



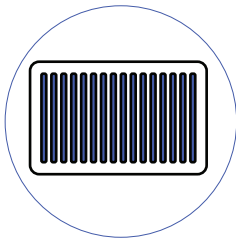
Tủ Sạch Dòng Khí Thổi Ngang HUYAir HLF

- ✓ Đáp ứng tiêu chuẩn : IEST, ISO 14644-3:2019
- ✓ Động cơ AC
- ✓ Điều khiển LCD
- ✓ Bảo hành : 03 năm.

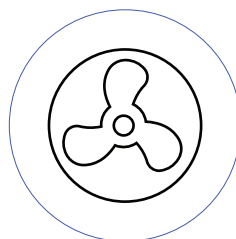
MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

HUYAir HLF | Tủ Sạch Dòng Khí Thổi Ngang lý tưởng để sử dụng với chất gây ô nhiễm không nguy hại và dễ dàng tiếp cận các thiết bị trong vùng làm việc như mong muốn. Đặc trưng của dòng tủ cấy tạo ra môi trường làm việc sạch trong phạm vi, ứng dụng rộng rãi làm sạch khu vực làm việc. Tủ có 2 vách kính để dễ dàng quan sát mẫu và thao tác từ hai bên.

CÔNG NGHỆ



LỌC CAMFIL - THỤY ĐIỂN
HOẶC AAF - MỸ

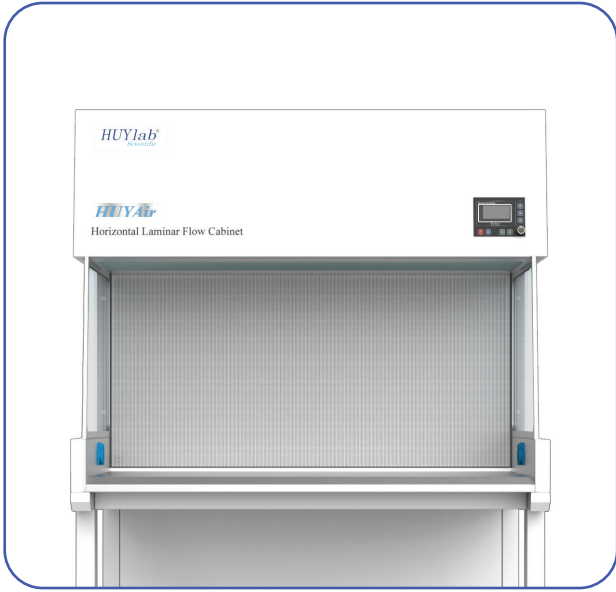


QUẠT LY TÂM - AC
EBMpapst - ĐỨC



MÀN HÌNH LCD

- HUYAir HLF 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 hết hiệu năng sử dụng.
- Động cơ sử dụng quạt ly tâm AC, hãng 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

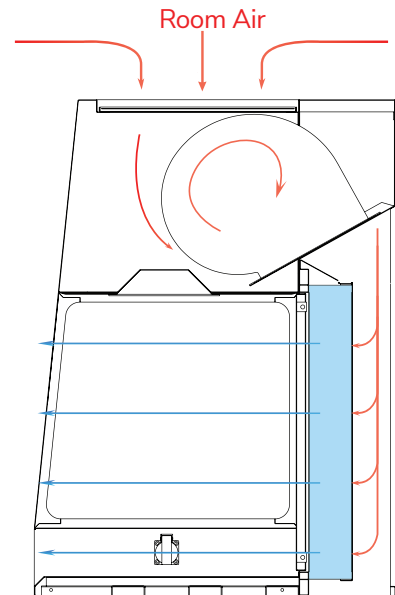
- Thiết kế tủ với 2 vách kính cường lực quan sát ở hai bên để dễ dàng quan sát thao tác người làm và mẫu vật.
- Tủ được thiết lập, vận hành và bảo trì bộ lọc rất đơn giản.

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 0.8mm.

HỆ THỐNG DÒNG KHÍ

- Không khí được hút vào đi vào từ phía trên và đưa lên phía sau của tủ, không khí được đẩy qua bộ lọc (ở đây các hạt lớn được giữ lại, gia tăng tuổi thọ cho lọc chính).
- Không khí được thổi đi qua lọc chính tạo ra không khí sạch theo dòng chảy ngang và thoát khỏi khu vực làm việc trên toàn bộ diện tích mở trước khu vực tủ sau khi làm lệch hướng khỏi bề mặt làm việc.
- Vận tốc bề mặt lọc: 0,45 m/s (90 FPM), đảm bảo đủ lượng khí thay đổi để duy trì không khí sạch trong vùng làm việc.
- Duy trì tốc độ dòng khí 0,45 m/s với độ đồng nhất $\pm 20\%$ trên toàn bộ mặt lọc, tốc độ bề mặt này phù hợp với tiêu chuẩn quốc tế



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	HUYAir HLF-900	HUYAir HLF-1200	HUYAir HLF-1500	HUYAir HLF-1800
Kích thước ngoài (R X S X C mm)	R985 x S750 x C1750 mm	R1285 x S750 x C1750 mm	R1585 x S750 x C1750 mm	R1885 x S750 x C1750 mm
Kích thước trong (R X S X C mm)	R885 x S522 x C583 mm	R1185 x S522 x C583 mm	R1485 x S522 x C583 mm	R1785 x S522 x C583 mm
Tốc độ dòng khí	0,45 m/s			
Cường độ ánh sáng	>750 lux			
Độ ồn	<65 dB			
Nguồn điện	220 V/50 Hz			