



FICHA TÉCNICA

PSLI VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE CAMPANAS

Conducto rígido de pared simple lisa de acero inoxidable para ventilación y extracción colectiva

Aplicación: Es un conducto idóneo para la ventilación de locales y la evacuación de humos procedentes de campanas extractoras de instalaciones individuales o colectivas.

En el caso de instalaciones colectivas el conducto se encuentra dividido en dos partes permitiendo que la conexión en cada planta se efectúe de manera individual en un tramo suficientemente largo como para impedir que los productos evacuados de plantas inferiores penetren en los locales. Véase figura 1.

La sección del conducto se calcula en función del caudal de evacuación previsto por cada planta o aparato conectado, y del número de plantas o aparatos.

Normas de montaje: El montaje de todos los elementos de esta serie se realiza mediante un sistema de machihembrado.

El montaje de los tramos y accesorios se realiza de modo que la parte hembra de cada elemento queda en el lado superior y la parte macho en el lado inferior. Véase figura 2. De este modo las condensaciones generadas en la cara interior se mantienen dentro del conducto.

Cada unión debe asegurarse con la abrazadera que acompaña al producto.

No exceder la distancia máxima entre soportes, 3 metros, y asegurarse de que la fijación de los mismos al edificio sea correcta.

Donde termina un tramo inclinado y comienza otro vertical debe colocarse un soporte igual que en el inicio de la chimenea.

Es conveniente situar en la parte inferior de la instalación una tapa para dar salida a los condensados y tener acceso para las operaciones de limpieza y mantenimiento.

Montaje	Interior
Diámetros nominales	Dn 150, 175, 200, 250, 300 y 350 mm
Diámetros	D(int.) 151, 176, 201, 251, 301 y 351 mm
Material de la pared	Acero inoxidable AISI 304 (1.4301)
Espesor de la pared	Ø 150 a Ø200: 0,4 mm Ø 250 a Ø350: 0,5 mm
Aislamiento	Ninguno
Junta	Opcional. Bilabial de silicona.
Otras	Machihembrado con abrazadera de unión.

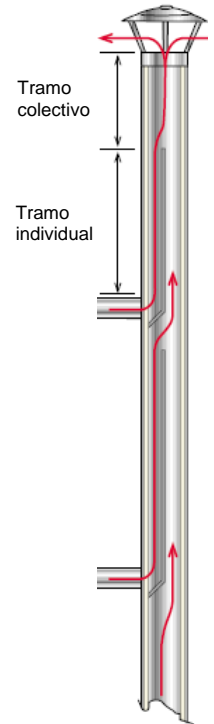


figura 1



Lado macho

Lado hembra

figura 2