

Thông tin sản phẩm/Product information

- Cấp lọc từ M5 đến F9, được sử dụng làm tầng lọc thứ cấp trong hệ thống HVAC
- Độ tin cậy cao, với lưu lượng gió lớn và khả năng giữ bụi cao
- Hoạt động tốt trong môi trường độ ẩm cao
- Nhẹ và chiếm ít diện tích lưu trữ
- Vật liệu lọc là sợi tổng hợp siêu mịn cung cấp không khí sạch hơn.
- Túi lọc gồm nhiều lớp ma trận phức tạp liên kết lại với nhau để tăng độ bền vững
- Cấu trúc là dạng lưới kép đảm bảo tổn thất áp ban đầu thấp
- Filter class from M5 to F9, used for primary filtration of HVAC system.
- High performance applications with require high dust holding capacity and higher air cleaning capacity
- Worked well in high humidity conditions
- Lighting and occupying a small area for store
- Filter material was super smooth synthetic fiber supplied the air cleaner.
- Filter pocket including a lot of compound matrix coalescence in order to binding strength
- This dual media design ensures a low initial pressure drop



Ứng dụng/Application

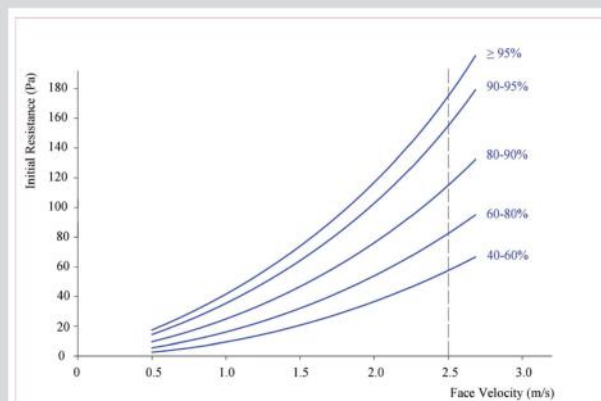
Thiết kế này thích hợp sử dụng trong thiết bị hệ thống HVAC, Bệnh viện, ngành công nghiệp thực phẩm, hệ thống thông khí nhà bếp, trong ngành dược, điện tử bán dẫn, chế tạo linh kiện điện tử, chế tạo ô tô...vv.

This design is suitable to be applied in HVAC system, hospital, food industry commercial buildings, pharmaceutical, transistor electronics, electronic component, car manufacture...etc.

Thông số kỹ thuật V-Pak/V-Pak Technical data

Vật liệu lọc Media	Sợi tổng hợp/Synthetic fiber
Loại khung Frame type	Tole mạ kẽm/ Nhôm/SS304 Galvanized wire/ aluminum/SS304
Hiệu suất từ M5, M6, F7, F8, F9 M5, M6, F7, F8, F9 efficiency	40-60 (%); 60-80(%); 80-90(%); 90-95(%); ≥95(%) According EN779-2012 Standard
Nhiệt độ hoạt động Working Temperature	≤ 70 (°C)
Nhiệt độ tối hạn Max temperature	100 (°C)
Độ ẩm lớn nhất Max humidity	90 (%)
Kích thước chiều sâu khung Frame thickness size change	Khung GI, Nhôm là 22(mm)/GI, Aluminum Frame are 22 mm

Sơ đồ tốc độ gió với tổn thất áp suất/Airflow velocity vs initial resistance pressure



