

AFT-ESP-UV CHO DÒNG H2

Thiết bị lọc tích hợp ESP + đèn UV



Cấu hình Lọc kép

- Công nghệ ion hóa hai cấp với điện cực kim – bản cực tấm
- Đèn UV chữ U dual-band
- Hiệu suất làm sạch cao
- Hiệu quả khử mùi cao
- Tùy chọn tầng lọc than hoạt tính phía sau



Kích thước nhỏ gọn

- Tiết kiệm không gian/ giảm chi phí lắp đặt thủ công
- Tích hợp điều khiển điện tử
- Vận hành ổn định, tin cậy



Vận hành thông minh

- 4 đèn chỉ báo: ESP bật, UV bật, Bảo trì, Lỗi
- Giám sát theo thời gian thực
- Nguồn cấp cao áp PWM thông minh
- Giao thức giao tiếp RS485



Cấu hình

- Cùm ion hóa điện cực kim inox
- Màn ion hóa răng cưa, sốc điện cao áp; bộ thu bụi bằng hợp kim nhôm cấp hàng không (Space aluminum).
- Đèn UV bằng thạch anh borosilicate (high-boron quartz)
- Khoảng cách giữa các đèn < 120 mm



Thông số kỹ thuật

Model		ESP-UV04H2	ESP-UV05H2	ESP-UV08H2	ESP-UV09H2	ESP-UV13H2	ESP-UV14H2
Hiệu suất làm sạch ≥92%	Lưu lượng khí xử lý (m³/h)	6000	7500	12000	15000	20000	22500
	Tổn áp (Pa)	≤ 105					
Hiệu suất làm sạch ≥97%	Lưu lượng khí xử lý (m³/h)	4000	4700	8000	9400	13000	14100
	Tổn áp (Pa)	≤ 85					
Nguồn vào (V/Hz)		220-240/ 50-60					
Công suất định mức (W)		240	245	480	490	720	735
Kích thước (L*W*H mm)		625*806*835	625*900*835	625*1452*835	625*1640*835	625*2098*835	625*2380*835
Khối lượng thiết bị (kg)		68	75	115	129	162	183
Tuổi thọ của đèn UV (h)		9000					
Hiển thị trạng thái		Operating, UV Operating, Maintenance, Failure					
Tùy chọn		Oil collecting tray					
Khoảng trống bảo trì (mm)		1030					
Chiều cao chân để lắp đặt (mm)		130					

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