

Filtro de alta eficiencia / filtro antipolvo para VAM350-2000

1 Información sobre la selección de filtros

1. Seleccione el caudal de aire necesario
2. Seleccione los filtros
3. Añada todas las caídas de presión del sistema de conductos en el lugar de la instalación y los filtros
[Para conocer las características de filtro, consulte los planos D]
4. Compare esto con las características de rendimiento de la unidad para ver el caudal de aire y la ESP resultantes

Descargue el software de selección VAM en la extranet de Daikin para facilitar la selección

1 - 1 Seleccione el caudal de aire necesario

Seleccione el caudal de aire necesario según la aplicación/información

1 - 2 Seleccione los filtros

En función de la aplicación, serán necesarios prefiltros y/o filtros antipolvo.

Requisitos de filtro conforme a EN779:2012

Tabla: Clases recomendadas de filtros antipolvo según la sección de filtro (definición de las clases de filtros conforme a EN 779)

Calidad del aire exterior	Calidad del aire interior			
	IDA 1 (Alta)	IDA 2 (Media)	IDA 3 (Moderada)	IDA 4 (Baja)
ODA 1 (aire puro)	N/D	ePM ₁ 70% (F8)	ePM ₁ 50% (F7)	ePM ₁₀ 75% (M5)
ODA 2 (polvo)	N/D	ePM ₁₀ 70% (M6) + ePM ₁ 70% (F8)	ePM ₁₀ 75% (M5) + ePM ₁ 50% (F7)	ePM ₁₀ 75% (M5) + ePM ₁₀ 70% (M6)
ODA 3 (concentraciones muy altas de polvo o gases)	N/D	N/D	ePM ₁₀ 75% (M5) + ePM ₁ 50% (F7)	ePM ₁₀ 75% (M5) + ePM ₁₀ 70% (M6)

*) GF = Filtro de gas (filtro de carbono) y/o filtro químico

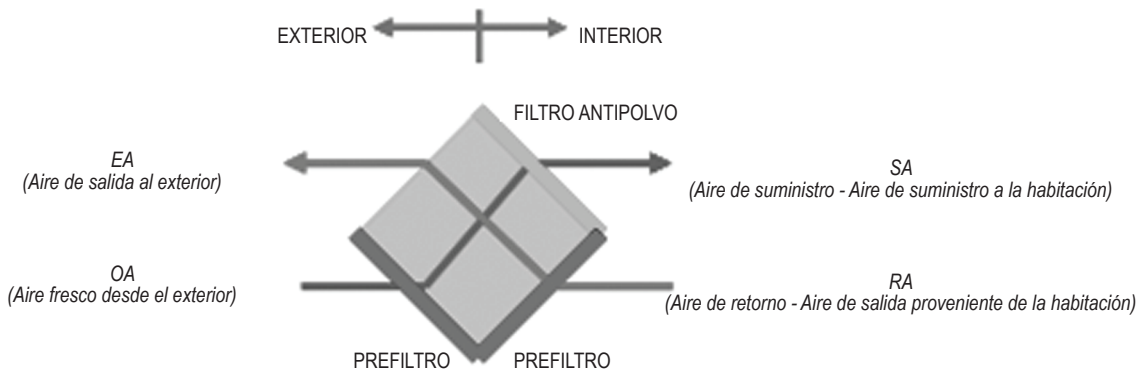
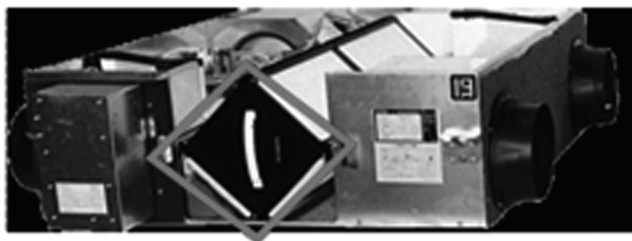
Calidad del aire exterior:

- ODA 1 - Aire puro
- ODA 2 - Alta concentración de partículas en el aire
- ODA 3 - Alta concentración de gas en el aire
- ODA 4 - Alta concentración de gas y partículas en el aire
- ODA 5 - Alta concentración de gas y partículas en el aire

Calidad del aire interior:

- IDA 1 - Aire de óptima calidad (hospitales, laboratorios, guarderías)
- IDA 2 - Aire de buena calidad (oficinas, residencias, museos,...)
- IDA 3 - Aire de calidad media (edificios comerciales, cines, teatros, habitaciones de hotel, restaurantes, bares, gimnasios, salas de ordenadores)

En la imagen de abajo, se indica dónde están instalados los prefiltros de serie y los filtros antipolvo opcionales. Si se utilizan 2 filtros antipolvo, el segundo sustituye al filtro estándar.



NOTAS

Los prefiltros vienen montados de fábrica, los filtros antipolvo ePM₁₀ 70% (M6), ePL₁ 55% (F7) y ePM₁ 70% (F8) son opciones