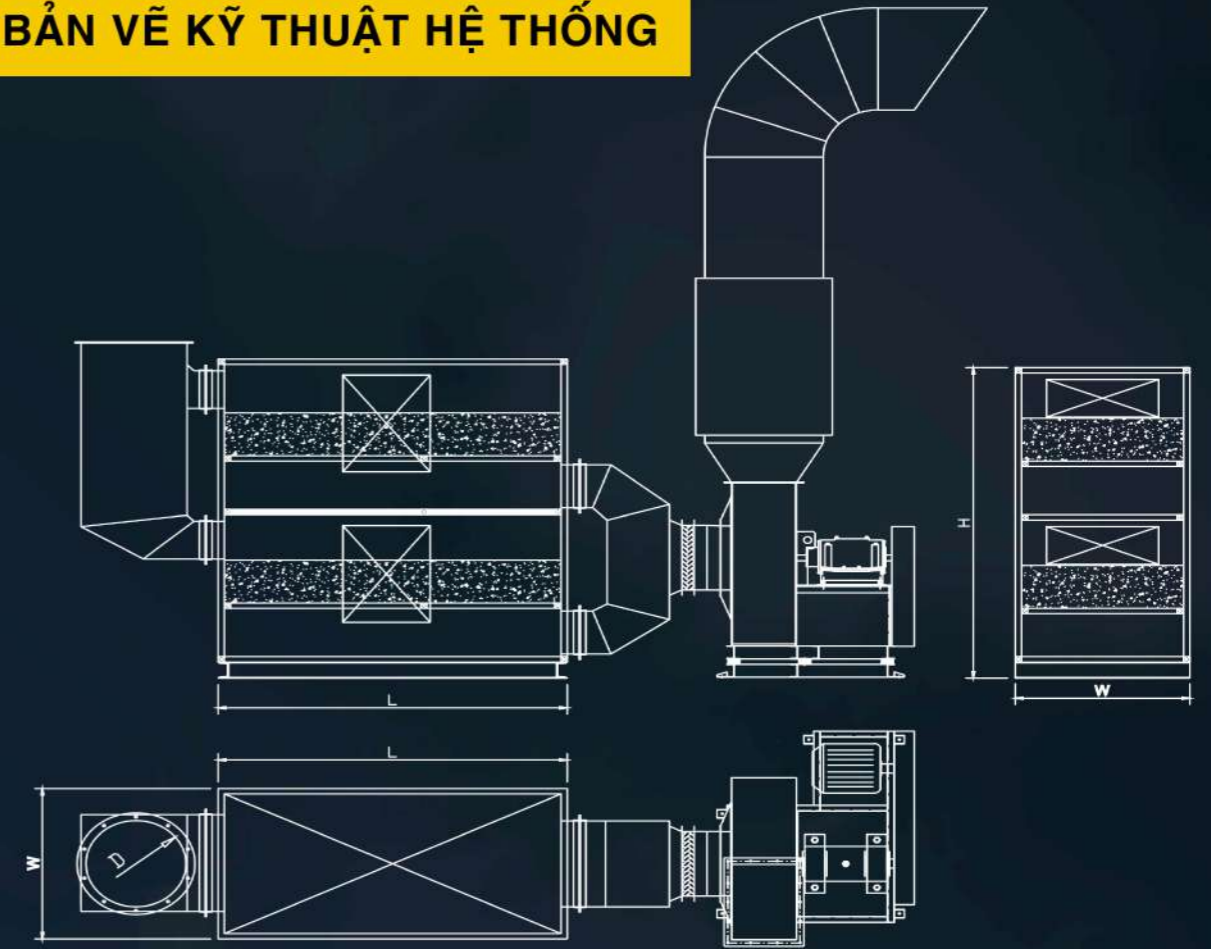


BẢN VẼ KỸ THUẬT HỆ THỐNG

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

STT	MODEL	Công suất quạt hút	Lưu lượng lọc	Kích thước buồng lọc	Khối lượng than	Miệng kết nối	Vật liệu
		(kW)	(CMH)	(mm)	(kg)	(mm)	
1	AC - 22	22	20000	2300x1400x2890	1400	500	Thép/Inox
2	AC - 30	30	25000	2300x1400x2890	1400	600	Thép/Inox
3	AC - 37	37	35000	2500x1400x2890	1550	700	Thép/Inox
4	AC - 45	45	40000	2800x1400x2890	1700	800	Thép/Inox
5	AC - 55	55	50000	2800x1600x2990	2000	900	Thép/Inox
6	AC - 75	75	65000	3000x1800x3300	2400	1000	Thép/Inox

