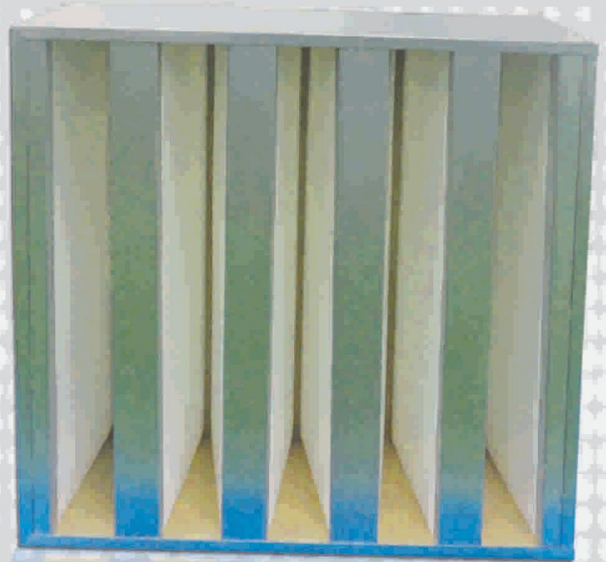




Ultracel V

HIỆU SUẤT LỌC BỤI CAO CHO CÁC HỆ THỐNG HVAC



- Cấp độ lọc H10, H11, H12 và H13 theo EN 1822.
- Tuổi thọ cao.
- Diện tích lọc lớn, tổn thất áp suất thấp.
- Cấu tạo nhựa ABS nhẹ và dễ dàng lắp đặt.
- Giảm tiêu hao năng lượng.

Thiết kế bền nhẹ của lọc Ultracel V được dùng lắp đặt trong các hệ thống HVAC công nghiệp. Cấp độ lọc đạt H10-H13 theo tiêu chuẩn EN 1822. Lọc này mang lại hiệu quả lọc tuyệt vời đối với bụi tinh cũng như sử dụng trong các trường hợp lưu lượng lên đến 4000 (m³/h).

Cấu tạo

Khung chính và khung hỗ trợ ABS giúp kết cấu nhẹ để tránh hư hỏng trong quá trình vận chuyển, điều chỉnh và vận hành. Cấu tạo chữ V giúp tiết kiệm không gian lắp đặt và tổn thất áp suất thấp.

Lưới lọc HEPA

Lưới lọc Ultra V làm bằng sợi thủy tinh chống nước có thể chịu đựng được việc tiếp xúc tạm thời với độ ẩm tự do trong dòng khí.

Phần tử duy trì liên kết

Các phần tử nhựa nhiệt dẻo duy trì các khoảng liên kết đồng đều giữa các gấp nếp cho phép tùy chỉnh lưu lượng khí vào và ra. Các phần tử này cũng đảm bảo diện tích làm việc hiệu quả với tổn thất thấp tuổi thọ cao hơn.



Ultracel V

Đặc tính cấu tạo cơ bản

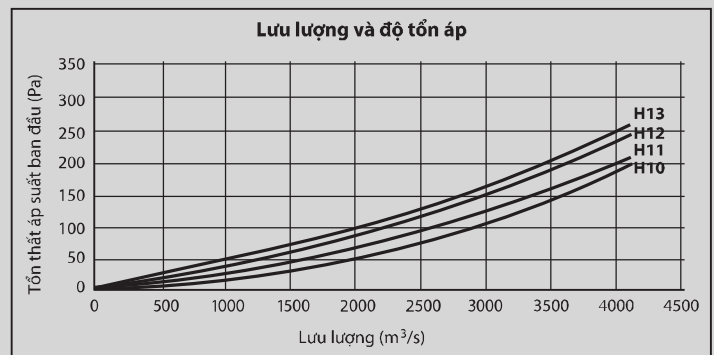
Nhiệt độ làm việc tối đa	:	80°C
Lưới lọc	:	Sợi thủy tinh chống thấm nước, hiệu suất cao
Khung chính và khung hỗ trợ	:	ABS
Phần tử duy trì liên kết	:	Hotmelt
Tùy chọn	:	Gasket ở mặt khí vào hay hướng khí ra
Áp suất giới hạn vỡ	:	1500 Pa

Thông số kỹ thuật

Loại	Ultracel V-H10	Ultracel V-H11	Ultracel V-H12	Ultracel V-H13
Kích thước danh nghĩa (inches)	24x24x12	24x24x12	24x24x12	24x24x12
Kích thước thực (mm) ¹⁾⁴⁾	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292
Tổn thất áp suất ban đầu				
• Ở áp suất cao (m ³ /h)/(Pa)	4000 / 190	4000 / 200	4000 / 235	4000 / 250
• Ở áp suất định mức (m ³ /h)/(Pa)	3400 / 140	3400 / 160	3400 / 180	3400 / 200
Tổn thất áp suất khuyến nghị thay lọc (Pa)	750	750	750	750
Diện tích lưới lọc(m ²)	22,0	22,0	22,0	22,0
Cấp lọc theo EN 1822	H10	H11	H12	H13

- 1) Kích thước chiều rộng và chiều cao có thể lắp lẫn với nhau. Các nếp gấp theo chiều dọc hay chiều ngang đều không ảnh hưởng đến đặc tính kỹ thuật.
- 2) Tất cả những thông số kỹ thuật đều dựa trên tiêu chuẩn EN 1822 về lưu lượng định mức. (Lọc này không được kiểm rò rỉ)
- 3) Giá trị lớn nhất được khuyến nghị tuy nhiên có thể được sử dụng ở tổn thất áp suất ban đầu thấp hơn mà không ảnh hưởng đến hiệu suất lọc,
- 4) Kích thước khung chính 25mm.

Sơ đồ lưu lượng so với tổn thất áp suất ban đầu



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