



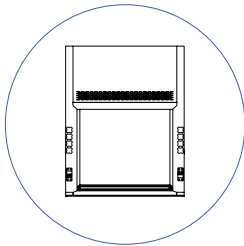
Tủ Hút Khí Độc Có Đường Ống HUYAir FH

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

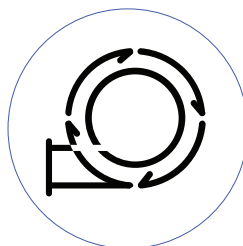
MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Tủ hút khí độc có đường ống **HUYAir FH** 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, tủ này được thiết kế để bảo vệ sức khỏe của người làm việc khi tiếp xúc với axit mạnh và các chất hóa học ăn mòn, đảm bảo môi trường làm việc an toàn và hiệu quả.

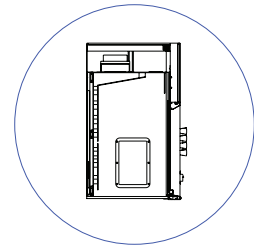
CÔNG NGHỆ



CỬA BẰNG KÍNH CƯỜNG LỰC
5-10mm



QUẠT QUIMIPOL - TÂY BAN NHA



BUỒNG BẰNG NHỰA PP/PVDF
CHỐNG ACID ĂN MÒN

✓ Tủ hút khí độc **HUYAir FH** được trang bị động cơ quạt hút mạnh mẽ với khả năng tiết kiệm năng lượng, kéo dài tuổi thọ bộ lọc và giảm tiếng ồn khi hoạt động. Lòng và cánh quạt của tủ được làm từ vật liệu nhựa PP kháng hóa chất, đảm bảo độ bền và hiệu suất cao. Tủ được lắp đặt cảm biến trực tiếp để theo dõi lưu lượng dòng khí và tích hợp chế độ cảnh báo khi tốc độ gió thấp, với tốc độ hút khí lớn nhất đạt 0,51 m/s trong trường hợp cửa mở ở mức 500 mm.

✓ Về thiết kế, tủ được trang bị các bypass khe hút khí phía trên mặt trước và các "baffles" để điều chỉnh hướng lưu thông khí, giúp tối ưu hóa hiệu quả hoạt động cả khi cửa đóng kín và mở ở vị trí cao. Thiết kế vách đôi của tủ hạn chế tối đa dòng khí thất thoát ra ngoài và đảm bảo tính thẩm mỹ cao cho hệ thống điện và nước. Tủ cũng có sẵn đường ống thải khí đường kính 250 mm, với khả năng gắn thêm ống khi cần thiết để thải khí ra môi trường ngoài phòng thí nghiệm.

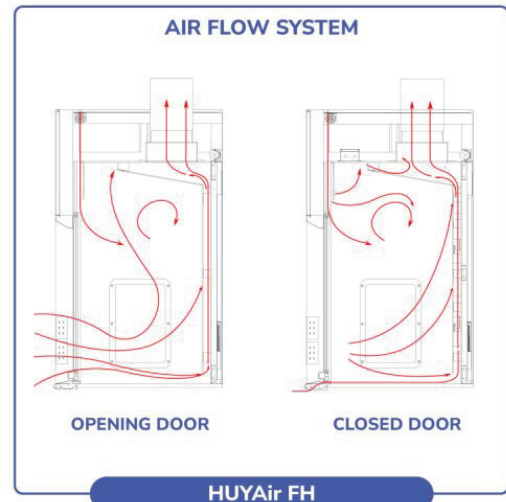
✓ Về vật liệu, vỏ ngoài của tủ được làm từ thép kẽm mạ điện dày 1,2 mm, sơn tĩnh điện kháng hóa chất. Búồng bên trong được chế tạo từ Polypropylen (PP) / Polyvinylidene difluoride (PVDF) dày 0,8 mm, chống ăn mòn hóa chất, chịu acid (bao gồm cả acid flohydric) và nhiệt độ cao. Cửa của tủ được làm bằng kính cường lực dày từ 5-10 mm, thiết kế với đối trọng để trợ lực và nâng hạ cửa dễ dàng. Mặt bàn thao tác được làm từ phenolic resin, nhựa PP, hoặc Epoxy resin, đảm bảo độ bền và khả năng chống hóa chất.

HỆ THỐNG DÒNG KHÍ

Tủ HUYAir FH được thiết kế với các "Bypass" khe hút khí phía trên mặt trước và "Baffles" để điều chỉnh hướng, giúp không khí lưu thông hiệu quả dù cửa tủ đóng kín hay mở ở vị trí cao. Không khí xung quanh được hút vào qua cửa phía trước, sau đó dòng khí được chia làm hai hướng:

- Hướng thứ nhất: Dòng khí từ bên ngoài được hút vào và thoát ra ngoài qua đường ống.

- Hướng thứ hai: Dòng khí được hút qua khe, luồng sau vách ngăn và thoát ra ngoài qua đường ống.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	HUYAir FH – 1200	HUYAir FH – 1500	HUYAir FH– 1800
Kích thước ngoài (R x S x C)	1200 x 910 x 1500 mm	1500 x 910 x 1500 mm	1800 x 910 x 1500 mm
Kích thước trong (R x S x C)	1000 x 660 x 1070 mm	1300 x 660 x 1070 mm	1600 x 660 x 1070 mm
Kích thước ngoài bao gồm chân tủ (R x S x C)	1200 x 910 x 2400 mm	1500 x 910 x 2400 mm	1800 x 910 x 2400 mm
Trọng lượng tủ	180 kg	210 kg	240 kg
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	200 – 240V hoặc 380V 50 – 60 Hz		

PHỤ KIỆN



PHỤ KIỆN	MÔ TẢ
Phụ kiện chân đỡ	Chân loại khung di động có bánh xe, thiết kế phù hợp với model
	Chân loại học tủ cố định, 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	Vòi rửa
	Bồn rửa mini
Phụ kiện lọc	Hệ Thống Wet Scrubber Model: HUYAir WS