



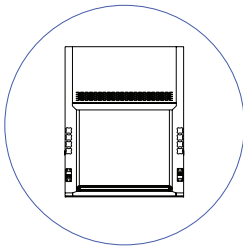
TỦ HÚT KHÍ ĐỘC CÓ ĐƯỜNG ỐNG HUYAir FH

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

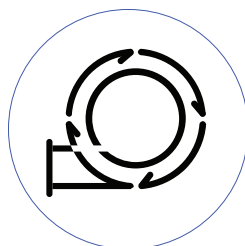
MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

HUYAir FH | Tủ Hút Khí Độc Có Đường Ống được sử dụng để kiểm soát và xử lý khí thải gây ô nhiễm trong các ứng dụng công nghiệp và hóa học, đặc biệt là khi làm việc với axit mạnh và chất hóa chất ăn mòn, nhằm bảo vệ sức khỏe của người làm việc.

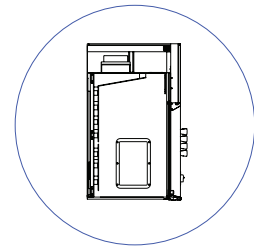
CÔNG NGHỆ



CỬA BẰNG KÍNH CƯỜNG LỰC
5-10mm



QUẠT QUIMIPOL - TÂY BAN NHA

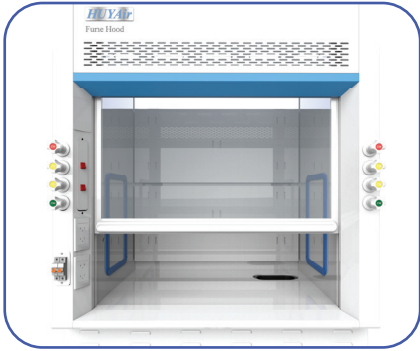


BUỒNG BẰNG NHỰA PP
CHỐNG ACID ĂN MÒN

- Động cơ sử dụng quạt **Quimipol - Tây Ban Nha** tiết kiệm năng lượng, kéo dài tuổi thọ bộ lọc và giảm tiếng ồn khi hoạt động, Lòng và cánh quạt làm bằng vật liệu nhựa PP kháng hóa chất.
- 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.
- Tốc độ hút khí lớn nhất trong trường hợp cửa mở ở mức 500 mm: 0.51 m/s

VẬT LIỆU

- Vỏ ngoài bằng thép kẽm dày 1.2 mm được sơn tĩnh điện kháng hóa chất, chống UV.
- Vật liệu buồng bên trong bằng Polypropylen (PP)/Polyvinylidene difluoride (PVDF) chống ăn mòn hóa chất, chịu acid (bao gồm cả acid flohydric) và nhiệt độ cao.
- Vật liệu cửa bằng kính cường lực 5-10mm, được thiết kế với đối trọng giúp trợ lực và nâng hạ cửa dễ dàng.
- Vật liệu mặt bàn thao tác tùy chọn: Phenolic Resin | Epoxy Resin.



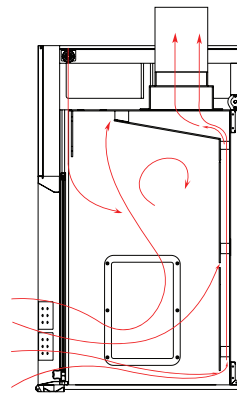
THIẾT KẾ

- Tủ được thiết kế với các Bypass khe hút khí phía trên mặt trước tủ cộng với các “Baffles” bấp đối hướng giúp không khí được lưu thông tốt trong trường hợp đóng kín cửa và mở cửa ở vị trí cao.
- Tủ được thiết kế vách đôi: hạn chế tối đa dòng khí thất thoát ra ngoài, đồng thời đảm bảo tính thẩm mỹ cao cho hệ thống điện nước.
- Tủ có sẵn đường ống thải khí đường kính 250mm, khi cần thiết có thể gắn thêm ống để thải ra môi trường ngoài phòng thí nghiệm

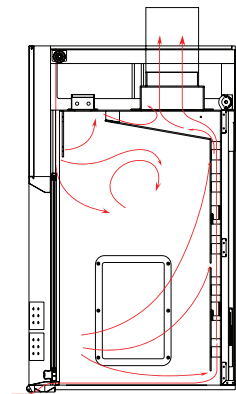
HỆ THỐNG DÒNG KHÍ

Tủ được thiết kế với các “Bybass” khe hút khí phía trên mặt trước tủ, cộng với “Baffles” bấp đối hướng giúp không khí được lưu thông tốt trong trường hợp đóng kín cửa và ở mở cửa vị trí cao. Không khí xung quanh được hút vào qua cửa phía trước, lưu lượng dòng khí hút vào và thải ra chia làm hai hướng:

- Hướng thứ nhất: dòng khí từ ngoài vào được hút lên qua đường ống đi ra ngoài.
- Hướng thứ hai: dòng khí được hút qua khe, luồn sau vách ngăn đi lên đường ống ra ngoài.



OPENING DOOR



CLOSED DOOR

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	HUYAir FH-1200	HUYAir FH-1500	HUYAir FH-1800
Kích thước ngoài (R X S X C mm)	R1200 x S910 x C1500 mm	R1500 x S910 x C1500 mm	R1800 x S910 x C1500 mm
Kích thước trong (R X S X C mm)	R1000 x S660 x C1200 mm	R1300 x S660 x C1200 mm	R1600 x S660 x C1200 mm
Kích thước ngoài bao gồm chân tủ (R X S X C mm)	R1200 x S900 x C2400 mm	R1500 x S900 x C2400 mm	R1800 x S900 x C2400 mm
Tốc độ dòng khí	0,51 m/s		
Cường độ ánh sáng	>750 Lux		
Độ ồn	<65 dB		
Chiều cao mở cửa tối đa	750 mm		
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
Phụ kiện nguồn điện	Chân loại hộc tủ cố định Cao 800, được thiết kế phù hợp với model
Phụ kiện Vans	Ố cắm điện
Phụ kiện bồn rửa	Vans khí gas N2 Chân không
Phụ kiện lọc	Vans nước
	Bồn rửa mini
	Hệ Thống Wet Scrubber Model : HUYAir WS