

- Thiết kế nhỏ gọn tiết kiệm không gian • Compact & space saving design
- Nhẹ và dễ dàng lắp đặt • Lightweight and easy to install
- Khả năng giữ bụi cao • High dust holding capacity

## Thông tin sản phẩm/Product information

### VMII được thiết kế để cung cấp giải pháp cho

- Những hệ thống HVAC có khoảng không gian lắp đặt bị hạn chế
- Lọc nhẹ và mỏng có cấp độ lọc từ M5 đến F9 theo tiêu chuẩn EN779. Nó hoạt động với sức cản gió thấp đồng nghĩa với việc giảm tiêu hao năng lượng.
- VMII thích hợp sử dụng lắp đặt ở phía trước, phía sau cạnh hông trong hệ thống HVAC



- For limited installation space in HVAC systems
- This thin & light weight filter is available in EN779 classification ranges M5 to F9. It displays low media resistance which means low energy consumptions
- VMII is suitable for use in front, rear and side access HVAC installations.

## Ứng dụng/Application

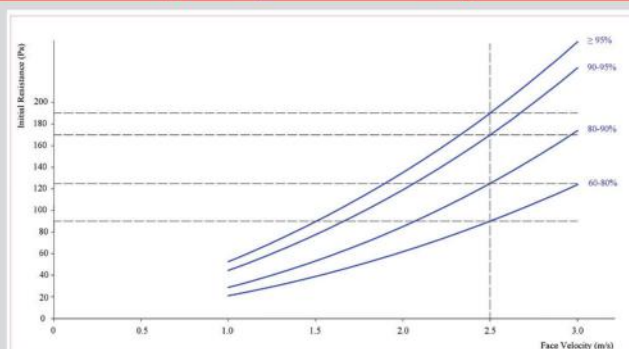
• Sản phẩm này cũng thích hợp sử dụng cho các hệ thống có lưu lượng thay đổi và chịu được tình trạng làm việc dừng quạt liên tục cũng như dòng gió nhiễu loạn. VMII có khả năng giữ bụi tốt và tuổi thọ cao. Nó có thể chịu được điều kiện tiếp xúc với nước gián đoạn cũng như mang đến những đặc tính tuyệt vời trong điều kiện độ ẩm tương đối cao.

• The filter is also suitable for use in variable air volume systems and can withstand repeated fan shutdown and turbulence airflow. VMII has a high dust holding capacity and long service life. It can resist intermittent exposure to water and provide excellent performance in conditions of high relative humidity

## Thông số kỹ thuật/ Technical data

Vật liệu lọc Media	Sợi thủy tinh /Glass fiber
Nhiệt độ hoạt động Operating temperature	70°C
Khung Frame	MDF, G.I, ALU, SUS304
Vật liệu chia gió Separators	Nhựa nhiệt dẻo/Hot-melt beads
Ron Gasket	Polyurethane/one pice foaming polyurethane
(*) Các kích thước đặc biệt theo yêu cầu của khách hàng Other size on request	

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



Mã sản phẩm Model	Quy cách Dimensions (mm)	Lưu lượng Air flow (m <sup>3</sup> /h)	Cấp độ lọc Class filtration (EN 779)	Vận tốc gió Face velocity (m/s)	Độ tổn thất áp suất ban đầu Initial pressure drop (Pa)	Diện tích lọc Filter area (m <sup>2</sup> )
			M6 – HIỆU SUẤT 60 – 80 %			
VMII-SC-U	287x287x97	850	M6	2.5	90	3.2
VMII-SC-U	492x492x97	2300	M6	2.5	90	9.2
VMII-SC-U	592x287x97	1700	M6	2.5	90	6.5
VMII-SC-U	592x492x97	2800	M6	2.5	90	11.2
VMII-SC-U	592x592x97	3400	M6	2.5	90	13.5
			F7 – HIỆU SUẤT 80 – 90 %			
VMII-SC-U	287x287x97	850	F7	2.5	125	3.2
VMII-SC-U	492x492x97	2300	F7	2.5	125	9.2
VMII-SC-U	592x287x97	1700	F7	2.5	125	6.5
VMII-SC-U	592x492x97	2800	F7	2.5	125	11.2
VMII-SC-U	592x592x97	3400	F7	2.5	125	13.5
			F8 – HIỆU SUẤT 90 – 95 %			
VMII-SC-U	287x287x97	850	F8	2.5	170	3.2
VMII-SC-U	492x492x97	2300	F8	2.5	170	9.2
VMII-SC-U	592x287x97	1700	F8	2.5	170	6.5
VMII-SC-U	592x492x97	2800	F8	2.5	170	11.2
VMII-SC-U	592x592x97	3400	F8	2.5	170	13.5
			F9 – HIỆU SUẤT > 95 %			
VMII-SC-U	287x287x97	850	F9	2.50	190	3.2
VMII-SC-U	492x492x97	2300	F9	2.50	190	9.2
VMII-SC-U	592x287x97	1700	F9	2.50	190	6.5
VMII-SC-U	592x492x97	2800	F9	2.50	190	11.2
VMII-SC-U	592x592x97	3400	F9	2.50	190	13.5

Độ tổn thất áp suất khuyến nghị thay thế 500 Pa

Final pressure drop 500 Pa