

EE. 항온기-양문형항온기 (LOW TEMPERATURE INCUBATOR)



* 설명

- 강제순환식 저온 항온기입니다.
- 각종 연구실험의 배양실험에 사용. (저온미생물배양, 저온상태의 동식물세포배양)
- 외부는 분체도장, 내부는 SUS304로 제작되었습니다. (2중문)
- 온도 조절기는 PID Controller를 채용하였습니다.
- 내부의 선반은 조절이 가능
- 과열방지 장치 설치.
- 외관이 미려한 CAD/CAM작업
- 타이머 기능 (99시간59분)
- 냉동기는 저소음

| Model No | HSB - 350 | HSB - 500 | HSB - 650 |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Size(in) (W*D*Hmm) | 700 * 500 * 1000 | 1000 * 500 * 1000 | 1000 * 500 * 1300 |
| Size(out) (W*D*Hmm) | 1000 * 720 * 1650 | 1300 * 720 * 1650 | 1300 * 720 * 1950 |
| Capacity | 약 350L | 약 500L | 약 650L |
| Heater Capacity | 2400W | 2600W | 3000W |
| Type | Convection Incubator | | |
| Fan | 2-4ea (12W/20W) | | |
| Refrigerator | 1/2HP | 1/2HP | 1HP |
| Temp, Range | 2°C-70°C | | |
| Accuracy | ±0.1°C (20°C) / ±0.2°C (60°C) | | |
| Thermocouple | PT - 100Ω | | |
| Controller | PID Controller (K Type) | | |
| Timer | 99hr 59min | | |
| Material Shelves | SUS 304 Plate*2/3/4ea | | |
| Material in | SUS304 | | |
| Material out | 철판분체도장 | | |
| Power | AC220V 60Hz | | |