

DESCRIPCIÓN



Máquina de insuflado de aire puro en interiores, que a partir de una ventilación forzada renueva el aire de la zona en la que se instala. Recomendable en viviendas con problemas de humedad, condensación, moho o malos olores.

PROPIEDADES

- Evita condensaciones de gas radón, gas muy perjudicial para la salud, que se acumula en las viviendas por falta de ventilación.
- Máquina muy versátil y económica
- Mantenimiento sencillo
- Gran facilidad de desmontaje y limpieza
- Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente
- Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso

TIPO DE MOTOR

- Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP 54
- Monofásico 230 V (50/60 Hz regulables)
- Temperatura máxima del aire a transportar + 50 °C

CONSTRUCCIÓN

- Envolvente en chapa de acero galvanizado
- Turbina multicapa. Se suministra con cuatro pies soporte, que facilita su montaje
- Puertas de acceso para facilitar el mantenimiento y la limpieza
- Acabado anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

EQUIPAMIENTO BÁSICO

- Dos filtros de partículas anti-polen
- Opcionalmente con filtro de carbón activo anti-olor
- Con regulador y control de velocidad de 0,1 m³ /h a 6 m³ /h
- Consumo optimizado de 15 W a 120 W, que se regulará en función de los m³ de la vivienda
- Motor silencioso, con caja estanca recubierta con material fonoabsorbente
- 5 rejillas de entrada con previo filtro y 5 para salida de aire
- Funcionamiento autónomo y muy sencillo de instalar, con todos los componentes e indicaciones para su instalación, limpieza y mantenimiento

RECOMENDACIONES

- Limpiar los filtros con aspiradora
- Vida mínima de los filtros son de 2 años, aunque pueden durar hasta 3 con un mantenimiento adecuado. Al superar este periodo de tiempo se recomienda su sustitución
- Se recomienda una limpieza cada 4 – 6 meses o cada cambio de estación (del año)

USO

Aconsejamos la instalación del **Lev-Filter** con salidas en cada estancia por la parte inferior y superior, para garantizar una renovación adecuada del aire, y así evitar la aparición de humedades, conjuntamente con la solución de aislamiento aplicada.

Las posiciones recomendadas de funcionamiento del **Lev-Filter** son las siguientes:

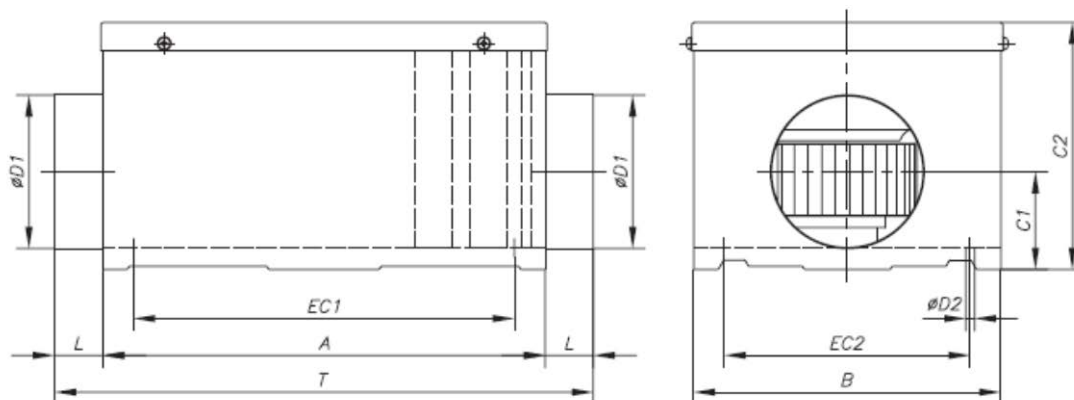
- Posición 1: vivienda de 60m², con una ocupación de 2 personas
- Posición 2: vivienda de 90m², con una ocupación de 3 personas
- Posición 3: vivienda de 120 m², con una ocupación de 4-6 personas.

ESPECIFICACIONES

Caudal máximo	300 m ³ / h
Velocidad	2 220 rpm
Intensidad máxima admisible 230 V	0,65 A
Potencia instalada	0,08 kW
Dimensiones filtros anti-polen	282 x 194 x 48 mm
Dimensiones filtros carbón activo	282 x 194 x 48 mm
Peso aprox.	9,10 kg

DIMENSIONES

A	B	C1	C2	ØD1	I	ØD2	EC1	EC2	T
657	290	80	222	125	36.5	7	607	240	730



La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.