

# SISTEMA DE VENTILACIÓN

FICHA TÉCNICA

FILTRO 100MM MATERIAL PARTICULADO (PM2.5)

### FILTRO DE POLUCION

### **Filtro**

Filtro de alto desempeño desarrollado para retener material particulado en unidades de climatización, entrada pasiva de aire en edificaciones. Cuenta con un adaptador de montaje para equipos de inyección de aire.

Modelos de equipos compatibles P.I. Ø 100mm -125mm -150mm

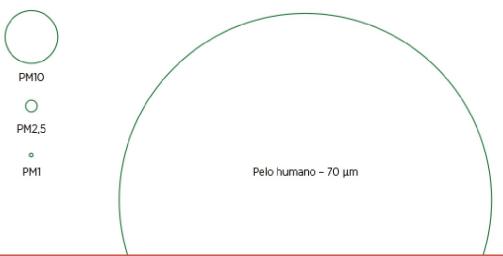
- Material fibra de poliéster.
- Clase EN 779: G4
- ePM2,5 85%
- Comportamiento al fuego: F1-K1; M1.
- · Ocapacidad y toxicidad de humos: F1.
- Pérdida de Carga Recomendada: G4: 250 Pa.
- Temperatura: 100-110 °C máximo en servicio continuo.

Filtro de polución



se recomiendan cambiar una vez al año Se deben revisar los filtros de manera constante, ya que dependiendo de la zona puede variar la vida útil de los filtros.

#### Ilustración de tamaño de partículas





# SISTEMA DE VENTILACIÓN

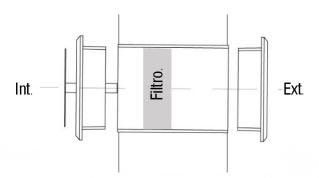
FICHA TÉCNICA

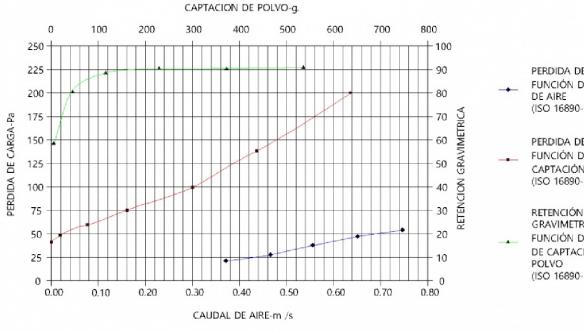
FILTRO 100MM MATERIAL PARTICULADO (PM2.5)

# INSTALACIÓN FILTRO

Instalación del filtro cuidado la pendiente de inclinación del sistema de inyección de aire para evitar la acumulación de humedad

Instalación filtro





- PERDIDA DE CARGA EN FUNCIÓN DEL CAUDAL DE AIRE (ISO 16890-2)
- PERDIDA DE CARGA EN FUNCIÓN DEL TEST DE CAPTACIÓN DE POLVO (ISO 16890-3)
- GRAVIMETRICA EN FUNCIÓN DEL TEST DE CAPTACIÓN DE POLVO (ISO 16890-3)