

CONDUCTO VMC TUBPLA



SISTEMA 100

**Dimensiones: Ø100 mm
110 x 55 mm - 120 x 60 mm**

Descripción del producto

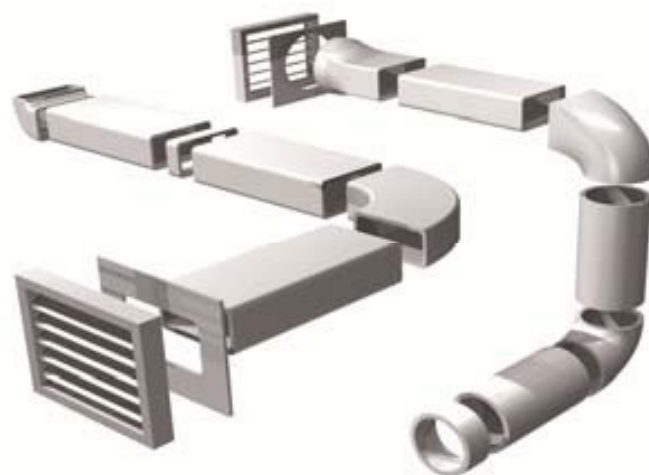
Conducto de Materiales termoplásticos. Piezas de interior totalmente liso, permitiendo la máxima eficiencia en la conducción de aire y humos. Los conductos y accesorios son de color blanco (RAL 903).

Aplicaciones

Ventilación Mecánica Controlada.
Renovación en Ventilación de Baños.
Renovación en Ventilación de trasteros.
Extracción de campanas de cocina.
Aeroterminia – Bombas de calor aireagua.

Ventajas

- Fácil y rápido montaje.
- Absoluta modularidad y conexión macho-hembra.
- Durabilidad y optimización del diseño.
- Sección constante en todo el sistema.
- Resistencia mecánica sin aplastamiento ni roturas.
- Interior liso que mejora el rendimiento dinámico de la instalación y evita la deposición de las grasas provenientes de los vapores de cocción así como elimina vibraciones, ruidos y retornos.
- El Ø de evacuación, es el recomendado en la capacidad de extracción según la Normativa IEC61591.



Características técnicas

- Caudal de Extracción de campana <math>< 300 \text{ m}^3/\text{h}</math>.
- Caudal de Ventilación a 4 m/s. 103 m^3/h
- Estanqueidad de conductos y accesorios.
- Temperatura máx. de trabajo 80 °C

Reacción al fuego

Compuesto de Material termoplástico Conforme con la (Certificado): Euroclass B-s2-d0 Según Norma: UNE EN 13501-1:2002

Características Químicas

Los conductos y accesorios Gonal son químicamente inertes y no pueden causar ni favorecer la aparición de corrosión. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano.

Normas relacionadas

- UNE-EN 61591:1998 Capacidad de extracción de la campana.
- CTE DB HS3 Higiene y Salubridad. Calidad del aire interior.
- CTE DB HE Eficiencia energética de los edificios.
- RITE.ITE 02.2.2 Calidad del aire interior y ventilación.

Edificación e Instalación

Los conductos y accesorios Gonal gracias a su ensamblaje modular son de fácil y rápido montaje permitiendo versatilidad en las instalaciones. Su estanqueidad se garantiza gracias a la característica maciza de las paredes de conductos y accesorios. Para asegurar la estanqueidad de la red se puede aplicar silicona entre el conducto y los accesorios, de la misma forma se puede rodear la unión entre conductos y accesorios, mediante una cinta de PVC plastificada o americana.

Mantenimiento

Los conductos y accesorios no precisan de ningún tipo de mantenimiento. Aunque en la aplicación para extracciones de cocina, se recomienda realizar limpiezas periódicas de los conductos.

Embalaje

Los conductos y accesorios Gonal, son suministrados en cajas de cartón para su transporte y almacenaje. Se recomienda no exponer los conductos directamente a los rayos de sol ya que estos pueden provocar una disminución de las propiedades mecánicas de los mismos.

Generalidades

Gonal se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso de modificar las especificaciones de sus productos.