility.



FILTERED REAGENT CABINETS FUNCTIONAL PARTS SCHEME

FILTERED REAGENT CABINETS **HM-RCI**

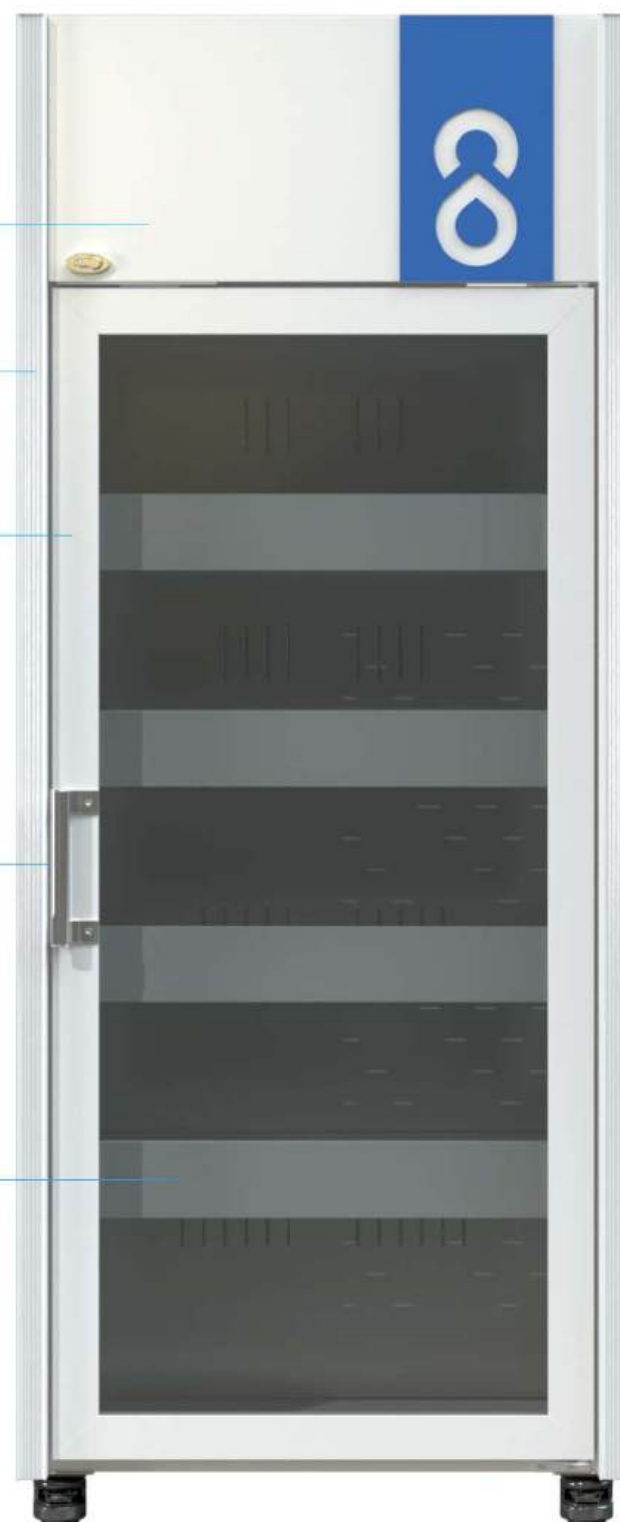
카본 / HEPA / 광촉매 필터 탑재
Carbon, HEPA, and photocatalytic filters

