



HEPA Box

Giới thiệu VAF HEPA Box

Hộp lọc HEPA thường được lắp đặt ở trần của phòng sạch để cung cấp dòng khí sạch mong muốn và tạo dòng khí đều, không nhiễu loạn. Hộp lọc HEPA được thiết kế để phân phối khí trực tiếp từ AHU, lưu lượng của nó được điều khiển bởi van tiết lưu đặt tại cổ gió đầu vào. Lọc HEPA được lắp đặt trong hộp lọc HEPA có thể dễ dàng bảo dưỡng từ phía trong phòng hay phía trên trần. Bộ lọc được làm bằng thép EGI sơn tĩnh điện hay inox. Bộ lọc HEPA có thêm tấm đục lỗ để phân tán không khí tạo thành các dòng khí phân bố đều hơn.

Tùy chọn

- **Ống kiểm tra:** Tùy chọn này được lắp trong hộp lọc HEPA để kiểm tra độ chênh áp và kiểm tra độ rò rỉ của lọc theo phương pháp DOP.
- **Thiết kế theo yêu cầu:** Chúng tôi cũng hỗ trợ khách hàng thiết kế và sản xuất những hộp lọc HEPA theo yêu cầu của khách hàng.

Model	V- HB – 2x2	V-HB – 2x4 – E
Hiệu suất lọc	Lọc HEPA hiệu suất 99.97% @ 0,3µm	
Lưu lượng gió (m ³ /phút)	9	18
Vận tốc gió (m/s)	0.45 m/s ±20%	
Vật liệu chế tạo	Vỏ hộp: Tole EGI hay inox dày 1.2mm	
Hoàn thiện	Vỏ hộp: Tole EGI hay inox dày 1.2mm	
Màu sắc	Trắng đục (Oxyplast FF160/4018C3)	
Mặt tản gió	Tấm thép đục lỗ sơn tĩnh điện	
Kích thước van điều tiết	Φ260mm	Φ260mm
Kích thước cổ gió	φ245mm x 50mm	φ245mm x 50mm
Kích thước hộp vỏ hộp (WXDXH)	615 x 615 x 200	615 x 1215 x 200
Khối lượng xấp xỉ	12kg	21kg



VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN

108 Nhất Chi Mai, Phường 13,
Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
P. (84-8) 62924569
F. (84-8) 38428631
www.vietfil.com

CÔNG TY CỔ PHẦN LỌC KHÍ VIỆT

Lô C3.4, Đường N14, KCN Đông An 2,
Phường Hòa Phú, Thành Phố Thủ Dầu Một,
Tỉnh Bình Dương, Việt Nam
P. (84-650) 3589499 - F. (84-650) 3589495
E. info@vietfil.com



SILENT AIR Fan Filter Unit



SILENT AIR EC

Đặc tính kỹ thuật:

- Quạt ly tâm cánh cong về phía sau với động cơ gắn ngoài.
- Động cơ hiệu suất cao (giảm nhiệt 1/3 so với động cơ AC cùng loại).
- Giảm tiếng ồn trong quá trình hoạt động.
- Bộ điều khiển tốc độ ổn định với bộ điều khiển phản hồi.
- Móc treo có thể thay đổi.
- Nút nhấn khởi động mềm có thể điều khiển tốc độ.
- Động cơ quay cùng chiều kim đồng hồ và có thể đảo chiều.

SILENT AIR EC

Đặc tính kỹ thuật:

- Quạt ly tâm cánh cong về phía sau.
- Động cơ tiết kiệm năng lượng và giảm ồn.
- Tiếp điểm bảo vệ quá nhiệt.
- Nguồn điện 1 pha hay 3 pha.
- Cách nhiệt lớp B.
- Bảo vệ lớp I (Nối đất).
- Bộ điều khiển 5 cấp tốc độ.

Thông số kỹ thuật:	V-SA 2x2		V-SA 2x4		V-SA 4x4	
Kích thước (mm)	600x600		600x1210		1210x1210	
Chiều cao (mm)	295					
Nguồn điện	110/230 VAC/50Hz/1 Pha (Tùy chọn 3 Pha)					
Khối lượng (kg)	17		26		45	
Áp suất tĩnh	AC	EC	AC	EC	AC	EC
	190 Pa@ 550 CMH	250 Pa@ 550 CMH	190 Pa@ 1080 CMH	250 Pa@ 1080 CMH	190 Pa@ 2210 CMH	250 Pa@ 2210 CMH
Độ ồn (1.5m dưới lọc)	49 - 53 dBA					
Độ đều không khí (150mm dưới lọc)	(+/- 15%)		(+/- 15%)		(+/- 15%)	

FFU thường được lắp đặt như một thiết bị đầu cuối tại trần của phòng sạch nhằm tăng áp suất tĩnh và dòng không khí đi qua lọc HEPA hay ULPA để đạt được được dòng khí sạch như mong muốn. Bên cạnh đó, FFU cũng mang lại sự tiện lợi trong việc điều khiển dòng chảy và vận tốc gió bề mặt nhờ vào bộ điều khiển tốc độ quạt.

Silent air FFU của chúng tôi được thiết kế có độ ồn thấp và ít rung động trong quá trình hoạt động tạo sự thoải mái hơn và cũng ít ô nhiễm tiếng ồn trong môi trường làm việc hơn. Bên cạnh đó, FFU này còn được thiết kế với động cơ hiệu suất cao hơn giúp cho khách hàng giảm chi phí sử dụng



VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN

108 Nhất Chi Mai, Phường 13,
Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
P. (84-8) 62924569
F. (84-8) 38428631
www.vietfil.com

CÔNG TY CỔ PHẦN LỌC KHÍ VIỆT

Lô C3.4, Đường N14, KCN Đông An 2,
Phường Hòa Phú, Thành Phố Thủ Dầu Một,
Tỉnh Bình Dương, Việt Nam
P. (84-650) 3589499 - F. (84-650) 3589495
E. info@vietfil.com