



# V - Di



## LỌC THÔ CHẤT LƯỢNG CAO

- Lưới lọc chất lượng cao và có thể làm việc trong điều kiện ẩm.
- Khung chống ẩm.
- Lưới hỗ trợ định hình bền chắc.
- Nguyên liệu chế tạo thân thiện với môi trường.
- Thiết kế chắc chắn và đáng tin cậy.

### Sản phẩm nhiều tính năng, thân thiện với môi trường media

Với các series lọc thô V-Di 100 and 300, VAF đã vượt qua thách thức trong việc thiết kế một sản phẩm thân thiện môi trường với những tính năng sử dụng được tích hợp. Sản phẩm này là loại lọc mới làm từ 100% sợi nhân tạo mang đến những đặc tính tuyệt vời trong môi trường ẩm ướt và độ ẩm tương đối cao. Khi tấm lọc bị ướt, độ tổn thất áp suất có thể tăng tạm thời và sẽ giảm xuống khi lọc bắt đầu khô. Với chất liệu nhân tạo mang đến độ bền kéo lớn giúp giảm hư hại trong suốt quá trình vận chuyển và sử dụng. Sản phẩm thân thiện với môi trường và người dùng, không chứa các chất độc hại. Do đó nó có thể dễ dàng tiêu hủy bằng cách chôn hoặc đốt.

### Kết cấu đáng tin cậy

Các nếp gấp của cả hai loại này đều được cấu tạo bằng khung chống ẩm với độ bám dính cao. Mặt gió ra của lưới lọc được tăng cường thêm các lưới chặn để duy trì khoảng cách bằng nhau giữa các nếp gấp, giữ vững lưới lọc trong điều kiện dòng chảy nhiễu loạn, và duy trì dòng khí đều trên suốt bề mặt của lọc, nhờ vào cấu trúc trên giúp giảm tổn thất áp suất của lọc và tăng hiệu quả tiết kiệm năng lượng.

### Ứng dụng

Cấp độ lọc theo tiêu chuẩn EN 779, V-Di 100 và 300 giữ vai trò quan trọng trong việc loại bỏ những hạt bụi lớn từ môi trường không khí bên ngoài và kéo dài tuổi thọ của tầng lọc kế tiếp, do đó giảm thiểu chi phí bảo dưỡng hệ thống.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

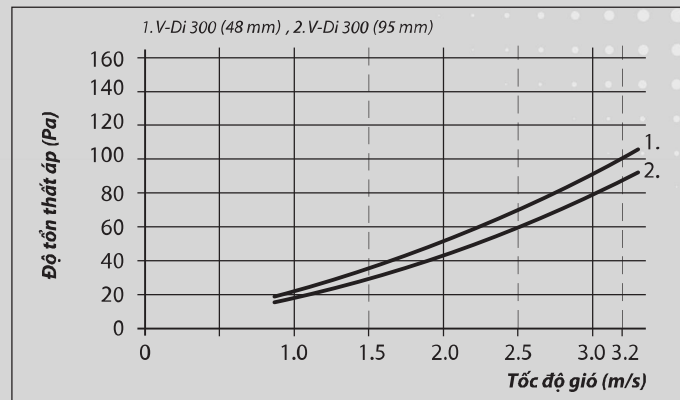
Loại lọc	V - Di 100	V - Di 100	V - Di 300	V - Di 300
Chiều sâu thực tế (mm)	48	95	48	95
Tốc độ gió bề mặt (m/s)	1.5-2.5	1.5-3.2	1.5-2.5	1.5-3.2
Hiệu suất cản bụi (%)	90-95	90-95	90-95	90-95
Hiệu suất lọc (%)	-	-	-	-
Cấp lọc theo EN 779	G4	G4	G4	G4
Tổn thất áp suất ban đầu (Pa)	45-85	40-100	33-76	31-71
Tổn thất áp suất khuyến nghị thay thế lọc (Pa)	250	250	250	250
Nhiệt độ giới hạn (°C)	90	90	90	90

- 1) Các thông số trên đều tuân theo tiêu chuẩn EN779.
- 2) Không sử dụng lọc vượt quá tổn thất khuyến nghị thay thế.

## Kích thước tiêu chuẩn

Kích thước danh nghĩa (inches) Dài x Rộng	Kích thước thực (mm) Dài x Rộng	Lưu lượng gió tại 2.5 m/s (m <sup>3</sup> /h)
12 x 24	290 x 595	1700
16 x 20	392 x 494	1870
16 x 25	392 x 621	2380
20 x 20	494 x 494	2380
20 x 25	494 x 621	2975
24 x 18	595 x 445	2550
24 x 20	595 x 494	2850
24 x 24	595 x 595	3400
14 <sup>1/2</sup> x 26 <sup>3/4</sup>	355 x 665	2260

## Tốc độ gió / Độ tổn thất áp

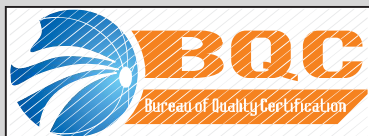


## GHI CHÚ

- Chiều dài và chiều rộng có thể đổi lẫn cho nhau. Lọc thường đi kèm với các nếp gấp, nếp gấp có thể nằm dọc hay ngang song song với chiều dài nhất trừ những trường hợp đặc biệt.
- Các kích thước lọc chiều dày 21mm (kích thước danh nghĩa 1 inch) theo yêu cầu của khách hàng.
- Tra bảng "Thông số kỹ thuật" để biết thêm về độ dày sản phẩm.

## PHÂN LOẠI CẤP ĐỘ CHỐNG CHÁY

- Cả hai loại lọc trên đều đạt Class 2 tiêu chuẩn UL900.
- Lưới lọc PET được phân loại theo tiêu chuẩn NF P92-503,504 và 505.



### 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