



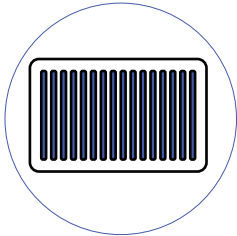
TỦ AN TOÀN SINH HỌC CẤP 2 HUYAir Bio2

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

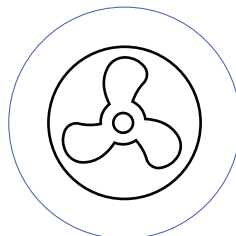
MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Tủ an toàn sinh học cấp 2, loại A2 HUYAir Bio2 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 - AC
EBMpapst - ĐỨC



MÀN HÌNH LCD

- HUYAir Bio2 sử dụng hệ thống điều khiển bằng vi xử lý "HUYAir Comprehensive" thể hiện đầy đủ hiệu suất của tủ trên màn hình LCD.
- 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 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

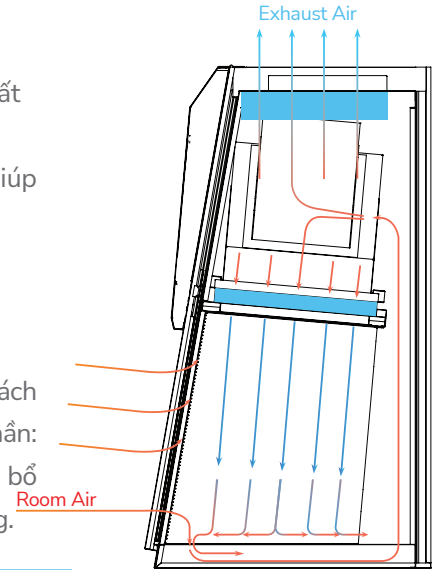
- Thiết kế tủ với 2 vách ngăn và áp suất bên trong giúp ngăn chặn và cô lập hoàn toàn không khí độc.
- Lưới thông gió đặc biệt phía trước và hai bên hông được thiết kế để bảo vệ tối ưu cho người sử dụng và sản phẩm.
- Tủ được thiết lập, vận hành và bảo trì bộ lọc rất đơn giản.

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.

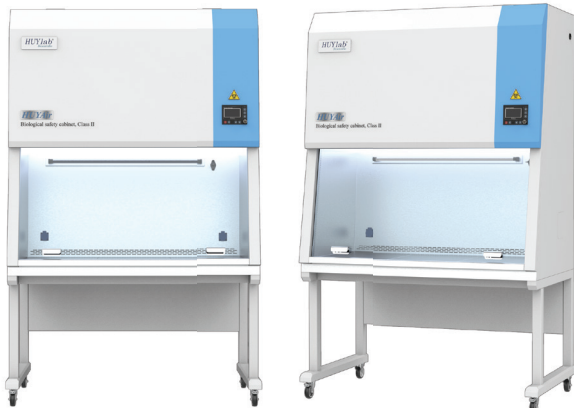
HỆ THỐNG DÒNG KHÍ

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 Bio2-900	HUYAir Bio2-1200	HUYAir Bio2-1500	HUYAir Bio2-1800
Kích thước ngoài (R X S X C mm)	R1075 x S850 x C1480 mm	R1380 x S850 x C1480 mm	R1685 x S850 x 1480 mm	R1990 x S850 x C1480 mm
Kích thước trong (R X S X C mm)	R950 x S585 x C600 mm	R1255 x S585 X C600 mm	R1560 x S5850 x C600 mm	R1865 x S585 x C600 mm
Kích thước ngoài bao gồm chân tủ (R X S X C mm)	R1095 x S850x C2210 mm	R1400 x S850 X C2210mm	R1705 x S850 x C2210 mm	R2010 x S850 x C2210 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 học 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)