



# V - PAK



## VẬT LIỆU TỔNG HỢP SIÊU MỊN CUNG CẤP KHÔNG KHÍ SẠCH HƠN

- Cấp lọc từ F5 đến F8, được sử dụng làm tầng lọc thứ hai trong hệ thống HVAC.
- Đáng tin cậy với lưu lượng gió lớn và khả năng giữ bụi cao.
- Hoạt động tốt trong môi trường độ ẩm.
- Nhẹ và chiếm ít diện tích lưu trữ.

### Kết cấu chắc chắn và bền vững

Lọc túi V-Pak được làm bằng sợi tổng hợp chất lượng cao. Sản phẩm này được thiết kế đặc biệt cho những ứng dụng đòi hỏi khả năng giữ bụi và làm sạch không khí cao. Kết cấu khung nhựa ABS và sợi tổng hợp lọc có thể hoạt động rất tốt trong điều kiện độ ẩm cao tương đối cao lên đến 100% và mật độ bụi lớn. Do đó thiết kế lọc này thích hợp ứng dụng trong các tòa nhà thương mại, dược phẩm, công nghệ thực phẩm, chế tạo ô tô.

### Sợi tổng hợp siêu mịn cung cấp không khí sạch hơn

Lưới lọc V-Pak bao gồm hai lớp ma trận phức tạp: một lớp màng thô hơn ở phía không khí vào và lớp lưới thứ hai mịn hơn ở mặt không khí ra để tăng độ bền vững và khả năng giữ bụi. Thiết kế lưới kép đảm bảo tổn thất áp suất ban đầu thấp, khả năng giữ bụi cao và tăng tuổi thọ sản phẩm. Lưới lọc được dán kín toàn bộ bằng phương pháp siêu âm giảm thiểu rò rỉ.

### Hiệu suất lọc

V-Pak có 4 hiệu suất lọc. Để dễ phân biệt mỗi loại được quy định một màu theo cấp độ lọc thể hiện bảng bên dưới:

Hiệu suất	90 - 95 %	80 - 85 %	60 - 65 %	40 - 45 %
En779	F8	F7	F6	F5
Màu	Vàng	Hồng	Xanh	Trắng

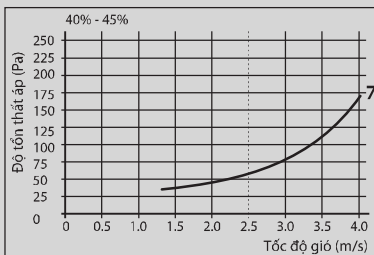
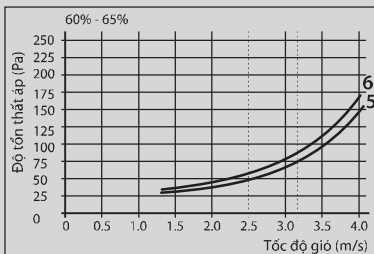
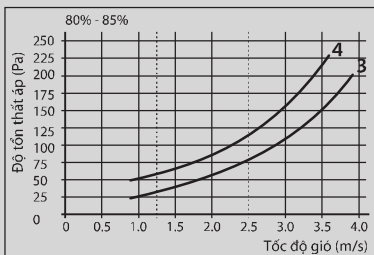
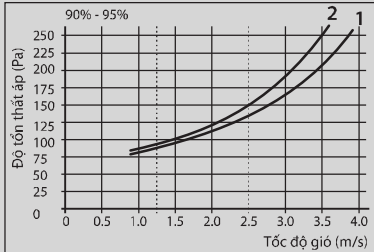
### Tổn thất áp suất khuyến nghị thay thế lọc

Sản phẩm V-Pak đều tuân theo các quy định của tiêu chuẩn EN779. Tổn thất áp suất khuyến nghị thay thế lọc 450 Pa.

### Nhiệt độ làm việc giới hạn

Nhiệt độ làm việc tối đa của lọc là 80oC.Vàng

## SƠ ĐỒ TỔN THẤT ÁP SUẤT VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT



Vận tốc gió bề mặt (m/s)	Kích thước thực (DxRxH)	Số lượng túi	Diện tích lọc (m <sup>2</sup> )	Lưu lượng (m <sup>3</sup> /h)	Độ chênh áp ban đầu (Pa)
<b>Hiệu suất lọc trung bình 90-95% -F8</b>					
3.2	592x592x700	9	8.0	4250	160
	287x592x700	4	3.6	2125	160
	490x592x700	7	6.2	3550	160
2.5	592x592x635	8	6.7	3400	135 <sup>(1)</sup>
	287x592x635	4	3.3	1700	135
1.25	490x592x635	6	5.0	2850	135
	592x592x508	6	4.1	1700	90 <sup>(2)</sup>
	287x592x508	3	2.0	850	90
490x592x508	5	3.4	1400	90	
<b>Hiệu suất lọc trung bình 80-85 -F7</b>					
3.2	592x592x700	9	8.0	4250	105
	287x592x700	4	3.6	2125	105
	490x592x700	7	6.2	3550	105
2.5	592x592x635	8	6.7	3400	80 <sup>(3)</sup>
	287x592x635	4	3.3	1700	80
1.25	490x592x635	6	5.0	2850	80
	592x592x508	6	4.1	1700	60 <sup>(4)</sup>
	287x592x508	3	2.0	850	60
490x592x508	5	3.4	1400	60	
<b>Hiệu suất lọc trung bình 60-65%-F6</b>					
3.2	592x592x700	9	8.0	4250	75 <sup>(5)</sup>
	287x592x700	4	3.6	2125	75
	490x592x700	7	6.2	3550	75
2.5	592x592x635	8	6.7	3400	65 <sup>(6)</sup>
	287x592x635	4	3.3	1700	65
490x592x635	6	5.0	2850	65	
<b>Hiệu suất lọc trung bình 40-F5</b>					
2.5	592x592x635	6	1.6	3400	65 <sup>(7)</sup>
	287x592x635	3	0.8	1700	65
	490x592x635	6	1.2	2850	65

## GHI CHÚ

- Lọc có thể hoạt động ở vận tốc gió cao hơn từ 70% - 130% so với tiêu chuẩn
- Tất cả các thông số kỹ thuật tuân theo tiêu chuẩn EN779 1993 (ASHRAE 52.1-1992).
- Tổn thất áp suất khuyến nghị thay thế lọc là 450 Pa.
- Kích thước lọc phù hợp với các khung 610x610, 305x610 và 508x610mm.
- Lọc còn có thêm các kích thước khung mặt đầu 25 và 20mm.



ISO 9001:2008 Cert. No:686481

### 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