

### Sistema de distribución modular

Red de ventilación que permite, junto con los equipos de ventilación doble flujo, conseguir una alta eficiencia y una calidad del aire interior óptima para los usuarios.

Con los accesorios Siber® SafeFix y su junta de EPDM integrada, la red alcanza la máxima estanqueidad clase D (según EN-12237).



#### FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN

Fijación simple de la red, sólo necesita una abrazadera para su perfecta fijación. Además, gracias a sus 55mm de altura, permite una colocación en falso techo y paredes.



#### AHORRO EN TIEMPO DE INSTALACIÓN

Los accesorios **Siber® SafeFix** permiten obtener un ahorro en el tiempo de instalación debido a sus encajes mecánicos sin necesidad de herramientas secundarias.



#### ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA

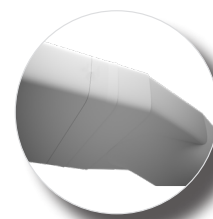
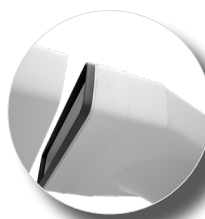
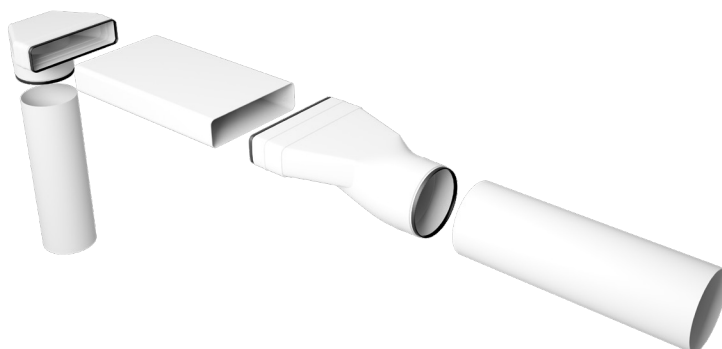
Sistema integrado con conexiones macho- hembra para una alta resistencia al desencaje y una junta de EPDM que permite una estanqueidad sin necesidad de masilla o cinta adhesiva.



#### MODULARIDAD

Flexibilidad en la red que permite una adaptación a cualquier tipo de edificación. **Siber® SafeFix** se adapta a cualquier configuración de instalación gracias a la gama circular y rectangular.

#### Un Sistema de :



- + Resistencia y estanqueidad
- + Perfecta fijación
- + Versatilidad

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

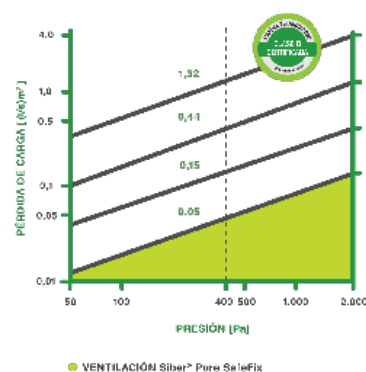
|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Resistencia al fuego según UNE EN 13501-1:2002 | Auto extingible B-s2, d0 |
| Máxima temperatura soportada                   | + 80°C                   |
| Conductividad térmica                          | 0.0544 - 0.0662 W/m.k    |
| Estanqueidad según UNE EN 12273                | Clase D                  |

# CARACTERÍSTICAS

## + EFICIENCIA ENERGÉTICA

El sistema de unión (estanco y resistente) patentado evita cualquier tipo de fugas y que haya un sobredimensionamiento de la red de ventilación además de reducir los gastos energéticos.

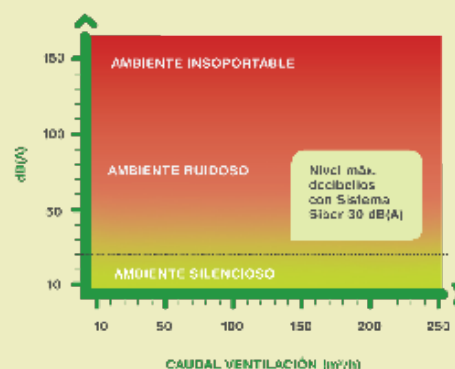
**Siber® Safe Fix**, con su junta de **EPDM** alcanza la máxima estanqueidad **clase D** según **UNE EN 12237** para que la red de ventilación obtenga la máxima eficiencia energética.



## + CONFORT DE LOS USUARIOS

**Siber® SafeFix** respeta los requisitos del **RD 1367/2007** sobre contaminación acústica y del **CTE DB HS3** sobre los caudales de ventilación.

El Sistema asegura los equilibrios aerólicos, térmicos y acústicos generando un óptimo confort mejorando el bienestar de las personas y la calidad del aire interior de las viviendas.



Fuente: CTE DB HS3

## + COMPATIBLE CON OTROS SISTEMAS

Se adapta a cualquier configuración arquitectónica gracias a los accesorios tanto en gama circular como rectangular y a su perfecta modularidad.

El Sistema tiene varias dimensiones diseñadas para soportar distintos caudales de ventilación y compatibles con cualquier instalación en viviendas o pisos.

|                  | SISTEMA 150 | SISTEMA 125 | SISTEMA 100 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| DIMENSIONES (mm) |             |             |             |
| Ø 150            | Ø 125       | Ø 100       |             |
| 110x90           | 220x55      | 110x55      |             |
| CAUDAL (m³/h)    |             |             |             |
| máximo*          | 240         | 180         | 90          |
| mínimo**         | 150         | 100         | 50          |

\* Velocidad máxima recomendada.  
\*\* Velocidad de funcionamiento mínima.

Fuente: Elaboración propia

