

THIẾT BỊ LỌC KHÍ CHUYÊN DỤNG CHO NHÀ BẾP THƯƠNG MẠI



Electrostatic Precipitation (ESP) Filter Unit



TÍNH NĂNG CHÍNH

- Loại bỏ tới **98% dầu, mỡ và các hạt khói**
- Lọc các hạt bụi nhỏ xuống mức dưới micron (**sub-micron**)
- Tạo ra Ozone giúp giảm mùi hôi
- Được thiết kế với bể thu (sump) tích hợp
- Thiết kế dạng mô-đun
- Được thiết kế đặc biệt cho ứng dụng **nhà bếp thương mại**
- Tiết kiệm năng lượng: **sử dụng không quá 50W**
- Giảm đáng kể sự tích tụ dầu mỡ trong đường ống dẫn khí

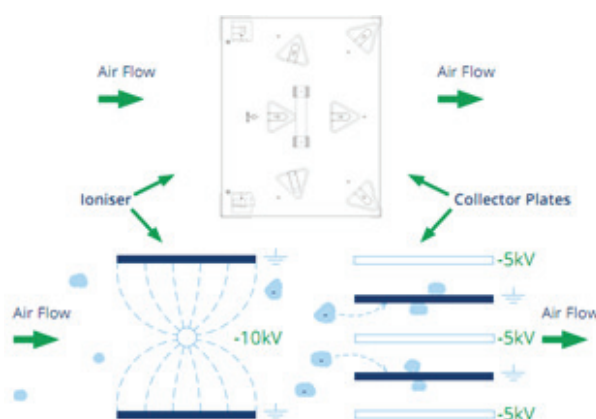
Thông số kỹ thuật

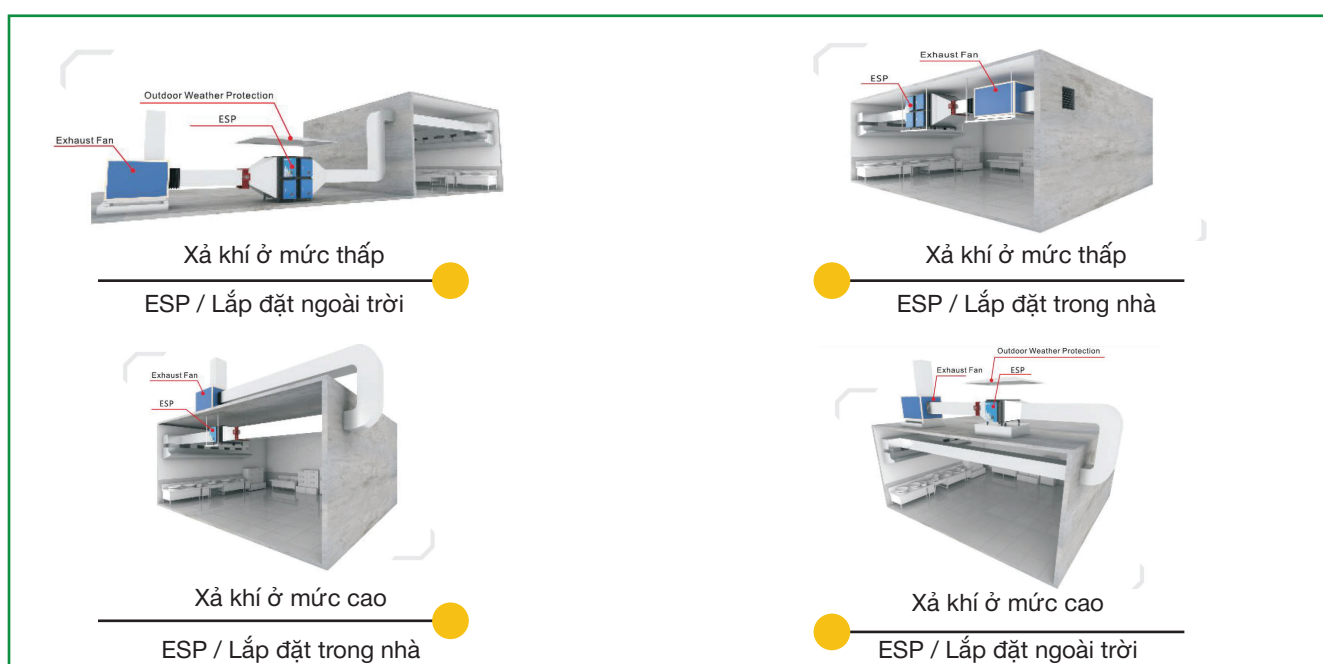
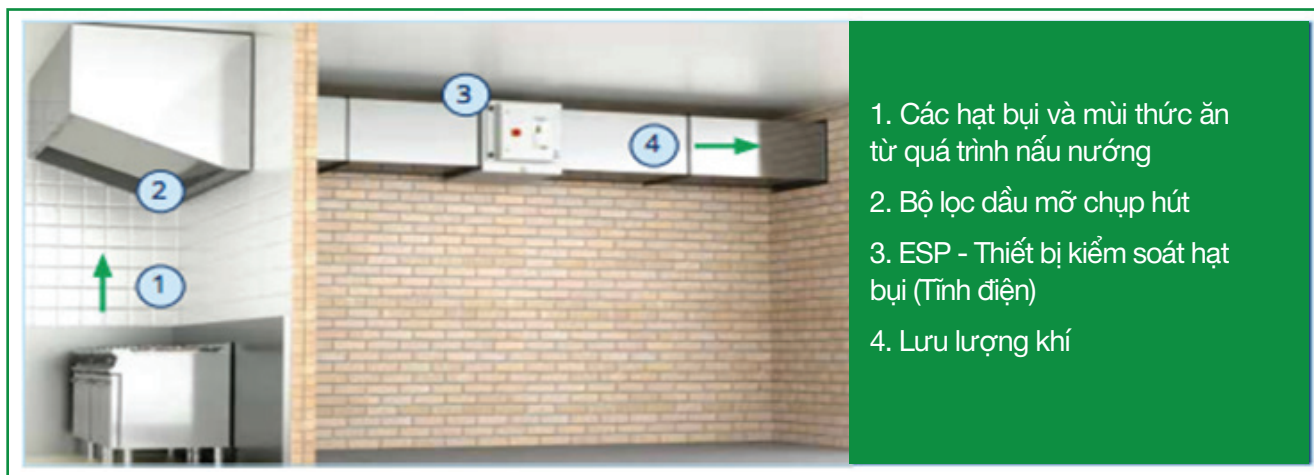
	ESP 1500	ESP 3000	ESP 4500	ESP 6000
Nguồn điện	220/240V 50Hz	220/240V 50Hz	220/240V 50Hz	220/240V 50Hz
Công suất tiêu thụ	20 Watts	30 Watts	40 Watts	50 Watts
Lưu lượng khí tối đa	Lên tới 0.7 m³/sec	Lên tới 1.4 m³/sec	Lên tới 2.1 m³/sec	Lên tới 2.8 m³/sec
Kích thước W/H/D	450mm/630mm/640mm	900mm/630mm/640mm	1350mm/630mm/640mm	1800mm/630mm/640mm
Khối lượng	55Kg	85Kg	118Kg	153Kg

