



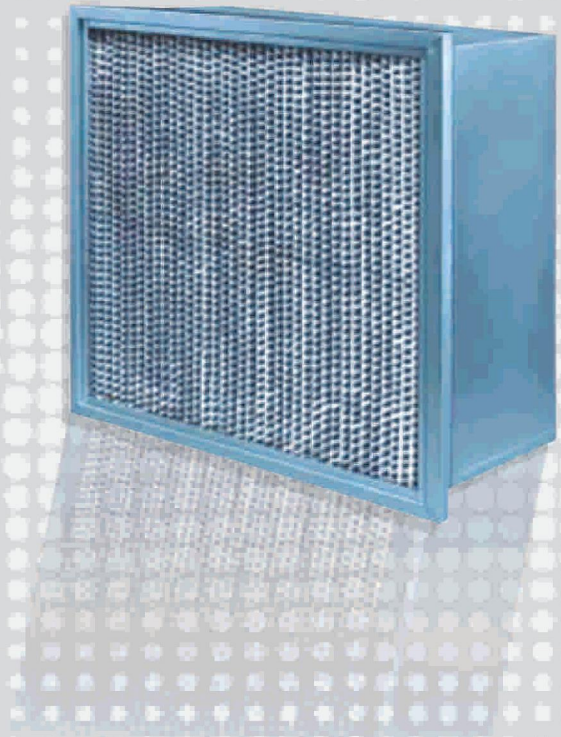
VMI

Bề mặt mở rộng Nếp gấp hỗ trợ

Có 3 hiệu suất: 60-65%, 80-85%
và 90-95%

Giải pháp lý tưởng cho những
điều kiện làm việc đặc thù như:

- Lưu lượng gió thay đổi.
- Luồng gió nhiễu loạn.
- Dừng quạt liên tiếp.
- Môi trường nhiệt độ cao.
- Độ ẩm cao.
- Tiếp xúc không liên tục với nước như lắp đặt gần bãi biển.



Được thiết kế để tăng chất lượng không khí trong phòng

VMI được thiết kế để tăng chất lượng gió trong phòng. Lọc được thiết kế để thu giữ các hạt chất ô nhiễm trong không khí, đặc biệt trong trường hợp dòng khí mạnh và nhiễu loạn.

Được xây dựng cho nhiều ứng dụng khác nhau

Cấu trúc vững chắc của VMI với bộ phận xếp nếp hỗ trợ duy trì một kết cấu bền chắc, đồng nhất ngay cả dưới điều kiện làm việc khắc nghiệt; với vận tốc gió thay đổi và dừng quạt liên tiếp cũng không gây hại đến hoạt động ngay cả dưới điều kiện làm việc khắc nghiệt; với vận tốc gió thay đổi và dừng quạt liên tiếp cũng không ảnh hưởng đến hoạt động.

Trong quá trình gấp nếp, những điểm keo dính được dùng để gắn kết các phần rời rạc với nếp gấp liền kề. Việc này làm giảm tối đa sự chuyển dịch và ngăn ngừa hư hại pin lọc. Sức chịu nổ được tăng cường để phòng tránh sự thay đổi lưu lượng gió hoặc áp suất tĩnh cao bất thường.

VMI cung cấp các loại vật liệu ngăn cách khác nhau: tấm mùn cưa, thép mạ kẽm và thép không gỉ. Các Ngăn kim loại cũng có 3 thiết kế khác nhau, không có khung trên, khung trên đơn, Khung trên kép. Bên cạnh đó, VMI cũng có model chịu được nhiệt độ cao có thể chịu nhiệt lên đến 250 độ.

