

# 《 규 격 서 》

| 카달로그 번호    | 품목번호     | 품목 및 규격     | 단위   | 수량       |
|------------|----------|-------------|------|----------|
| Cat. No    | Item No  | Description | Unit | Quantity |
| H02-26-030 | FHB-1200 | Fume Hood   | set  | 1        |

## 1 Feature

- 실험시 발생하는 유해 가스 배출 용도
- Water, Gas, Air 밸브 기본 장착
- Vacuum, Gas, Air 밸브 중 1개 추가 가능 (Option)
- PVC 재질의 배수구 기본 장착
- 220V 방우형 콘센트 4개 기본 장착 (요청 시 110V 교체 가능)
- Door Limit 기능 - 후드 도어를 적정 높이에서 멈추게 하여 갑작스러운 Door 위치 변화로 인한 유해물질 노출 방지
- 작업 상판에는 안전턱이 설치되어 있어 유출된 용매가 외부로 흐르는 것을 방지
- 배기량 수동 조절 가능
- 면풍 속 컨트롤러(Optional) 장착 가능
  - 도어 열림 높이가 변경되도 흡입되는 풍속을 일정하게 제어
  - 풍속이 기준값 보다 낮아지면 알람 발생

## 2 Specifications

|                                  |                        |                            |
|----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Cat. No.                         |                        | H02-26-030                 |
| Model                            |                        | FHB-1200                   |
| Material                         | Internal /External     | Phenol Plate               |
|                                  | Working Plate          | Phenol Plate 25T           |
|                                  | Frame                  | Power Coated Aluminum      |
|                                  | Door                   | Tempered Glass             |
| Size                             | Internal               | w981×d642×h1143mm          |
|                                  | External, Normal / Max | w1200×d815×h2357 / h2557mm |
| Power Outlet                     |                        | 220V × 4ea                 |
| Valve                            |                        | Gas, Air, Water 각 1개       |
| Lamp                             |                        | LED × 1ea                  |
| Exhausted Volume(Door Full Open) |                        | 1100 cmh                   |
| Exhausted Hole Φ (mm)            |                        | ø250 mm                    |

|                     |       |                       |
|---------------------|-------|-----------------------|
| Power               |       | 1 Phase, 220Vac, 60Hz |
| Door Open<br>Height | Limit | 500 mm                |
|                     | Max.  | 800 mm                |

### 3 Accessory

- H02-26-930 / FH-CA600 / 600mm 배기 케비넷
- H02-26-950 / FH-VAV / 면풍속 제어 컨트롤러
- H02-26-955 / FH-ALM / 면풍속 모니터 Only
- H02-26-940 / FH-SF12 / pipe: 950 mm 2개(가로), 750 mm 3개(세로), 140 mm 6개(정면) / 6개 / 1200용 Support Frame
- H02-26-960 / FH-AIRV / Air Valve 추가
- H02-26-963 / FH-GASV / Gas Valve 추가
- H02-26-966 / FH-VACV / Vacuum Valve 추가
- H02-26-825 / FH-IF200 / 내장형 Blower, ø250 (220V / 60Hz / 50W)

### 4 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)
- Validation Service (IQ, OQ) 가능