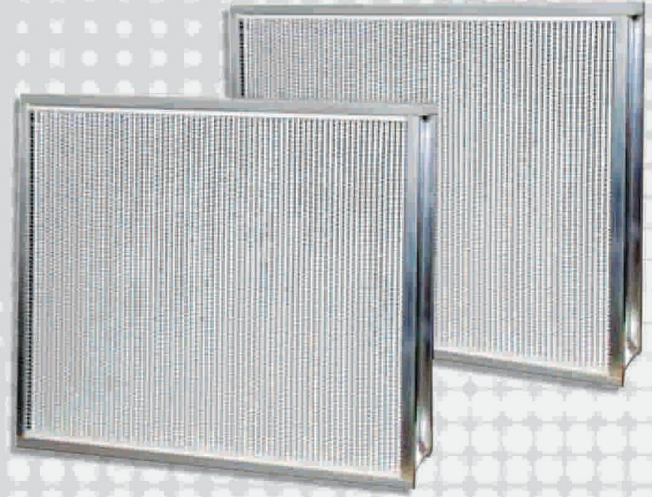




# UltraCel I

## LỌC HEPA VÀ ULPA DÙNG TRONG CÔNG NGHIỆP



- Hiệu suất giữ bụi cao với sức cản gió thấp.
- Thích hợp cho hệ thống HVAC với dòng khí nhiễu loạn và dừng mở nhiều lần.
- Thích hợp dùng trong hệ thống phòng sạch HVAC yêu cầu từ Class 100000 đến Class.
- Mỗi sản phẩm đều được kiểm tra chặt chẽ và được chứng nhận.

Lọc VAF Ultracel I được thiết kế để cung cấp giải pháp cho những yêu cầu nghiêm ngặt của phòng sạch. Lưới lọc được làm từ giữa sợi thủy tinh siêu tinh với hiệu suất cản bụi cao từ H10 (95%@0.3 $\mu$ m) đến H14 (99.999@0.3  $\mu$ m). Do đó các series lọc này rất thích hợp ứng dụng trong phòng sạch từ Class 100k đến Class 1 dược phẩm, bán dẫn, phòng thí nghiệm, sản xuất thực phẩm, giải khát, và bệnh viện.

Lưới lọc Ultracel I được tăng cường các thanh nhôm tăng cứng giúp cho lọc chịu được dòng khí nhiễu loạn với áp suất tĩnh cao, và những tình trạng khác xảy ra trong hệ thống HVAC như việc gió luồn gió luân phiên và lưu lượng lớn. Để đáp ứng yêu cầu của những ứng dụng khác nhau trong công nghiệp, VAF cũng cung cấp nhiều lựa chọn về vật liệu khung cho các series lọc bao gồm tấm mùn cửa, MDF, Thép mạ kẽm, nhôm và thép không gỉ. Gasket của lọc được làm bằng Noeprene Expanded Rubber và lưới lọc được gắn vào khung bởi Polyurethane.

VAF Ultracel I có các model khác nhau, mỗi model có những đặc tính riêng để áp dụng yêu cầu của những ứng dụng khác nhau:

### **Ultracel I công suất tiêu chuẩn (SC)**

Đối với tất cả các size (610x610x292mm), model này có thể cung cấp lưu lượng lên đến 2000 feet<sup>3</sup>/phút (3400m<sup>3</sup>/h). Nhiệt độ làm việc tối đa đối với model này là 80°C.

- **Ultracel I công suất cao (HC)**

Đối với tất cả các size (610x610x292mm), model này có thể cung cấp lưu lượng lên đến 2000 (m<sup>3</sup>/h).

- **UltraCel I chịu nhiệt cao (HT)**

Model này có thể chịu được nhiệt độ làm việc lên tới 250°C. Lọc này thường đi kèm có cạnh kim loại với ron cao su. Loại này có thể dùng thay cho cả loại thường và loại công suất cao.



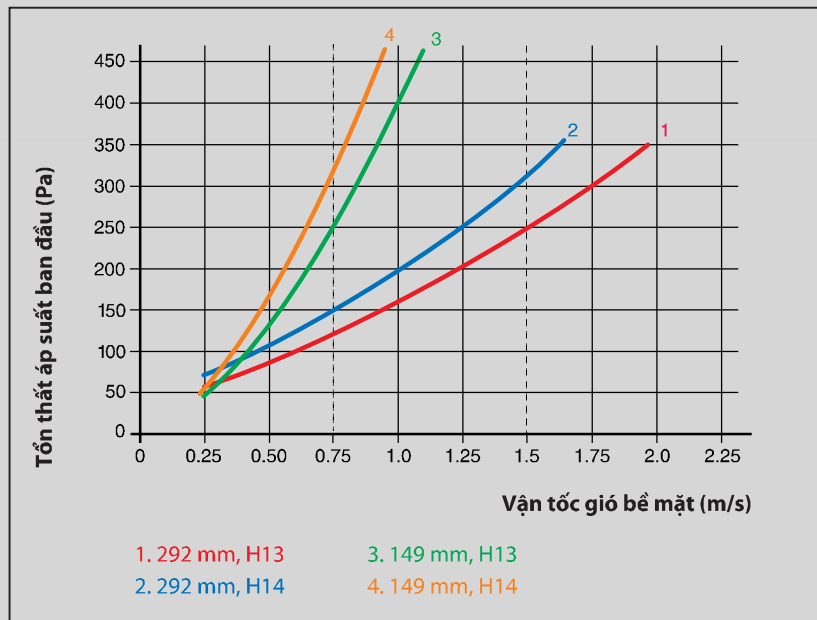
# UltraCel I

Kích thước tiêu chuẩn mm không tính gasket			Công suất tiêu chuẩn	Công suất cao
H	W	D	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h
610	305	149	500	850
610	610	149	1000	1700
610	915	149	1800	2550
610	305	292	1000	1700
610	610	292	2000	3400
610	915	292	3000	5100

<b>Ghi chú:</b> - Tổn thất áp suất ban đầu đối với loại tiêu chuẩn 250 Pa cho lọc H13 320 Pa cho lọc H14 - Tổn thất áp suất khuyến nghị thay lọc là 750 Pa	<b>Ghi chú:</b> - Tổn thất áp suất ban đầu đối với loại công suất cao 300 Pa cho lọc H13 350 Pa cho lọc H14 - Tổn thất áp suất khuyến nghị thay lọc là 750 Pa
--	---

## Sơ đồ tổn thất áp suất ban đầu so với vận tốc gió của UltraCel I SC



Lọc Ultracel không có hướng và có thể được lắp đặt với dòng khí cũng không có hướng.  
 Mùi tên trên nhãn sản phẩm chỉ hướng của dòng không khí trong quá trình kiểm tra tại nhà máy.



### 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