

BOLAMI

UBA**T**OR

TARIN
CHC Biotech
CATALOG
CHC-777A2

SAB**E**TY

FIC**O**VHLE

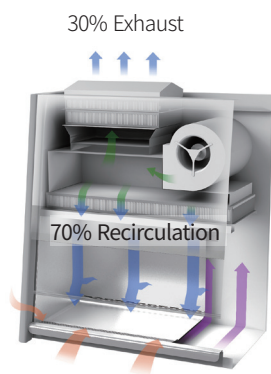
Biological Safety Cabinet



Class II, Type A2

CHC-777A2

CHC-777A2는 BSC Class II, Type A2 제품으로 작업자와 환경, 시료를 모두 보호할 수 있는 효과적인 제품입니다. HEPA Filter를 통해 작업공간 기류의 70%가 재순환, 30%는 외부로 배기 시키고 오염된 기류는 완벽하게 음압으로 둘러싸여 누출되지 않습니다.



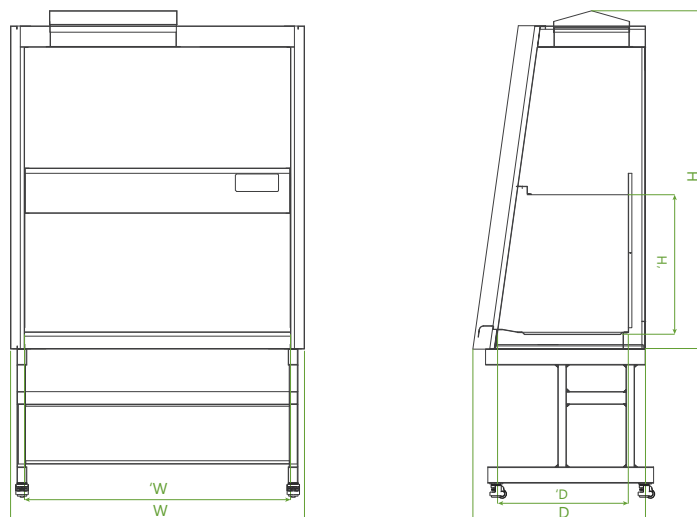
공기 흐름도

- Room Air
- HEPA Filtered Air
- Contaminated Air Under Negative Pressure
- Contaminated Air Under Positive Pressure



구분	Model No.		CHC-777A2							
			03	04	05	06				
외장	규격 (mm)	외부	W(폭)	1060	1385	1690	1995			
			D(깊이)	810 / 850						
			H(높이)	1590 / 2305 (하부스탠드 포함)						
		내부	W'(폭)	925	1250	1555	1860			
			D'(깊이)	615						
			H'(높이)	625						
	재질	외부 (External)	AL / SPCC with Epoxy Powder Coated							
		내부 (Chamber)	STS 304							
		도어	Laminated Glass (2중 접합유리)							
	컨트롤러	LCD Digital Display Panel (누름버튼)								
도어 적정 높이 (mm)	203 (8 inch)									
무게 (kg)	260		290	320	375					
성능	인증현황		UL 323747, KS J 0012							
			-	NSF/ANSI 49	-	NSF/ANSI 49				
	평균 유입 풍속		0.53 m/s							
	평균 하방향 풍속		0.35 m/s							
	필터효율		HEPA Filter > 99.997% at 0.3µm							
	소음		< 64dB(A)							
	흡입유량 (Nominal Exhaust Volume)		358 CMH	484 CMH	602 CMH	720 CMH				
안전 및 경보시스템		Warm-Up 및 Post-Purge, UV 타이머, UV Lamp Interlock, 풍속 및 도어 경보, 필터 수명 경보 시스템								
전기	전원		220V, 60Hz (선택: 110V, 50Hz)							
	형광등		FL 36W X 2EA							
	자외선등		30W X 1EA							
	콘센트		220V X 2EA							
	소비전력	220V	770W	800W	840W	880W				
110V		390W	400W	420W	440W					
밸브	Utility 밸브	Vacuum X 1EA(우측)								
	배수 밸브	O								
배기	배기감지센서	O								
기타	차압계	O								
옵션	캐노피	Ø250								
선택사항	<ul style="list-style-type: none"> · Stainless Steel IV Bar · Additional Service Valves (Gas, Air, Water) · ULPA Filter · STS 316 Internal Materials (Excellent Corrosion Resistance) 		▶ 하부스탠드							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Support Frame</th> <th rowspan="2">높이 (mm)</th> <th>633</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="2">Caster</th> <th>Leveling Caster (기본)</th> <td>82</td> </tr> <tr> <th>Urethane</th> <td>105</td> </tr> </tbody> </table>		Support Frame		높이 (mm)	633	Caster	Leveling Caster (기본)
Support Frame		높이 (mm)	633							
Caster	Leveling Caster (기본)		82							
	Urethane	105								

W: Width D: Depth H: Height



*오차범위(±5mm)



Head Office & Factory

대전광역시 유성구 테크노 2로 139(용산동)
Tel. +82-42-936-5530 Fax. +82-42-933-0039
E. chc@chclab.com

Seoul Branch Office

서울특별시 강서구 마곡중앙 8로 1길 38, 6층
Tel. +82-2-6953-5022 Fax. +82-2-3664-5542
E. marketing@chclab.com

Europe Branch Office

Calle de Siete Picos, 5, 20108 Alcobendas, Madrid, Spain
T. +34-917957525 E. jsantos@chc-lab.com

Dubai(MENA) Branch Office

13F, Jafza View 18, Downtown Jebel Ali, P.O.Box 17588, Dubai - U.A.E.
T. +971-4 3949555 E. tshamsi@chc-lab.com



www.chcbiotech.com

Ver.21-02