CLEAN BENCH

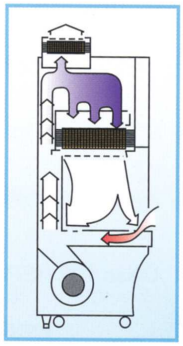


▣ ***Safety Cabinet***
유해균, 유해물질 취급시 사용자의 안전 및 환경, Sample을 위하여 오염된 공기를 차단할 수 있는 구조로 설계 제작.

▣ ***Class 100 HEPA Filter***
Class 100 HEPA Filter는 0.3㎛ 입자를 99.97% 제거하여 완벽한 청정유지.

▣ ***Silent Vibration- Free Blower***
조용하고 진동이 없는 저소음 Fan을 장착하여 쾌적한 작업환경 제공

▣ ***Two HEPA Filter***
2개의 HEPA Filter를 사용하여 0.3㎛이상의 입자를 99.97% 이상 여과시켜줌.



▣ ***Digital Control***



▣ Bio-Hazard Safety Type
독성이 있거나 인체에 유해한 세균실험, 독성 실험 시에 사용한다.

Specification

MODEL	***BF- N90BSC***	***BF- N120BSC***	***BF- N150BSC***	***BF- N180BSC***
Dimension(In)	900Wx600Dx650H㎜	1,200Wx600Dx650H㎜	1,500Wx600Dx650H㎜	1,800Wx600Dx650H㎜
Dimension(Out)	1,020Wx780Dx1,900H㎜	1,320Wx780Dx1,900H㎜	1,620Wx780Dx1,900H㎜	1,920Wx780Dx1,900H㎜
Type	Bio- Hazard Safety Type			
Control	Digital Controller			
Air Velocity	70% Recirculation / 30% Exhaust			
Main Filter	HEPA Filter / 0.3㎛ Particle 99.97%			
Filter	HEPA- Filter x 2ea			
Purity	Class 100			
Material(In)	Stainless Steel SUS- 304			
Material(Out)	Powder Coating Steel			
Air Velocity	0.3~0.5m / sec			
Illumination	F.L Lamp 20W x 2ea	F.L Lamp 30W x 2ea	F.L Lamp 40W x 2ea	
Sterilization	UV- Lamp 20W x 2ea	UV- Lamp 30W x 2ea	UV- Lamp 40W x 2ea	
Safety Device	Auto Change FL / UV, Door Limit Alarm, ***Filter Change Warning, UV Timer***			
Device	Vacuum Cock, Concent Box (220V x 2ea)			Vacuum Cock (좌우, 2ea) / 220V x 2ea(좌우)
Electric Supply	220V, 60Hz			