



Báo cáo thử nghiệm

Phin lọc tĩnh điện HEPA có độ bền lên đến 10 năm.

Tổ chức thử nghiệm: Phòng nghiên cứu và phát triển Daikin Nhật Bản (R&D Daikin Industries, Ltd)

Tên thử nghiệm: Đánh giá độ bền của phin lọc HEPA

Ngày báo cáo: 25/11/2021

Vật liệu thử nghiệm: Phin lọc HEPA trong máy lọc không khí Daikin

Phương pháp thử nghiệm: Đánh giá dựa trên tiêu chuẩn máy lọc không khí JEM1467 bởi Hiệp hội các nhà sản xuất thiết bị điện tử Nhật Bản (Japan Electrical Manufacturers' Association)

Điều kiện thử nghiệm

Dựa trên tiêu chuẩn JEM1467. Tuổi thọ của máy lọc kéo dài cho tới khi tỷ lệ loại bỏ chất bẩn nhỏ hơn hoặc bằng 50% hiệu quả ban đầu (giá trị ghi trong catalog)

Kết quả thử nghiệm

Sau khi tiếp xúc với khói của 18250 điếu thuốc, tương đương với mười năm hút thuốc (mỗi ngày năm điếu; 5 x 365 x 10), diện tích phòng áp dụng (sau khi thử nghiệm) lớn hơn 50% so với diện tích phòng áp dụng ban đầu (giá trị ghi trên catalog)

	Máy lọc (đơn)			Sản phẩm			A	B	B/A	Tiêu chí	Kết quả
	Độ bền	Giảm áp suất	Hiệu quả	Lượng khí	Hiệu quả hút bụi	Công suất hút bụi P	Diện tích phòng áp dụng (sau kiểm tra)	Diện tích phòng áp dụng (theo catalog)	So sánh		
	[Năm]	[Pa]	[%]	[M3/phút]	[%]	[M3/phút]	[m2]	[m2]	[%]		
Sau kiểm tra	10	112	48,1	5,4	50,1	2,7	20,79	41	51%	Trên 50%	Đạt

*Kết luận: Dựa trên tiêu chuẩn JEM1467, phin lọc HEPA có độ bền 10 năm.

Chúng tôi, Phòng Product Marketing - Daikin Vietnam, chịu trách nhiệm tổng hợp thông tin dựa trên các báo cáo thử nghiệm từ tập đoàn Daikin. Chúng tôi cam kết thông tin là trung thực và chính xác.

Trong trường hợp có bất kỳ thay đổi hoặc điều chỉnh nào, chúng tôi sẽ cập nhật sau.

Akihito Tamba

Phó Giám Đốc - Phòng Product Marketing - Daikin Vietnam