

**Medición y conectividad****11023470****Sensor conectado de la calidad de aire Walter®**

Walter® es un sensor multicontaminante conectado que mide y controla la calidad del aire interior en una vivienda.



Sensor conectado Walter®

Sensor conectado Walter®

**PLUS PRODUCTO**

- 4 sensores dedicados para medir la calidad del aire interior,
- control automático de la calidad de aire con una solución de purificación de aire Aldes,
- calidad del aire exterior medida sobre 4 contaminantes a través del Cloud Aldes.

**Principios de funcionamiento**

Walter® mide y controla la calidad del aire interior. Además de avisar en tiempo real sobre la calidad del aire, Walter® es capaz de incrementar automáticamente el sistema de ventilación cuando se alcanzan los umbrales altos de los contaminantes.

**Descripción producto**

Su compañero conectado que mide y controla la calidad del aire interior en una vivienda individual o en una vivienda colectiva. Además de avisar en tiempo real sobre la calidad del aire, Walter® es capaz de incrementar automáticamente el sistema de ventilación cuando se alcanzan los umbrales altos de contaminantes. Walter® es compatible con los doble flujo Aldes InspirAIR®.

**Campos de aplicación**

Hábitat residencial colectivo, Hábitat residencial individual, Obra nueva, Rehabilitación

**Montaje**

- colocado sobre un mueble, alimentado a través del cable USB y el transformador suministrado,
- fijado en la pared, alimentado a 12 VCC.

**Argumentario referencia**

Aplicación:

- Su compañero conectado que mide y controla la calidad de aire interior
- Viviendas colectivas tratadas de forma individual y viviendas individuales

Descripción: Walter® informa de la calidad del aire interior gracias a sus cuatro sensores de contaminantes:

- Partículas finas (PM25)
- Compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Dióxido de carbono (CO2)
- Temperatura y humedad (°C y H2O). Además, Walter® informa de la calidad de aire exterior gracias a los datos que recibe de Cloud Aldes:
- Partículas finas (PM25)
- Polen (PM10)
- Dióxido de nitrógeno (NO2)
- Ozono (O3)
- Acceso a los datos a distancia a través de la aplicación: AldesConnect™
- Dimensiones: 180x132x36

## Medición y conectividad

# 11023470

## Sensor conectado de la calidad de aire Walter®

### Características principales

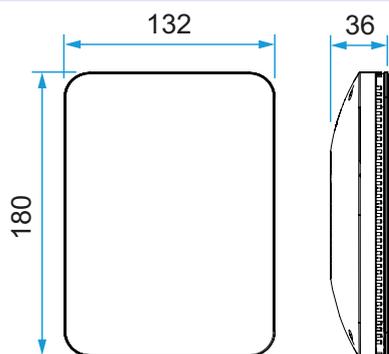
- Walter® informa de la calidad del aire interior gracias a sus 4 sensores de contaminantes:
  - partículas finas (PM2.5),
  - Compuestos Orgánicos Volátiles (COV),
  - dióxido de carbono (CO2),
  - temperatura e higrometría (°C y H2O).
- Walter® informa igualmente de la calidad del aire exterior a proximidad gracias a los datos que recibe del servidor Aldes:
  - partículas finas (PM2.5),
  - polen (PM10),
  - dióxido de nitrógeno (NO2),
  - ozono (O3).

### Datos generales

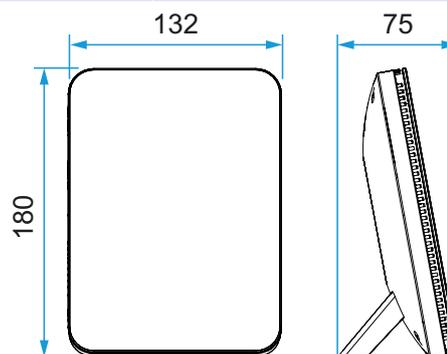
Código artículo	Autocalibración	Materia del aislante
11023470	Sí	-

### Datos dimensionales

Código artículo	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Alto (mm)
11023470	132	36	180



Utilización en pared



Utilización sobre pie

### Datos técnicos

Código artículo	Tensión (V)
11023470	12