

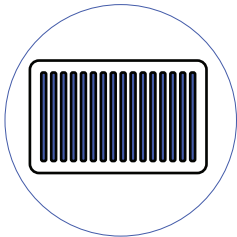
TỦ AN TOÀN SINH HỌC CẤP 2, LOẠI A2 HUYAir Bio2 Prime

- ✓ Đáp ứng tiêu chuẩn: NSF 49, EN 12469
- ✓ Điều Khiển Cảm Ứng
- ✓ Động Cơ DC
- ✓ Bảo hành : 3 năm.

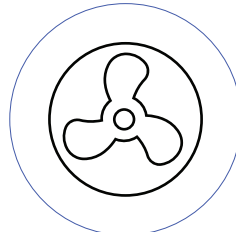
MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

HUYAir Bio2 Prime | Tủ an toàn sinh học cấp 2, loại A2 với thiết kế tối ưu. buồng thao tác được làm toàn bộ bằng thép không gỉ (SUS 304) là sản phẩm được thiết kế để bảo vệ an toàn cho người thao tác, vật mẫu và môi trường trong quá trình làm việc, nghiên cứu khoa học đời sống và thử nghiệm.

CÔNG NGHỆ



LỌC CAMFIL - THỤY ĐIỂN
HOẶC AAF - MỸ



QUẠT LY TÂM - DC
EBMpapst - ĐỨC



MÀN HÌNH CẢM ỨNG

- HUYAir Bio2 Prime sử dụng hệ thống điều khiển cảm ứng “BlueAir Touch”
- Buồng thao tác được thiết kế toàn bộ bằng thép không gỉ (SUS 304) bảo vệ an toàn tuyệt đối cho người và mẫu vật
- Tủ được lắp đặt sensor trực tiếp để theo dõi lưu lượng dòng khí và được tích hợp chế độ cảnh báo gió khi tốc độ gió thấp.
- Cảnh báo hiển thị khi bộ lọc và đèn UV hết hiệu năng sử dụng.
- Khi đèn UV hoạt động thì đèn huỳnh quang và động cơ sẽ tự động tắt. Khi mở cửa thì đèn UV sẽ tự động tắt để bảo vệ người sử dụng.
- Cảnh báo cửa: khi mở cửa kính vượt quá giới hạn 200 mm, tín hiệu còi và đèn sẽ hoạt động giúp người sử dụng làm việc an toàn.
- Khi đóng cửa kính hoàn toàn động cơ sẽ tự động giảm, còn hoạt động 30% để tiết kiệm điện năng, tăng tuổi thọ cho động cơ và duy trì không khí sạch trong không gian làm việc.
- Động cơ sử dụng quạt ly tâm EBMpapst – Đức, động cơ DC mạnh mẽ tiết kiệm năng lượng, kéo dài tuổi thọ bộ lọc và giảm tiếng ồn khi hoạt động.
- Sử dụng lọc Camfil – Thụy Điển hoặc AAF- Mỹ; H14, hiệu suất lọc cao 99,999% tại 0.3 um

THIẾT KẾ

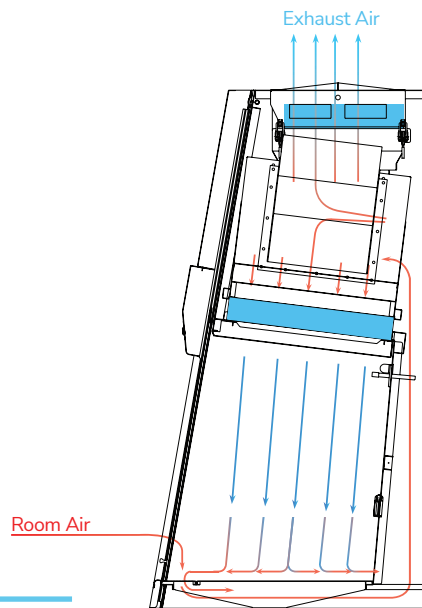
- Thiết kế tủ với 2 vách ngăn và áp suất bên trong giúp ngăn chặn và cô lập hoàn toàn không khí độc.
- Lưới thông gió đặc biệt phía trước và hai bên hông được thiết kế để bảo vệ tối ưu cho người sử dụng và sản phẩm.
- Tủ được thiết lập, vận hành và bảo trì bộ lọc rất đơn giản.

VẬT LIỆU

- Vỏ ngoài bằng thép kẽm dày 1.2 mm được sơn tĩnh điện kháng hóa chất
- Vật liệu buồng bên trong bằng thép không gỉ SUS 304 dày 0.8 mm.
- Vật liệu cửa bằng kính cường lực 5-10mm, được thiết kế với đối trọng giúp trợ lực và nâng hạ cửa dễ dàng.

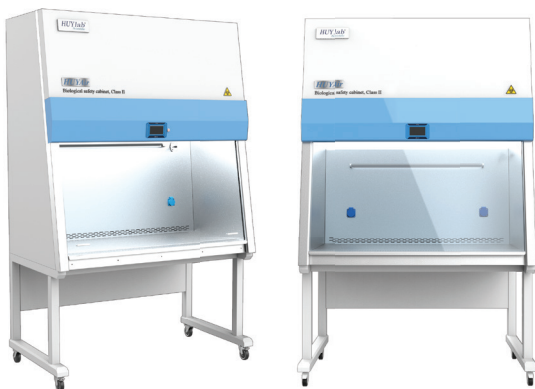
HỆ THỐNG DÒNG KHÍ

Không khí xung quanh được hút vào qua khe phía trước và hai bên hông vách tạo thành dòng khí hút vào. Lưu lượng dòng khí hút vào chia làm hai phần: 30% lưu lượng khí sẽ ra ngoài qua bộ lọc thải và 70% lượng khí sẽ phân bố đều trên bề mặt bộ lọc HEPA cấp, tạo thành dòng khí thẳng đứng đi xuống.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Model | HUYAir Bio2-1200 Prime | HUYAir Bio2-1500 Prime | HUYAir Bio2-1800 Prime |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kích thước trong (R X S X C mm) | R1380 x S816 x C1520 mm | R1680 x S816 x C1520 mm | R1980 x S816 x C1520 mm |
| Kích thước ngoài (R X S X C mm) | R1260 x S610 x C648 mm | R1560 x S610 x C648 mm | R1860 x S610 x C648 mm |
| Kích thước ngoài bao gồm chân tủ (R X S X C mm) | R1380 x S816 x C2240 mm | R1680 x S816 x C2240 mm | R1980 x S816 x C2240 mm |
| Tốc độ gió cấp | | 0,35 m/s | |
| Tốc độ gió hút vào | | 0,51 m/s | |
| Cường độ ánh sáng | | >750 lux | |
| Độ ồn | | <65 dB | |
| Nguồn điện | | 220 V/50 Hz | |



PHỤ KIỆN

HUYlab cung cấp các loại phụ kiện được thiết kế phù hợp với các dòng tủ với nhiều ứng dụng khác nhau

| | |
|---------------------|---|
| Phụ kiện chân đỡ | Chân loại khung di động có bánh xe Cao 800, được thiết kế phù hợp với model |
| | Chân loại hộc tủ cố định Cao 800, được thiết kế phù hợp với model |
| Phụ kiện nguồn điện | Ổ cắm điện |
| Phụ kiện Vans | Vans khí gas(N2) Chân không |
| | Vans nước |
| Phụ kiện lọc | Lọc ULPA (H15) |