



Lotus® 3

caja de extracción autorregulada VMC

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Bajos niveles sonoros: Lw inferior o igual a 37 dB(A) en la válvula de la cocina.

Muy bajo consumo: 15,3 W-Th-C.

Conjunto universal para viviendas de T2 a T7, hasta 4 baños.

Aplicación / Utilización

- Renovación del aire en las viviendas individuales:
- Viviendas de 2 a 7 dormitorios, equipadas con cocina y hasta 4 baños.
- Instalación en espacios reducidos sin restricciones de posicionamiento.

Construcción / Composición

- Estructura de polipropileno, resistente a los impactos.
- Motor de CA de dos velocidades con protección térmica.
- Turbina centrífuga de alta reacción eficiencia.
- Puerta de acceso a las conexiones eléctricas.

Todas las conexiones de extracción están equipadas con módulos de autorregulación:

- 1 conexión de cocina Ø 125 mm (ajustable)
- 2 conexiones sanitarios Ø 80 (regulados - 30 m³/h).
- 2 conexiones para válvulas de Ø 80.
- 1 conexión de exhaustación Ø 125 mm.
- 2 conexiones Ø 80 mm (regulado - 15 m³/h), una válvula y un sistema de suspensión de la caja suministrados con la caja.

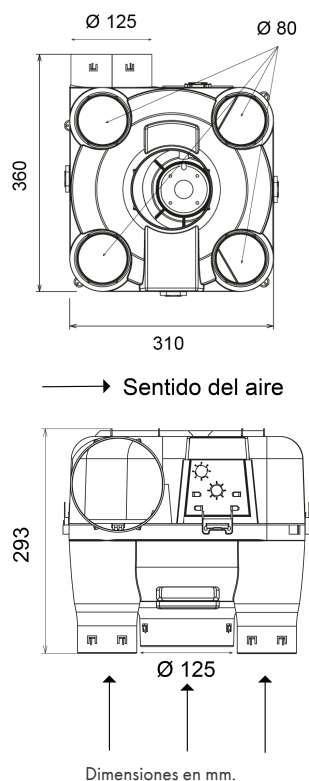
Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES Y PESOS

- Peso: 2,9 kg.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación [V / Hz]	230 / 50 - 1 fase	
Operación	Velocidad reducida	Alta velocidad
Poder absorbido [W]	14	29
Intensidad absorbida [A]	0,06	0,31
Potencia [W Th-C*]	≤ 15,3	

*W-Th-C: consumo ponderado del ventilador medido durante 23 h a velocidad reducida y 1 h a alta velocidad.

CONFORMIDAD DEL ERP

- Solución que cumple con la normativa ErP 2018.
- UVR (unidad de ventilación residencial) de tipo de flujo único, equipada con un motor de 2 velocidades.
- La unidad cumple los requisitos de la normativa de la UE n.º 1253 / 2014.

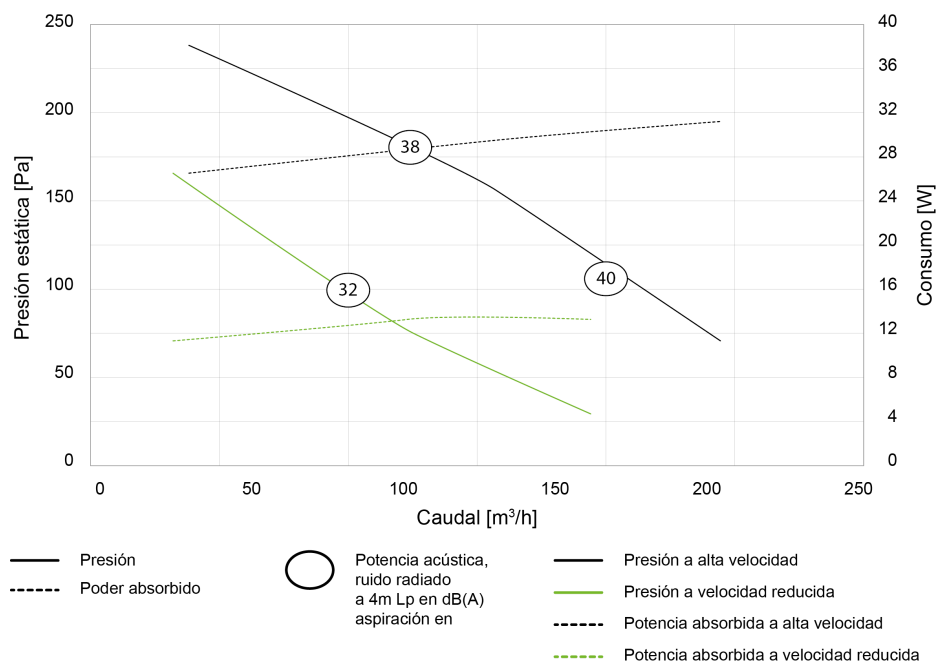
MONTAJE Y CONEXIÓN

INSTALACIÓN DE LA CAJA COMPACTA LOTUS

1. Suspensión de la caja mediante el cable de suspensión para un montaje rápido en espacios reducidos.
2. Conecte las válvulas de extracción a la caja de conductos mediante vinilos flexibles no aislados de 125 mm de diámetro para la cocina y de 80 mm para los sanitarios.
3. Todas las conexiones son desmontables e intercambiables con un cuarto de vuelta.
4. Garantizar la estanqueidad de conexiones.
5. Sellar las conexiones no utilizadas.
6. Conecte el retorno a una tapa (CT Plastic 125).
7. Realice las conexiones eléctricas de la caja a través de la puerta de visita.

SELECCIÓN

CURVAS DE SELECCIÓN PARA LOTUS® 3



ACCESORIOS

Vinyl® M1



Conducto PVC desnudo flexible no aislado, diámetros de 80 a 560 mm.

Permiten la conexión de la caja a las válvulas.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Viny® Phon M1



Conducto PVC flexible con aislamiento acústico.

Permiten la conexión de la caja a las válvulas.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

CT Plástico



Tapa de plástico para la entrada o salida de aire.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Interruptor de 2 velocidades



Permite pasar de la velocidad reducida a la velocidad elevada.