Thông số kỹ thuật V-Pak – M5/V-Pak – M5 Technical information

Mã sản phẩm Model	Quy cách Dimensions (mm)	Số túi Pockets	Lưu lượng Air flow (m ³ /h)	Cấp độ lọc Classification (EN 779:2012)	Vận tốc gió Face velocity (m/s)	Độ tổn thấp áp suất ban đầu Initial pressure drop (Pa)	Độ tổn thất áp suất cuối khuyến nghị Final recommended pressure drop (Pa)	Diện tích lọc Filter area (m ²)
V-PM5	592x592x530	8	3400	M5	2.5	55	450	5.68
V-PM5	592x490x530	6	2800	M5	2.5	55	450	4.26
V-PM5	592x287x530	4	1700	M5	2.5	55	450	2.84
V-PM5	592x592x530	6	3400	M5	2.5	65	450	4.26
V-PM5	592x490x530	5	2800	M5	2.5	65	450	3.55
V-PM5	592x287x530	3	1700	M5	2.5	65	450	2.13
V-PM5	592x592x635	8	3400	M5	2.5	50	450	6.81
V-PM5	592x490x635	6	2800	M5	2.5	50	450	5.11
V-PM5	592x287x635	4	1700	M5	2.5	50	450	3.40
V-PM5	592x592x635	6	3400	M5	2.5	58	450	5.11
V-PM5	592x490x635	5	2800	M5	2.5	58	450	4.25
V-PM5	592x287x635	3	1700	M5	2.5	58	450	2.55

Thông số kỹ thuật V-Pak – M6/V-Pak – M6 Technical information

Mã sản phẩm Model	Quy cách Dimensions (mm)	Số túi Pockets	Lưu lượng Air flow (m ³ /h)	Cấp độ lọc Classification (EN 779:2012)	Vận tốc gió Face velocity (m/s)	Độ tổn thấp áp suất ban đầu Initial pressure drop (Pa)	Độ tổn thất áp suất cuối khuyến nghị Final recommended pressure drop (Pa)	Diện tích lọc Filter area (m ²)
V-PM6	592x592x380	8	3400	M6	2.5	85	450	4.07
V-PM6	592x490x380	6	2800	M6	2.5	85	450	3.06
V-PM6	592x287x380	4	1700	M6	2.5	85	450	2.04
V-PM6	592x592x380	6	3400	M6	2.5	90	450	3.06
V-PM6	592x490x380	5	2800	M6	2.5	90	450	2.55
V-PM6	592x287x380	3	1700	M6	2.5	90	450	1.53
V-PM6	592x592x530	8	3400	M6	2.5	75	450	5.68
V-PM6	592x490x530	6	2800	M6	2.5	75	450	4.26
V-PM6	592x287x530	4	1700	M6	2.5	75	450	2.84
V-PM6	592x592x530	6	3400	M6	2.5	80	450	4.26
V-PM6	592x490x530	5	2800	M6	2.5	80	450	3.55

Thông số kỹ thuật V-Pak – M6/V-Pak – M6 Technical information

V-PM6	592x287x530	3	1700	M6	2.5	80	450	2.13
V-PM6	592x592x530	10	3400	M6	2.5	70	450	7.10
V-PM6	287x592x530	5	1700	M6	2.5	70	450	3.55
V-PM6	592x592x635	8	3400	M6	2.5	70	450	6.81
V-PM6	592x490x635	6	2800	M6	2.5	70	450	5.11
V-PM6	592x287x635	4	1700	M6	2.5	70	450	3.40
V-PM6	592x592x635	6	3400	M6	2.5	75	450	5.11
V-PM6	592x490x635	5	2800	M6	2.5	75	450	4.25
V-PM6	592x287x635	3	1700	M6	2.5	75	450	2.55

Thông số kỹ thuật V-Pak – F7/V-Pak – F7 Technical information

Mã sản phẩm Model	Quy cách Dimensions (mm)	Số túi Pockets	Lưu lượng Air flow (m ³ /h)	Cấp độ lọc Classification (EN 779:2012)	Vận tốc gió Face velocity (m/s)	Độ tổn thấp áp suất ban đầu Initial pressure drop (Pa)	Độ tổn thất áp suất cuối khuyến nghị Final recommended pressure drop (Pa)	Diện tích lọc Filter area (m ²)
V-PF7	592x592x380	8	3400	F7	2.5	125	450	4.07
V-PF7	592x490x380	6	2800	F7	2.5	125	450	3.06
V-PF7	592x287x380	4	1700	F7	2.5	125	450	2.04
V-PF7	592x592x380	6	3400	F7	2.5	130	450	3.06
V-PF7	592x490x380	5	2800	F7	2.5	130	450	2.55
V-PF7	592x287x380	3	1700	F7	2.5	130	450	1.53
V-PF7	592x592x530	8	3400	F7	2.5	110	450	5.68
V-PF7	592x490x530	6	2800	F7	2.5	110	450	4.26
V-PF7	592x287x530	4	1700	F7	2.5	110	450	2.84
V-PF7	592x592x530	6	3400	F7	2.5	120	450	4.26
V-PF7	592x490x530	5	2800	F7	2.5	120	450	3.55
V-PF7	592x287x530	3	1700	F7	2.5	120	450	2.13
V-PF7	592x592x530	10	3400	F7	2.5	95	450	7.10
V-PF7	287x592x530	5	1700	F7	2.5	95	450	3.55
V-PF7	592x592x635	8	3400	F7	2.5	100	450	6.81
V-PF7	592x490x635	6	2800	F7	2.5	100	450	5.11
V-PF7	592x287x635	4	1700	F7	2.5	100	450	3.40
V-PF7	592x592x635	6	3400	F7	2.5	110	450	5.11
V-PF7	592x490x635	5	2800	F7	2.5	110	450	4.25
V-PF7	592x287x635	3	1700	F7	2.5	110	450	2.55

