

DÒNG AFT-ESP-P-Auto

Thiết bị lọc khói thải bếp tự động vệ sinh

Rửa tự động và tự khởi động khi cấp điện giúp giảm tần suất bảo trì.

TÍNH NĂNG

- Bộ điều khiển thông minh cho phép rửa tự động các mô-đun lọc theo chu kỳ định kỳ, khắc phục bất tiện khi vệ sinh thiết bị lắp âm trần/treo trần.
- Lập trình thời gian theo từng giai đoạn của chu trình rửa, dễ dàng tùy chỉnh quy trình theo nhu cầu khách hàng.
- Mô-đun nguồn cấp PWM giúp thiết bị vận hành ổn định, an toàn và hiệu quả.
- Trang bị bồn dung dịch làm sạch cùng hệ bơm-van; có thể pha nước ấm để tăng hiệu quả vệ sinh.
- Hệ thống điều khiển lập trình 24/7.
- Vòi phun hiệu năng cao tạo tia phun dung dịch, giúp làm nở và tách mảng dầu mỡ bám.
- Hệ thống ống gồm ống đồng và ống nước thép không gỉ 314; vòi phun nhập khẩu hiệu suất cao.



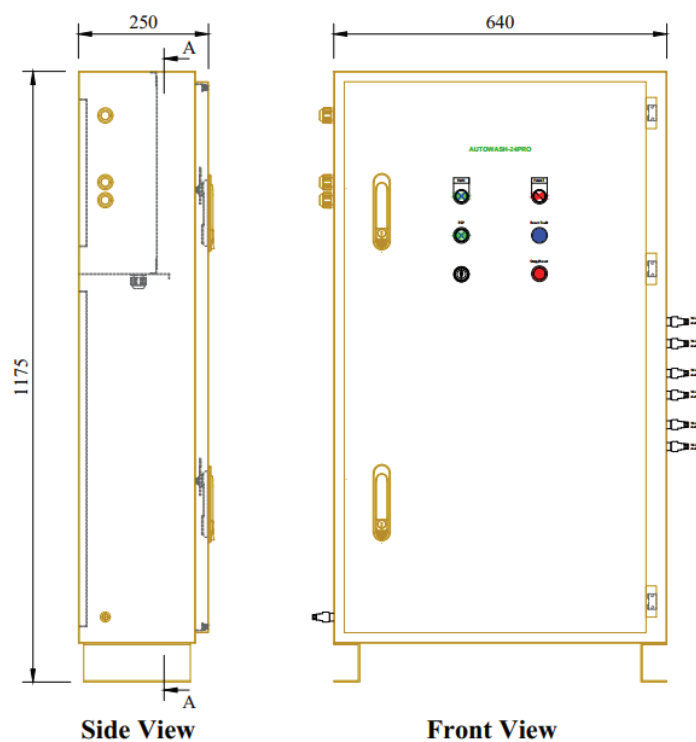
Thông số kỹ thuật

Mã Model		ESP-02P-Au	ESP-05P-Au	ESP-07P-Au	ESP-09P-Au	ESP-12P-Au
DOP 90%	Lưu lượng (m³/h)	3000	6000	9000	12000	15000
	Tổn áp (Pa)	≤ 165				
DOP 95%	Lưu lượng (m³/h)	2300	4600	6900	9200	11500
	Tổn áp (Pa)	≤ 110				
Nguồn cấp (V/Hz)		220-240/50-60				
Công suất định mức (W)		93	125	157	189	221
Kích thước (L*W*H mm)		882*662*575	882*1122*575	882*1583*575	882*2044*575	882*2505*575
Khối lượng thiết bị (kg)		72	104	137	175	215
Khối lượng khay thoát nước (kg)		16	25	34	43	52
Lưu lượng nước cấp ≥ 3 bar (m³/h)		0.75	1.5	2.25	3	3.75
Mức tiêu thụ nước (l)		37	74	112	149	186
Mức tiêu thụ chất tẩy rửa (l)		0.62	1.24	1.86	2.48	3.1
Ống cấp nước		ren ngoài DN20 (3/4")/ ren ngoài DN80 (3")				
Hiển thị trạng thái		Vận hành – Bảo trì – Lỗi (Sự cố)				
Tùy chọn		Tủ điều khiển vệ sinh thông minh; Hệ thống rửa vệ sinh dùng bồn chứa chất tẩy rửa				
Khoảng trống bảo trì (mm)		1030 mm				
Chiều cao khay thoát nước (mm)		130 mm				
Chiều cao chân để lắp đặt (mm)		130 mm				

*Định nghĩa cửa mở trái/phải (Left/Right door open): Khi đứng tại cửa xả khí của thiết bị và nhìn về phía thiết bị: Nếu cửa nằm bên tay phải, đó là cửa mở phải (Right). Nếu cửa nằm bên tay trái, đó là cửa mở trái (Left)

AUTOWASH: HỆ THỐNG RỬA TỰ ĐỘNG

Tủ điều khiển, bồn hóa chất và bồn cấp nước được đặt cạnh các mô-đun ESP. Một trạm điều khiển có thể vận hành nhiều mô-đun ESP, đồng thời vẫn kinh tế khi dùng cho một mô-đun đơn lẻ. Bộ điều khiển trung tâm là PLC, có thể lập trình theo số lượng mô-đun; hệ thống sẽ tự khởi động chu trình xả-rửa-sấy theo thời gian, đồng thời khóa nguồn cấp vào các mô-đun ESP trong suốt quá trình vệ sinh. Chương trình rửa có thể khởi động thủ công hoặc theo lịch, khi hệ thống hút khói không hoạt động.



Model:	AutoWash-24Pro
Xuất xứ:	Air Filtech – Việt Nam
Vật liệu:	CSP dày 1.5 mm (thép sơn tĩnh điện dày 1.5 mm)
Kích thước: 640 × 1175 × 250 mm Nguồn cấp: 150 W, 220 V / 1 pha / 50 Hz Ngõ ra rơ-le điều khiển: cho Quạt & ESP Đầu vào nước: DN20 mm, áp suất tối thiểu ≥ 3 bar, nhiệt độ ~60 °C	Đầu ra nước: DN20 mm, tối đa 6 nhánh Bơm chất tẩy rửa: 12 W, 24 VDC • Model: AML200NPE – SEKO (Italy) • Lưu lượng danh định: 5 l/h (≈ 1.32 gph) • Áp lực làm việc: 5 bar (≈ 72.5 psi)