기동형 1.9인치 디스플레이
1.9" display mounted on column

완전 밀폐형 구조 설계
Airtight enclosure design

무전원 시 자동 잠금 (데드볼트락)
Deadbolt lock holds position when power is off

3단 기본 선반, 높이 조절 가능
3 adjustable shelves included



FILTERED REAGENT CABINETS

HM-RCI

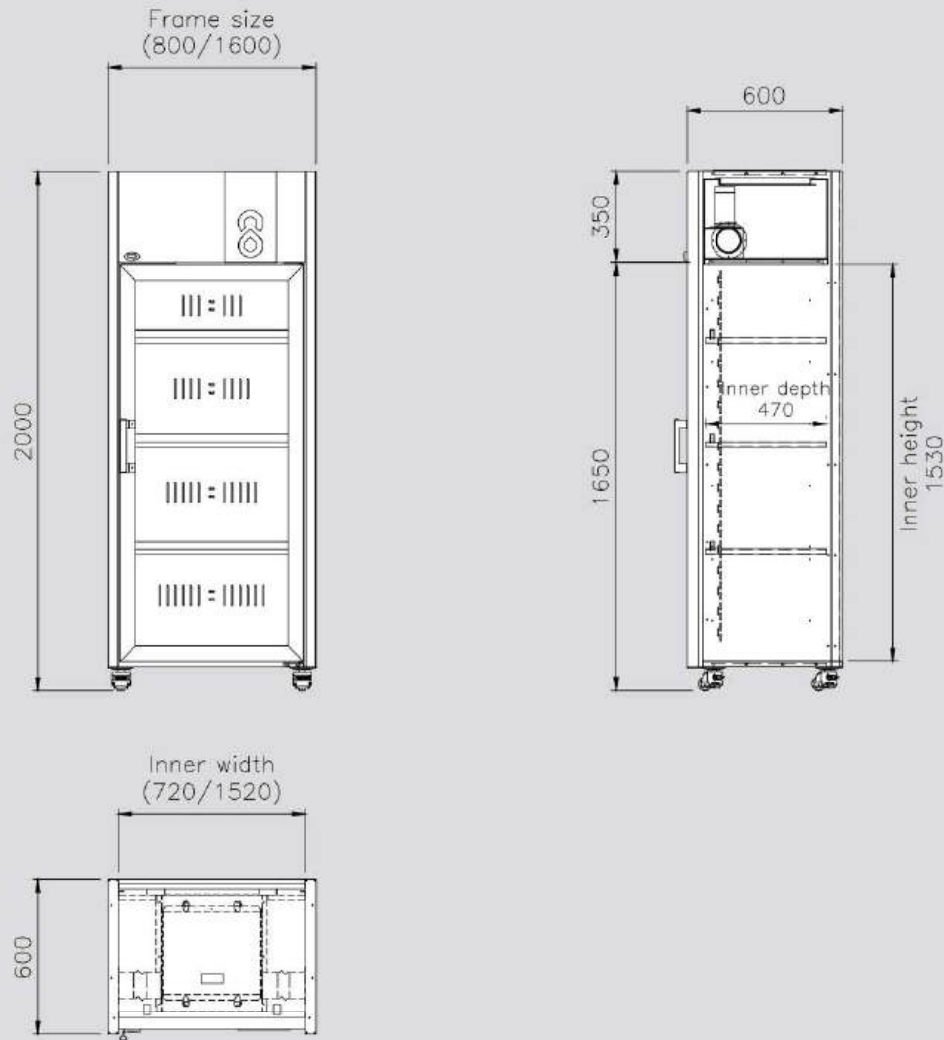
고성능 필터 시스템이 휘발성 유해물질을 효과적으로 차단해 실험실 공기 질을 유지
High-performance filtration system effectively blocks volatile contaminants and maintains air quality

별도의 배기 설비 없이도 안전성과 효율성을 동시에 확보 (95.5% 유해가스 제거율)
Ensures both safety and efficiency without the need for external ventilation (Proven to remove up to 95.5% of hazardous gas emissions)

모듈형 설계로 다양한 실험실 조건에 유연하게 대응
Modular design allows flexible adaptation to various laboratory requirements



FILTERED REAGENT CABINETS HM-RCI



기술 세부 사항 Technical Details

	HM-RCI 800	HM-RCI 1600
DIMENSIONS		
EXTERIOR (WxDXH, mm)	800 X 600 X 2000	1600 X 600 X 2000
INTERIOR (WxDXH, mm)	720 X 470 X 1530	1520 X 470 X 1530
SPECIFICATIONS		
EXTERIOR MATERIALS	SS41 1T w/baked powder finished	
INTERIOR MATERIALS	SUS304 1T hair line / P.P.	
SHELF	SUS304 1T hair line / P.P.	
WINDOW	Tempered safety glass 5T	
FILTER	AC absorption	
	ACD adhesive	
	H-ion	
	HEPA	
FILTER EFFICIENCY (Average 95.5%, KTR test)	Benzene(99.1%)	
	Toluene(99.1%)	
	Ammonium(96.2%)	
	Formaldehyde(93.1%)	
	Hydrogen Chloride(90.1%)	
FILTER REPLACEMENT CYCLE	About 1 year (with indicators)	
LAMP	LED (indirect type, DC24V, 18W, 0.75A)	
BLOWER	1Ø, 220V, 50/60Hz	
CONTROLLER	4.3" LCD touch screen	

GENERAL REAGENT CABINETS

HM-WC/RC

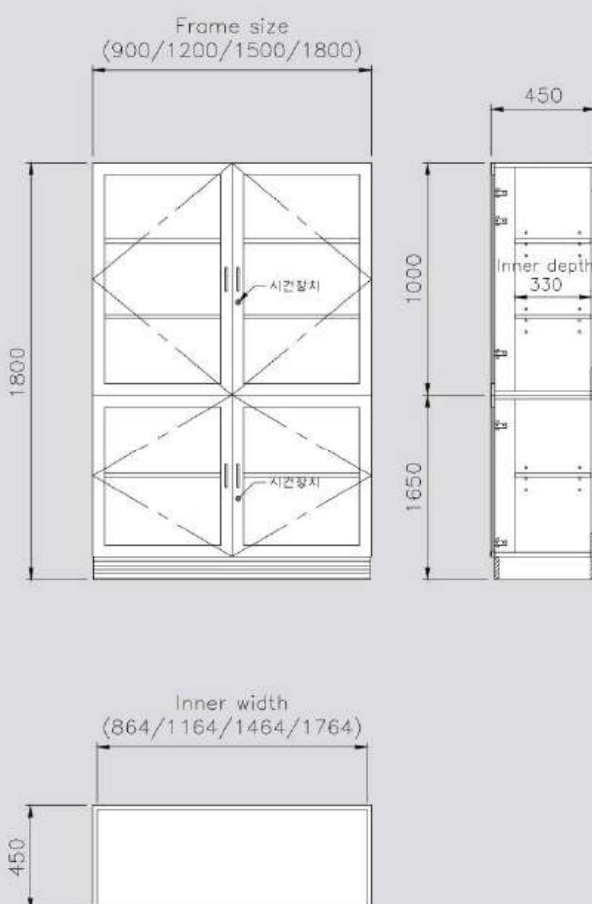
고밀도 목재 프레임 구조로 장기간 사용에도 뒤틀림 없이 안정적인 내구성을 유지
High-density wooden frame ensures long-lasting durability and structural stability.

