

Lo-Carbon Tempra/SELV

- Encaja en un agujero de 100 mm de diámetro – ideal para reformas
- Hasta un 78% de recuperación de calor
- Disponible en 2 profundidades de pared: 320 mm y 460 mm
- Reduce la huella de carbono del hogar
- Clasificado IPX4
- Modo verano (solo extracción)
- Ayuda a evitar la entrada de ruido
- Funcionamiento continuo o extracción intermitente
- Cumple con los Documentos Aprobados F y L de las Regulaciones de Construcción vigentes
- Bajo consumo de energía: solo 3,2 W



Unidad de Recuperación de Calor a Través de la Pared

La Vent-Axia Lo-Carbon Tempra está diseñada para encajar en un agujero de 100 mm de diámetro y es adecuada para propiedades reformadas en cocinas, baños, aseos o cuartos de servicios. La unidad cumple con los requisitos de rendimiento para ventiladores de extracción continua según el Documento Aprobado F de las Regulaciones de Construcción vigentes.

La Tempra está disponible en tres modelos: versión P con control por cordón, versión T con temporizador de sobrecarga y versión HTP con cordón incorporado, temporizador de sobrecarga y higrometro. Hay dos longitudes de baffle disponibles; 320 mm y 460 mm.

La configuración de verano manual permite dejar la unidad en modo extracción solamente, ayudando a evitar que una vivienda se caliente demasiado en condiciones de verano.

Rendimiento

La Tempra puede configurarse para funcionar continuamente a 6 l/s o 9 l/s, aumentando hasta 15 l/s, recuperando calor del aire extraído y devolviéndolo a la vivienda. El intercambiador de calor único y compacto tiene una eficiencia de temperatura de hasta 78%, ahorrando energía y reduciendo su huella de carbono. Para extracción intermitente, la Tempra se ajusta a 15 l/s.

La Tempra también está diseñada para que el aire de reposición que se introduce tenga una velocidad reducida, asegurando que la habitación ventilada permanezca bajo una ligera presión negativa. Esto garantiza que el aire fresco entre en la habitación desde el resto de la casa y previene que el aire húmedo se propague.

El motor Lo-Carbon EC/DC con paletas gemelas consume tan solo 3.2 vatios en ritmo de goteo y funciona de forma casi silenciosa a solo 20 dB(A).

Instalación típica

El diseño único del intercambiador de calor permite instalar el Tempra en un agujero de 100 mm de diámetro, lo que le permite reemplazar los extractores estándar de 100 mm y ofrecer todos los beneficios de la recuperación de calor. El grosor máximo de la pared es de 460 mm.

Existe una versión más larga de la Tempra, diseñada para instalaciones donde el grosor de la pared está entre 321 mm y 460 mm. Los modelos de 460 mm se identifican con una 'L'.

Modelos

Lo-Carbon Tempra P (Cordón de arrastre)

Velocidad de goteo constante con cordón de extracción para aumentar o funcionamiento intermitente con cordón.

Modelo	Referencia de stock
320mm P	443312
320mm SELV P	444368
460mm LP	403832
460mm SELV LP	403833

Lo-Carbon Tempra T (Temporizador)

Velocidad de goteo constante con alimentación de conmutación para aumentar o funcionamiento intermitente por conmutación.

Modelo	Referencia de stock
320mm T	443310
320mm SELV T	444369
460mm SELV LT	403835

Tempra de bajo carbono HTP (higrometro/temporizador/cuerda de citofón)

Velocidad de goteo constante con higrometro y temporizador de sobrecarga vinculado para aumentar o funcionamiento intermitente mediante contacto vivo.

Modelo	Referencia de stock
320mm HTP	443311
320mm SELV HTP	444370
460mm LHTP	403836
460mm SELV LHTP	403837

Accesorios

Juego de subida alta de 100 mm

Conducto blanco de 320 mm con junta negra.

Modelo	Referencia de Stock
Kit de instalación alta de 100 mm	449011
Kit de pared	

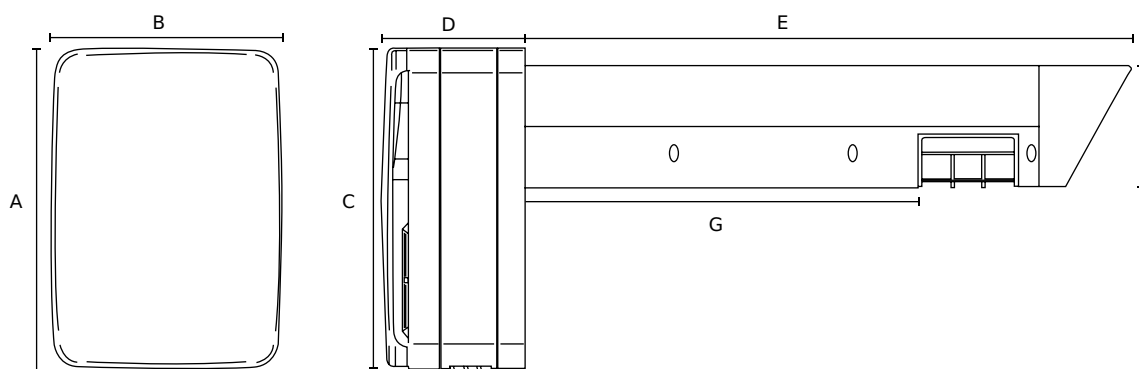
Tubo de pared extensible adecuado para ambas longitudes de espiga.

Modelo	Referencia de Stock
	445529

Kit de pared.
juego de conversión de 150 mm.
Para reemplazo de ventilador de diámetro de 150.

Referencia de almacén: **403847**

Dimensiones (mm)



	A	B	C	D	E	F	G
Estándar	266	190	262	117	496	99	321
Largo	266	190	262	117	636	99	461

Rendimiento

Modelo	Rendimiento de extracción l/s			Consumo de energía Watts			Sonido @dB(A)*		
	Goteo Bajo	Goteo Alto	Aumento	Goteo Bajo	Goteo Alto	Aumento	Goteo Bajo	Goteo Alto	Aumento
Lo-Carbon Tempra (Todos los modelos)	6	9	15	3.2	5.7	26.6	20	22	36

*Rango de frecuencia de banda de octava de 250 Hz a 4 kHz a 3 m. Unidad montada en una superficie reflectante.

Intercambio de calor - ¿qué es la recuperación de calor?

