



Vent-Axia[®]

Lo-Carbon Tempra/SELV

Lo-Carbon Tempra HTP (Higrostatot/Temporizador/Cordón Tirador)

Se adapta a un agujero de 100 mm de diámetro – ideal para renovaciones

Hasta un 78% de recuperación de calor

Disponible en profundidad: 320 mm **ARTÍCULO EN STOCK (VGTE444370VA)**

También disponible en: 460 mm – **PEDIDO ESPECIAL (VGTE403837VA)**

Reduce la huella de carbono del hogar

Clasificación IPX4

Configuración de verano (solo extracción)

Ayuda a prevenir la entrada de ruido

Función de funcionamiento continuo o extracción intermitente

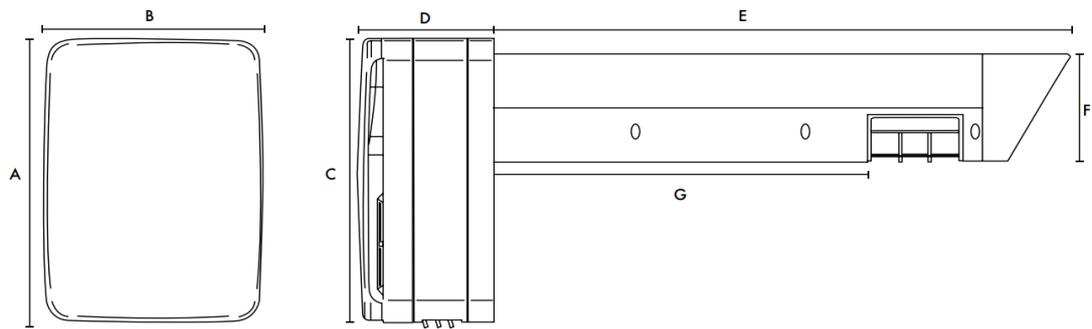
Cumple con los actuales Documentos de Regulación de Edificios Aprobados F y L

Bajo consumo de energía - solo 3,2 W

Velocidad de goteo constante con higrostatot y temporizador de sobretiempo vinculado para aumento o funcionamiento intermitente mediante corriente del interruptor.



Dimensions (mm)



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

Standard = 320mm

Long = 460mm

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 lavaderos. La unidad cumple con los requisitos de rendimiento para ventiladores de extracción continua bajo el actual Documento Aprobado de Regulaciones de Edificios F.

La Tempra está disponible en tres modelos: una versión P con control de cordón tirador, una versión T con temporizador de sobretiempo y una versión HTP con cordón tirador incorporado, temporizador de sobretiempo y higrostat. Hay disponibles dos longitudes de espigón: 320 mm y 460 mm. La configuración manual de verano permite que la unidad esté configurada solo para extracción, ayudando a prevenir que la vivienda se vuelva demasiado cálida en condiciones de calor extremo.

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 compacto y único tiene una eficiencia de temperatura de hasta el 78%, ahorrando energía y reduciendo su huella de carbono. Para extracción intermitente, la Tempra está ajustada a 15 l/s.

La Tempra también está diseñada para que el aire de reemplazo que se introduce sea a una tasa reducida, garantizando que la habitación ventilada mantenga una ligera presión negativa. Esto asegura que el aire fresco entre en la habitación desde el resto de la casa, evitando que el aire húmedo migre.

El motor Lo-Carbon EC/DC con doble impulsor consume tan solo 3.2 vatios en tasa de goteo y funciona casi en silencio a solo 20 dB(A).

Instalación Típica

El diseño único del intercambiador de calor permite que la Tempra se instale en un agujero de 100 mm de diámetro, permitiendo que reemplace ventiladores de extracción estándar de 100 mm mientras ofrece todos los beneficios de la recuperación de calor. El grosor máximo de la pared es de 460 mm.

Una versión más larga de la Tempra está disponible, 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”.

Performance

Model	Extract Performance l/s			Power Consumption Watts			Sound @dB(A)*		
	Trickle Low	Trickle High	Boost	Trickle Low	Trickle High	Boost	Trickle Low	Trickle High	Boost
Lo-Carbon Tempra [All Models]	6	9	15	3.2	5.7	26.6	20	22	36

* Octave band frequency range of 250Hz to 4KHz at 3m. Unit mounted on a reflective surface.

Heat Exchange - what is heat recovery?