AC TOWER

> CẤU TẠO CHUNG:

- ◆ Là hệ thống sử dụng than hoạt tính để lọc sạch khí thải trong quá trình sản xuất.
- ◆ Bộ lọc thường cấu tạo dạng thùng vuông bên trong có các lớp than hoạt tính được xếp dạng thẳng đứng hoặc dạng sàn nằm ngang. Trên thùng có các cửa để thay than. Ngoài ra còn một số loại cấu tạo đặc biệt dùng các tấm lọc carbon để thay cho than hoạt tính.
- ◆ Quạt hút khí thải có thể đặt trước hoặc sau thùng lọc tùy thuộc vào nhu cầu sử dụng.

> NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG:

Quạt hút ly tâm tạo lưu lượng, áp suất để hút khí thải từ vị trí phát sinh thông qua đường ống đi vào hệ lọc. Trong hệ được bố trí các lớp than hoạt tính để hấp thụ các khí độc hại, đảm bảo khí thải ra ngoài môi trường đạt tiêu chuẩn.

ƯU ĐIỂM

- » Loại bỏ hoàn toàn những chất độc hại trong khí thải trước khi đưa ra môi trường.
- » Chi phí xây dựng và vận hành hệ thống thấp, dễ thực hiện.
- » Cách vận hành hệ thống đơn giản.
- » Có thể áp dụng cho nhiều loại hình sản xuất với những mặt hàng khác nhau. Xử lý được rất nhiều loại khí thải.
- » Nguyên liệu than hoạt tính rất dễ mua, dễ thay thế, chi phí thấp nhưng khả năng hấp phụ lại cao hơn rất nhiều so với những nguyên liệu hấp phụ khác.
- » Than hoạt tính có khả năng chịu nhiệt tốt, độ cứng ổn định nên rất ít hao hụt. Nguyên liệu hoàn toàn từ thiên nhiên, dễ phân hủy và thân thiện với môi trường.
- » Chất liệu vỏ : inox 304/SS400/FRP (Fiberglass Reinforced Plastic - nhựa cốt sợi thủy tinh hay gọi là bọc nhựa composite).

THÔNG SỐ CƠ BẢN

(Các thống số Công suất, lưu lượng khác liên hệ với nhà sản xuất.)

Công suất (Power)	7,5 - 90kW
Lưu lượng (Flow)	7.000 - 90.000m ³ /h
Khối lượng than (Active Carbon)	100 - 3.000Kg
Áp suất (Pressure)	95 - 99%

CẤU TẠO HỆ THỐNG

1. Quạt hút
2. Thùng lọc khí
3. Than hoạt tính
4. Cửa thay than
5. Ống nối thùng lọc quạt
6. Ống nối cửa thoát khí
7. Tiêu âm miệng thoát
8. Ống thoát khí

ỨNG DỤNG



Ứng dụng trong xử lý khí thải công nghiệp khói lò nấu kim loại.



Ứng dụng trong xử lý khí thải công nghiệp trong các máy sấy linh kiện điện tử.



Ứng dụng trong xử lý khí thải công nghiệp mùi sơn, keo.



Ứng dụng trong xử lý khí thải công nghiệp khói hàn.

CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ THỰC HIỆN BỞI SYSTEM FAN GLOBAL



CÔNG TRÌNH: HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI NHÀ MÁY LINH KIỆN ĐIỆN TỬ ZIUU





CÔNG TRÌNH:
CÔNG TRÌNH NHÀ MÁY HANWHA



CÔNG TRÌNH:
NHÀ MÁY
SEMDIAMOND



