



V - DURA



SẢN PHẨM HIỆU QUẢ CAO CHO TUABIN KHÍ VÀ HỆ THỐNG MÁY CÓ CHUYỂN ĐỘNG QUAY

- Hiệu quả lọc và khả năng giữ bụi cao.
- Vật liệu không thấm nước.
- Diện tích vật liệu lọc sử dụng lớn.
- Cấu trúc chắc chắn và bền vững.
- Thân thiện với môi trường.

V-Dura là thiết bị lọc bền, công suất cao, hiệu quả cao được phát triển đặc biệt cho máy công nghiệp có chuyển động quay tròn. Nó được thiết kế để chịu đựng được gió nhiễu loạn và sự khắc nghiệt của máy nén ly tâm, tuabin khí và máy móc mà sự dãn lên hoặc rung động khắc nghiệt xảy ra.

Lưới lọc

V-Dura có khả năng chịu ẩm cao nó có thể chịu được độ ẩm tức thời trong dòng khí trong thời gian ngắn. Đôi khi lưới lọc được nghiên cứu để chịu được ẩm cao, độ ẩm bay hơi nhanh và sức cản của lưới lọc sẽ giảm so với điều kiện thường trong thời gian ngắn.

Cấu trúc

Khung chính và các khung đỡ ABS cung cấp một cấu trúc cứng và bền, có thể chịu được bất cứ hư tổn nào trong suốt quá trình vận chuyển và vận hành.

Các phần tử riêng biệt

- Các phần tử nhựa nhiệt dẻo duy trì khoảng cách giữa các nếp gấp để tùy chỉnh được dòng khí của lọc
- Thiết kế này cũng bảo đảm diện tích sử dụng lớn hơn với sức cản thấp và khả năng giữ bụi cao.

Nhiệt độ hoạt động

V-Dura có thể làm việc ở nhiệt độ lên tới 80°C



V - DURA

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

Nhiệt độ làm việc tối đa
Vật liệu lưới lọc
Vật liệu khung chính và khung đỡ
Vật liệu liên kết
Bảo vệ bề mặt lọc
Gasket

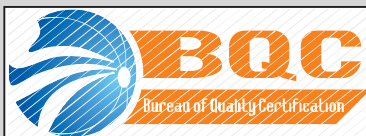
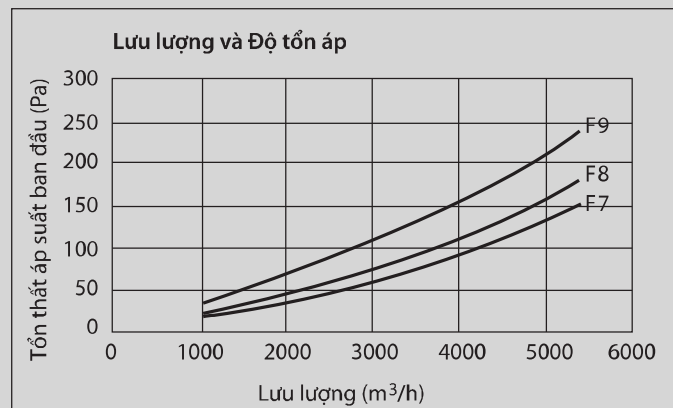
80°C.
Sợi thủy tinh hiệu suất cao, chống nước.
Polystyrene/ABS.
Keo nóng chảy (hot melt).
Tấm nhôm bảo vệ bề mặt lọc ở vị trí gió ra.
Gắn trên khung lọc ở vị trí gió ra.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL	DURA98	DURA95	DURA90
Kích thước danh nghĩa (Inch)	24 x 24 x 12	24 x 24 x 12	24 x 24 x 12
Kích thước thực (mm)	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292	592 x 592 x 292
Độ chênh áp ban đầu (Pa)			
- Tại 4250 m ³ /h	170	120	100
- Tại 3400 m ³ /h	130	90	75
Độ chênh áp khuyến nghị thay lọc (Pa)	635	635	635
Áp suất giới hạn nổ (Pa)	> 4800	> 4800	> 4800
Diện tích vật liệu lọc (m ²)	18,2	18,2	18,2
Cấp độ lọc theo tiêu chuẩn EN1822/EN779	F9	F8	F7
Hiệu suất lọc tiêu chuẩn En779(%)	> 95	90-95	80-85
Hiệu quả cản bụi đối với kiểm tra giữ bụi (%)	99.9	99.9	99

LƯU LƯỢNG SO VỚI TỔN THẤT ÁP SUẤT

- Chiều rộng và chiều cao có thể hoán đổi, các nếp gấp nằm ngang hoặc có thể thẳng đứng mà không ảnh hưởng đến hiệu năng.
- Tất cả các thông số hiệu năng dựa trên tiêu chuẩn EN779/EN1822.
- Giá trị tối đa được khuyến cáo. Lọc có thể hoạt động đến một mức chênh áp thấp hơn chênh áp thấp hơn chênh áp cuối mà không ảnh hưởng đến hiệu quả lọc.
- Lọc có thêm các kích cỡ 490x 592x292mm và 287x592x292mm



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