



### VENTILACIÓN PASIVA:

#### Passive Injection (P.I)

Este equipo de ventilación pasiva fue diseñado para permitir el ingreso de un flujo de aire óptimo. El sistema pasivo regula el ingreso de aire a la vivienda y funciona en combinación con equipos de extracción que producen un diferencial de presión al extraer el aire del hogar.

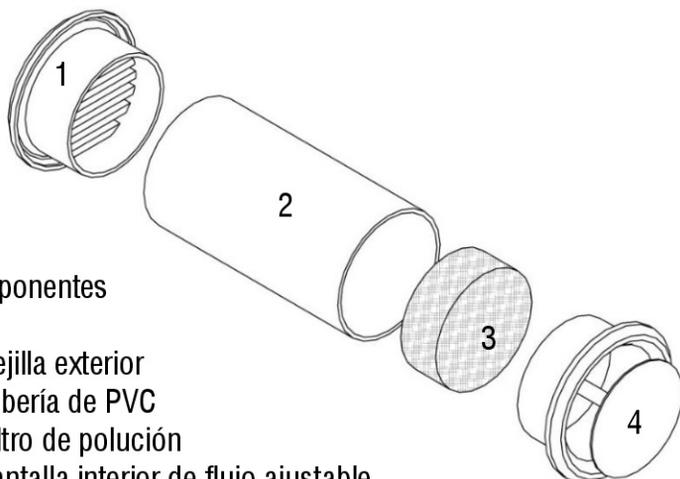
El Passive Injection es utilizado principalmente en situaciones que se busca proveer de ventilación controlada para asegurar un caudal de renovación de aire constante, así evitando enfriar los recintos de manera innecesaria. Para esto los equipos cuentan con una apertura aerodinámica regulable, permitiendo la entrada de aire difuso que evita las corrientes de aire. Adicionalmente al utilizar el filtro de polución se logra asegurar una calidad ambiental óptima

El proyecto debe realizarse con una cuidadosa planificación en cuanto a la ubicación y cantidad de equipos.

- **Diseño Moderno**
- **Resistente a los rayos UV**
- **Pantalla interior regulable**
- **Filtro de polución**
- **Fácil de instalar**

#### Componentes

- 1.-Rejilla exterior
- 2.-Tubería de PVC
- 3.-Filtro de polución
- 4.-Pantalla interior de flujo ajustable



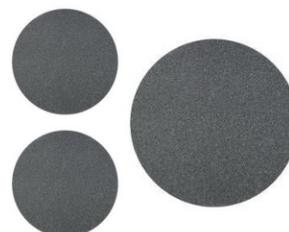
Diseño Alemán



Diseñadas y testeadas para evitar el ingreso de la lluvia



#### Filtros

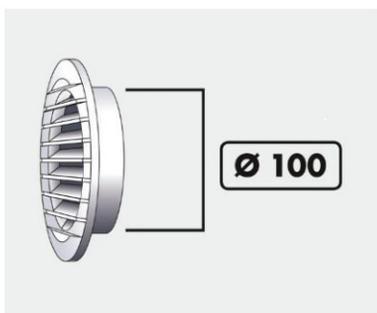


## VENTILACIÓN PASIVA:

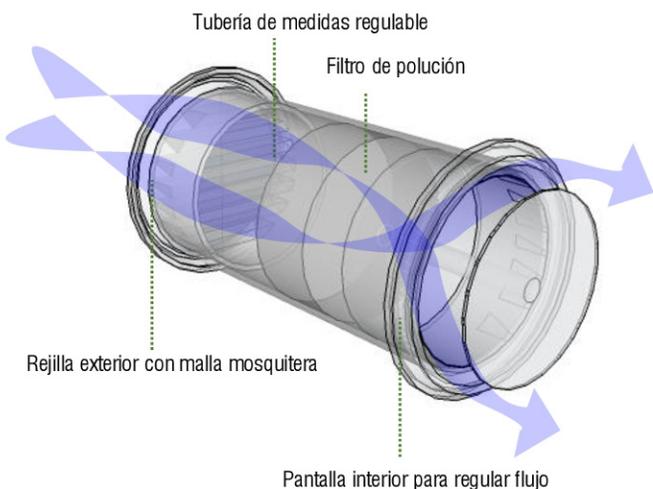
### Passive Injection (PI)

CARACTERISTICAS	
Niveles de sonido	No emite
Consumo de energía	0 Watts
Filtro de polución	G3-G4

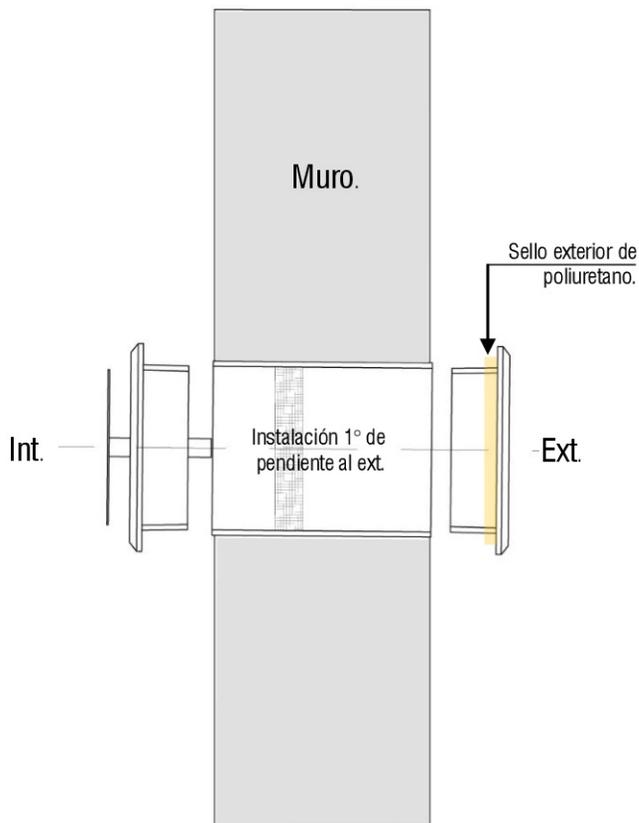
Medidas disponibles mm.



MEDIDAS	CAUDAL	
Passive Injection 100	9,1 l/s	32,7 m3/h



### Instalación



### Consideraciones para la instalación:

- Para evitar cualquier entrada de humedad se debe instalar cuidadosamente el equipo considerando un ángulo de inclinación de 1°
- Para asegurar rejilla exterior utilizar un sello de poliuretano tipo; (*Akfix P635 construction o Sikaflex 11fc*)