Mã sản phẩm Model	Quy cách Dimensions (mm)	Số túi Pockets	Lưu lượng Air flow (m ³ /h)	Cấp độ lọc Classification (EN 779:2012)	Vận tốc gió Face velocity (m/s)	Độ tổn thấp áp suất ban đầu Initial pressure drop (Pa)	Độ tổn thất áp suất cuối khuyến nghị Final recommended pressure drop (Pa)	Diện tích lọc Filter area (m ²)
V-PF8	592x592x380	8	3400	F8	2.5	160	450	4.07
V-PF8	592x490x380	6	2800	F8	2.5	160	450	3.06
V-PF8	592x287x380	4	1700	F8	2.5	160	450	2.04
V-PF8	592x592x380	6	3400	F8	2.5	175	450	3.06
V-PF8	592x490x380	5	2800	F8	2.5	175	450	2.55
V-PF8	592x287x380	3	1700	F8	2.5	175	450	1.53
V-PF8	592x592x530	8	3400	F8	2.5	150	450	5.68
V-PF8	592x490x530	6	2800	F8	2.5	150	450	4.26
V-PF8	592x287x530	4	1700	F8	2.5	150	450	2.84
V-PF8	592x592x530	6	3400	F8	2.5	165	450	4.26
V-PF8	592x490x530	5	2800	F8	2.5	165	450	3.55
V-PF8	592x287x530	3	1700	F8	2.5	165	450	2.13
V-PF8	592x592x530	10	3400	F8	2.5	140	450	7.10
V-PF8	592x287x530	5	1700	F8	2.5	140	450	3.55
V-PF8	592x592x635	8	3400	F8	2.5	135	450	6.81
V-PF8	592x490x635	6	2800	F8	2.5	135	450	5.11
V-PF8	592x287x635	4	1700	F8	2.5	135	450	3.40
V-PF8	592x592x635	6	3400	F8	2.5	155	450	5.11
V-PF8	592x490x530	5	2800	F8	2.5	155	450	4.25
V-PF8	592x287x530	3	1700	F8	2.5	155	450	2.55



Mã sản phẩm Model	Quy cách Dimensions (mm)	Số túi Pockets	Lưu lượng Air flow (m ³ /h)	Cấp độ lọc Classification (EN 779:2012)	Vận tốc gió Face velocity (m/s)	Độ tổn thấp áp suất ban đầu Initial pressure drop (Pa)	Độ tổn thất áp suất cuối khuyến nghị Final recommended pressure drop (Pa)	Diện tích lọc Filter area (m ²)
V-PF9	592x592x530	10	3400	F9	2.5	165	450	7.10
V-PF9	592x287x530	5	1700	F9	2.5	165	450	3.55
V-PF9	592x592x530	8	3400	F9	2.5	175	450	5.68
V-PF9	592x490x530	6	2800	F9	2.5	175	450	4.26
V-PF9	592x287x530	4	1700	F9	2.5	175	450	2.84
V-PF9	592x592x530	6	3400	F9	2.5	185	450	4.26
V-PF9	592x490x530	5	2800	F9	2.5	185	450	3.55
V-PF9	592x287x530	3	1700	F9	2.5	185	450	2.13