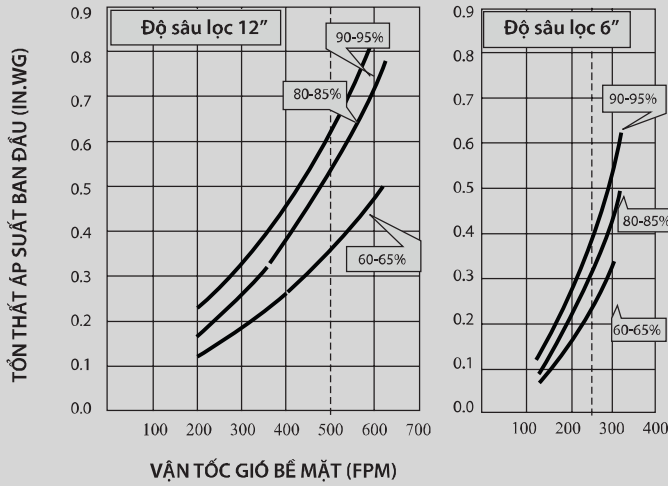
Lưới lọc kép giảm thiểu chi phí vận hành

VMI được sản xuất với 2 lớp sợi thủy tinh: cấu trúc thô hơn ở phía không khí vào và mịn hơn ở phía không khí ra.

Thiết kế lớp lọc kép của chúng tôi cho phép các hạt bụi được giữ lại trên suốt độ dày của lưới lọc, tận dụng tối đa khả năng giữ bụi của lưới lọc, nhờ đó giúp cho khả năng giữ bụi cao và giảm chi phí bảo trì. Khả năng chống ẩm cao của lưới lọc cũng giúp nó phù hợp để lắp đặt trong khu vực có độ ẩm cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Sơ đồ tổn thất áp ban đầu so với vận tốc gió bề mặt



Đối với lọc dày 12" vận tốc gió là 500 FPM. Đối với lọc dày 6" vận tốc gió là 250 FPM đối với lọc dày 6".
Tổn thất áp suất khuyến nghị thay thế lọc đối với lọc VMI là 2.0"WG.

Kích thước (inches)	F6			F7			F8		
	Lưu lượng (CMH)	Vận tốc gió bề mặt (FPM)	Tổn thất áp suất ban đầu (Pa)	Lưu lượng (CMH)	Vận tốc gió bề mặt (FPM)	Tổn thất áp suất ban đầu (Pa)	Lưu lượng (CMH)	Vận tốc gió bề mặt (FPM)	Tổn thất áp suất ban đầu (Pa)
12x24x5 ^{7/8}	850	250	60	850	250	75	850	250	95
24x24x5 ^{7/8}	1700	250	60	1700	250	75	1700	250	95
12x24x11 ^{1/2}	1700	500	90	1700	500	130	1700	500	150
24x24x11 ^{1/2}	3400	500	90	3400	500	130	3400	500	150

Tổn thất áp suất khuyến nghị thay thế lọc là 500Pa.

TÙY CHỌN

- Lọc VMI có thể đặt hàng thêm tấm bảo vệ làm bằng thép cán phủ nhôm ở một mặt hoặc 2 mặt.
- Gasket có thể được lắp sẵn ở mặt trước hoặc mặt sau tại nhà máy.



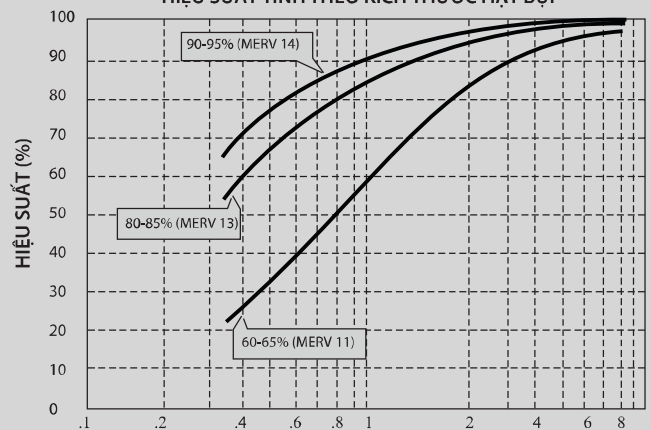
ISO 9001:2008 Cert. No: 686481

Nhiệt độ làm việc giới hạn

VMI Model	Nhiệt độ giới hạn
Loại SH, DH	350°F - 177°C
Loại NH	200°F - 93°C

Theo tổ chức chứng nhận an toàn sản xuất **Underwriters Laboratories Inc:** Công nhận tất cả sản phẩm VMI đạt Class 1. Các kiểm định được thực hiện theo UL Standard 900 và CAN 4-S111.

HIỆU SUẤT TÍNH THEO KÍCH THƯỚC HẠT BỤI



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