

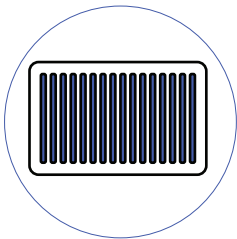
TỦ HÚT KHÍ ĐỘC VỚI LỌC CARBON HUYAir DFH

- ✓ Đáp ứng tiêu chuẩn ASHREA 110
- ✓ Điều khiển LCD
- ✓ Bảo hành : 3 năm.

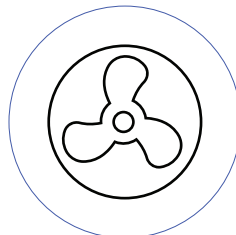
MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

HUYAir DFH | Tủ Hút Khí Độc Với Lọc Carbon được thiết kế để bảo vệ con người khi tiếp xúc và thao tác với các hoá chất độc hại và dung môi dễ bay hơi, dòng khí hút liên tục các chất ô nhiễm giúp buồng thao tác luôn luôn sạch, Với hệ thống lọc chuyên dụng của dòng tủ HUYAir DFH hấp thụ hết tất cả các chất ô nhiễm, giải phóng ra môi trường không khí sạch giúp bảo vệ môi trường.

CÔNG NGHỆ



LỌC CARBON GVS - ANH



QUẠT LY TÂM

EBMpapst - ĐỨC



MÀN HÌNH LCD

- HUYAir DFH 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 các bộ lọc Carbon GVS - Anh
 1. **GP** - General organic compound removal (i.e solvents, odours, organic acids etc)
 2. **CYN** - Removal of compounds containing Cyanide (and general organics)
 3. **AMM** - Removal of compounds containing Ammonia & Amine (and general organics)
 4. **FOR** - Removal of Formaldehyde (and general organics)
 5. **ACI** - Removal of inorganic acids and general organics (including Sulphur compounds)
 6. **ACR** - Removal of Alkali compounds (and general organics)
 7. **ETH** - Removal of compounds containing Ether (and general organics)

THIẾT KẾ

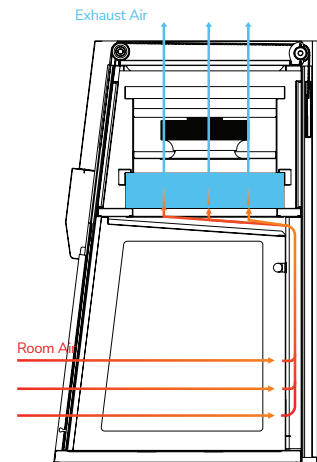
- Thiết kế tủ với vách 2 bên bằng kính cường lực 5 mm chống tia cực tím và dễ dàng quan sát mẫu cũng như quá trình thao tác của người khác.
- Thiết kế khoa học: khung nâng và sườn đỡ tạo ra bề mặt làm việc thoải mái.
- Cấu trúc bên trong tủ tiên tiến tối ưu hóa dòng khí.

VẬT LIỆU

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

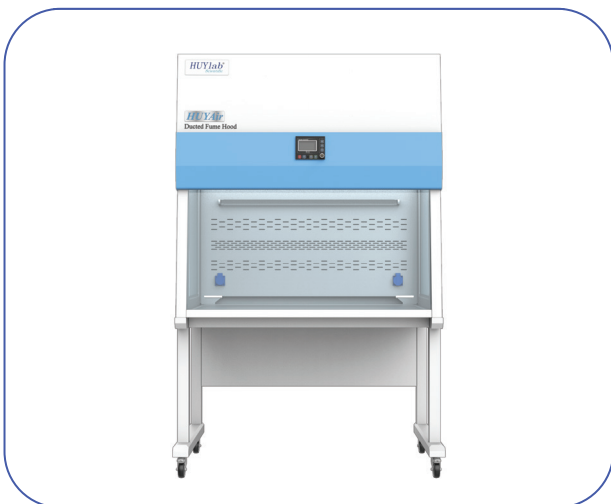
HỆ THỐNG DÒNG KHÍ

HUYAir DFH | Tủ Hút Khí Độc Với Lọc Carbon được thiết kế hệ thống lọc carbon chuyên dụng, dòng khí hút liên tục các chất ô nhiễm từ buồng thao tác, dòng khí bẩn được hút qua vách sau của buồng thao tác, đẩy lên bộ lọc carbon, hấp thụ hết tất cả các chất ô nhiễm và thải không khí sạch ra môi trường bên ngoài.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	HUYAir DFH-700	HUYAir DFH-900	HUYAir DFH-1200	HUYAir DFH-1500
Kích thước ngoài (R X S X C mm)	R700 x S750 x C1200 mm	R900 x S750 x C1200 mm	R1200 x S750 x C1200 mm	R1500 x S750 x C1200 mm
Kích thước trong (R X S X C mm)	R600 x S540 x C600 mm	R800 x S540 x C600 mm	R1100 x S540 x C600 mm	R1400 x S540 x C600 mm
Kích thước ngoài bao gồm chân tủ (R X S X C mm)	R700 x S750 x C1920 mm	R900 x S750 x C1920 mm	R1200 x S750 x C1920 mm	R1500 x S750 x C1920 mm
Tốc độ dòng khí	0.5 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 được thiết kế phù hợp với model Chân loại học tủ cố định 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 bồn rửa	Bồn rửa mini
Phụ kiện lọc carbon GVS - Anh	1. GP - General organic compound removal (i.e solvents, odours, organic acids etc) 2. CYN - Removal of compounds containing Cyanide (and general organics) 3. AMM - Removal of compounds containing Ammonia & Amine (and general organics) 4. FOR - Removal of Formaldehyde (and general organics) 5. ACI - Removal of inorganic acids and general organics (including Sulphur compounds) 6. ACR - Removal of Alkali compounds (and general organics) 7. ETH - Removal of compounds containing Ether (and general organics)