

# Explosion Proof Oven

방폭형건조기

- 폭발, 화재등 위험성 있는 물질 실험, 열변화 실험, 내구성 실험, 보존성 및 안전성 실험등
- 특수건조방식 (Option) Stainless 재질을 사용해 내구성이 뛰어나다.
- Water jacket type 또는 열매체 오일을 코일에 순환시켜 건조토록 제작 설계되었다.
- Door interlock switch 부착 – Door open시 가열 정지로 히터 수명연장



DS-81J-M

DS-81J-L

	DS - 81J-M	DS - 81J-L
Main controller	Hot water jacket circulation type	
Main controller	Microprocessor digital displayed Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Time)	
Temperature	Ambient to 80°C / ±0.5°C at 45°C	
Dimensions (WxDxH)mm	In	600 x 600 x 840
	Out	760 x 750 x 1190
Capacity	302 L	1176 L
Shelves	SUS 4ea	SUS 8ea
Safety system	Over heat protector, Power breaker	
Power(AC220V, 60Hz)	3Kw	6Kw

	DS - 8JP-M	DS - 81JP-L
Main controller	Programmable 11step, Microprocessor LCD display displayed, Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Time)	

# Clean Air Oven

청정순환건조기

- 반도체, 전자부품, 의약품, 식품, 약초등 무균, 무진상태로 건조, 고온건조실험 및 초차멸균, 보관, 항온실험
- 고효율의 D.O.P test Hepa filter를 사용하여 청정도가 높고 외부에 부착된 Pre filter는 외부에서 유입되는 먼지를 걸러주어 Hepa filter 수명 연장
- Door interlock switch 부착 – Door open시 가열 정지로 히터 수명연장
- 실험물질의 투입구와 배출구가 서로 달라 오염으로부터 안전하다.(DS-82CD-M)
- Forced convection oppositely door type – Hinged type and interlock key switch (DS-82CD-M)
- Material – All stainless steel (SUS 316 PL) (DS-82CD-M)



DS-82CD-M

DS-82CP-S

DS-82CP-L

DS-82CD-M (Oppositely door type)  
(In) 300 x 750 x 1300(H)mm  
(Out) 790 x 890 x 1845(H)mm  
Material(in/out) : All stainless steel (SUS 316 PL)

	DS - 82CP-S	DS - 82CP-M	DS - 82CP-L
Type	Mechanical forced convection type		
Main controller	Microprocessor digital displayed Auto-tuning multi-functional P.I.D controller (Temp, Time)		
Temperature	Range	Ambient to 260°C	
	Accuracy	±0.5°C at 80°C	
Dimensions (WxDxH)mm	In	600 x 500 x 500	600 x 600 x 1000
	Out	1100 x 700 x 800	1100 x 800 x 1300
	Capacity	150 L	360 L
Material (In/Out)	Stainless steel (SUS 304) / Steel plate with powder coating(SCP-1)		
Main filter	Hepa filter / 0.3micron 99.99% efficiency		
Pre filter	High efficiency nylon material		
Purity	Lower than class 100		
Safety system	Over heat protector, ELB Power breaker		
Power(AC220V, 60Hz)	2kw	2.5kw	3kw