시약과 실험 장비를 효율적으로 보관할 수 있도록 실험실 환경에 맞춘 실용적 설계
Designed for efficient storage of reagents and equipment, tailored to lab environments.

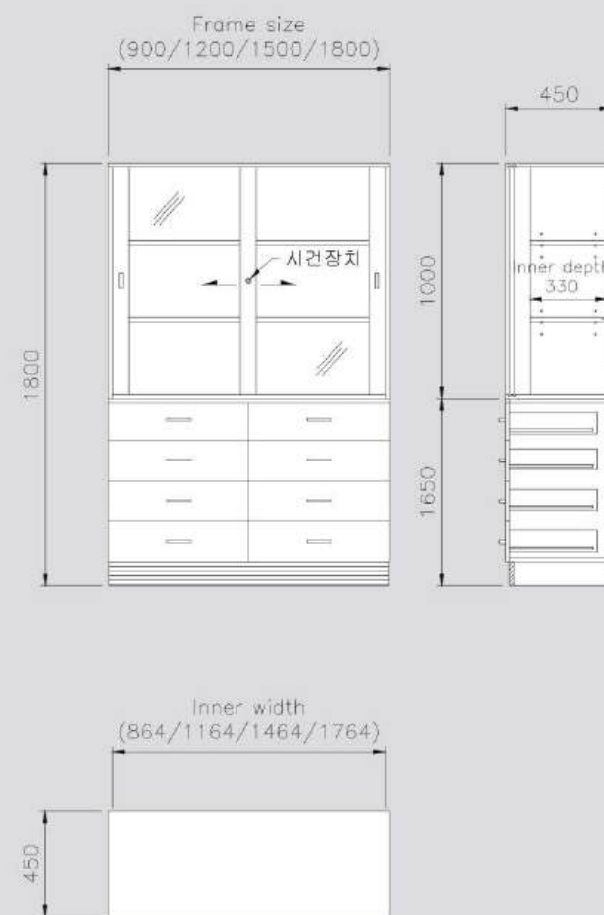
배기구, 선반 등 다양한 맞춤 구성을 통해 실험실 조건에 유연하게 대응
Offers flexible customization with options like exhaust vents and adjustable shelving.



GENERAL REAGENT CABINETS HM-WC



GENERAL REAGENT CABINETS HM-RC



기술 세부 사항 Technical Details

	HM-WC/RC 9	HM-WC/RC 12	HM-WC/RC 15	HM-WC/RC 18
Width(mm)	900	1200	1500	1800
Depth(mm)	450/500	450/500	450/500	450/500
Height(mm)	1800/2000	1800/2000	1800/2000	1800/2000
제품 유형 Product Type	목재형 실험실 캐비닛 (고정형) Wooden-type Laboratory Cabinet (Fixed)			
몸체 재질 Body Material	LPM 양면 마감 18T PB (E0 등급), 엣지 점착 마감 LPM both sides 18T PB (E0), edge banding with adhesive			
뒷판 재질 Back Panel Material	MDF 4T MDF 4T			
선반 재질 Shelf Material	LPM 양면 마감 18T PB (E0 등급), 엣지 점착 마감 LPM both sides 18T PB (E0), edge banding with adhesive			
선반 수량 Shelf Configuration	기본 5단 (조절식 가능) 3-tier standard (adjustable)			
도어 구성 Door	알루미늄 프로파일 + 투명강화유리 5T, 손잡이 매립형 Aluminum profile + 5T clear tempered glass, flush handle			
잠금장치 Lock Type	키 타입 락 Key-operated lock			
조절 Leveling Feet	플라스틱 원형 높이 조절발 Round plastic height-adjustable feet			
마감 방식 Finishing	표면 LPM, 측면 엣지 점착 마감 LPM surface with edge adhesive finishing			
색상 옵션 Color Options	화이트, 그레이, 우드톤 등 선택 가능 White, gray, wood tone (customizable)			
용도 Application	실험 장비 보관, 시약 저장, 연구실 수납 Lab equipment and chemical storage, general laboratory use			
특징 Features	내수성, 내오염성, 단단한 구조체, 모듈형 연결 가능 Moisture-resistant, stain-resistant, sturdy build, modular design			
설치 방식 Installation Type	바닥 고정식, 조립식 가능 Fixed to floor, modular installation possible			
옵션 사양 Optional Features	잠금 강화형, 환기 타공 Reinforced lock, ventilation holes			
타입 Type	기본형 / 덕트형 Standard / Duct			