

Thiết bị lọc khói thải bếp tự động vệ sinh



Vệ sinh hiệu quả

Vòi phun hiệu suất cao; kết hợp rửa phun sương mịn và rửa chảy tự nhiên giúp dầu mỡ bong tách dễ dàng.



Điều khiển thông minh

Hệ thống có thể lập trình 24/7, tự động tắt nguồn/rửa/sấy/bật nguồn/cảnh báo theo lịch khung giờ.



Công nghệ nâng cấp

Đường ống rửa dùng inox SUS304 và vòi phun mịn – chống ăn mòn, bền. Khay thoát nước chữ V có độ dốc tối ưu tốc độ thoát. Giao diện lắp nhanh giúp thuận tiện lắp đặt tại hiện trường.



Thiết kế tiện dụng – dễ bảo trì

Tổ hợp mô-đun thiết bị rửa; tùy chọn bồn rửa, gia nhiệt điện; có thể chọn tủ điều khiển rửa thông minh độc lập.

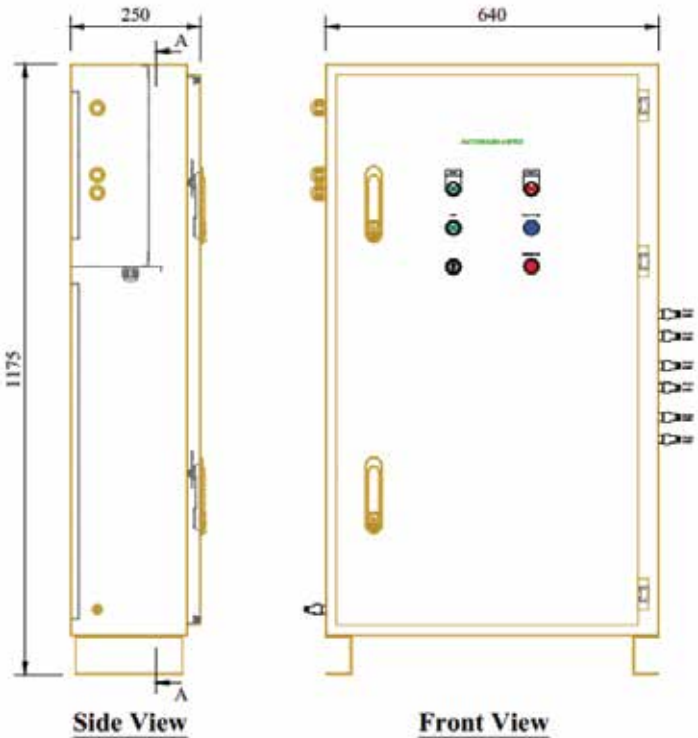


Thông số kỹ thuật

Mã Model		ESP-04H-Au	ESP-05H-Au	ESP-08H-Au	ESP-09H-Au	ESP-13H-Au	ESP-14H-Au
Hiệu suất làm sạch $\geq 92\%$	Lưu lượng khí xử lý (m³/h)	6000	7500	12000	15000	20000	22500
	Tổn áp (Pa)	≤ 105 Pa					
Hiệu suất làm sạch $\geq 97\%$	Lưu lượng khí xử lý (m³/h)	4000	4700	8000	9400	13000	14100
	Tổn áp (Pa)	≤ 75 Pa					
Nguồn vào (V/Hz)		220-240/ 50-60					
Công suất định mức (W)		92 W	106 W	184 W	212 W	276 W	318 W
Kích thước (L*W*H mm)		560*900*850	560*952*850	560*1573*850	560*1677*850	560*2251*850	560*2407*850
Khối lượng thiết bị (kg)		85	90	140	155	200	225
Lưu lượng nước cấp ≥ 3 bar (m³/h)		0.93	0.93	1.86	1.86	2.79	2.79
Mức tiêu thụ nước (l)		46.5	46.5	93	93	139.5	139.5
Mức tiêu thụ chất tẩy rửa (l)		0.78	0.78	1.55	1.55	2.33	2.33
Đầu nối ống cấp/thoát nước (ren G)		ren ngoài DN20(3/4")/ ren ngoài DN80(3")					
Hiện 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					

*Hiệu suất làm sạch được xác định bằng phương pháp quang phổ hồng ngoại (infrared spectrophotometry).

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, ưu tiên chạy 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 tấm 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 $\sim 60^\circ\text{C}$	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)