Thông số kỹ thuật áp dụng cho cả loại Tiêu chuẩn (EI) và loại đã được phê duyệt bởi UL (EUL).

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Sơ đồ bên minh họa một cách trực quan và cơ bản về nguyên lý hoạt động của bộ lọc tĩnh điện. Khi không khí đi vào ngăn kết hợp ion hóa và thu gom, các hạt bụi trong dòng khí sẽ bị phân cực mang điện thế âm. Tiếp tục qua bộ phận ion hóa và vào giữa các tấm của ngăn thu gom, các hạt đã phân cực sẽ bị đẩy ra khỏi các tấm tích điện âm và bị hút về phía các tấm tiếp đất. Tại đó, chúng bị hút dính vào và nhờ vậy được loại bỏ khỏi dòng không khí, góp phần làm sạch khí hiệu quả.





HỆ THỐNG RỬA TỰ ĐỘNG: AUTOWASH

Tùy chọn Autowash có thể được cung cấp cho toàn bộ dòng sản phẩm ESP của chúng tôi. Phụ kiện vòi phun tự động rửa được tích hợp bên trong các thiết bị ESP tiêu chuẩn. Sau khi kết nối với trạm điều khiển hoặc trạm rửa, các ngăn thu gom có thể tự động được làm sạch theo lịch trình định kỳ. Hệ thống thường được lắp đặt sẵn tại nhà máy, nhưng cũng có thể được bổ sung vào các hệ thống hiện có, tùy thuộc vào thể hệ thiết bị đã lắp đặt. Việc vệ sinh hàng ngày giúp các bộ lọc duy trì hiệu suất hoạt động tối ưu và giảm đáng kể số lần bảo trì trong năm.

