

Lo-Carbon Temptra HTP/HTP SELV



Guía del sistema de ventilación para propietarios

Condensación y moho

En Gran Bretaña, la condensación en las viviendas es un problema, especialmente cuando se genera aire caliente y viciado en zonas como cocinas y cuartos de baño o al secar la ropa sobre los radiadores. La humedad del aire se desplaza a las partes más frías de la casa, provocando que el agua baje por las ventanas, dando lugar a moho negro en paredes, techos y armarios.



La familia "media" produce aproximadamente 27 pintas de humedad por día.

¿Cómo podemos reducir los niveles de humedad?

- Calefacción adecuada: el aire es como una esponja; cuanto más caliente esté, más humedad podrá contener
- Aislamiento adecuado: evita que las superficies frías condensen humedad
- Ventilación adecuada: elimina el exceso de humedad presente en el aire cálido y aporta aire fresco, mejorando la calidad del aire interior



Las paredes, techos, suelos y tapicería muestran rápidamente signos de crecimiento de moho negro.

Ventilación con recuperación de calor

Además de proporcionar ventilación adecuada que mejora la calidad del aire interior, el beneficio adicional de incluir recuperación de calor en la ventilación significa que la vivienda recibe aire fresco en el edificio, conservando gran parte de la energía que ya se ha utilizado para calentar el edificio.



Bajos costes de funcionamiento

Lo-Carbon Tempra HTP/HTP SELV



¿Qué es y por qué está ahí?

El Vent-Axia Lo-Carbon Tempra, adecuado para uso continuo e intermitente, puede usarse en baños, cocinas, lavaderos y aseos. Este ventilador recupera el calor de su hogar y lo devuelve al aire de entrada fresco.

¿Qué hace?

Está diseñado para funcionar todo el tiempo, lo que mantendrá su hogar libre de condensación y moho, dejándolo fresco, saludable y cálido. Incluso funcionando todo el tiempo, este ventilador consume menos electricidad que una bombilla de bajo consumo. El ventilador recupera el 78% del calor que normalmente se pierde cuando se utilizan ventiladores de extracción, devolviendo el calor a su hogar.

¿Cómo ayudará?

Prevendrá la acumulación de humedad en la casa, eliminará el vapor y los olores durante la bañera o la cocina y evitará la formación de moho negro en las paredes, detrás de los armarios, etc. También ayudará a detener la humedad que puede acumularse detrás de armarios y guardarropas, en la ropa y en los muebles, causada por una ventilación insuficiente.

¿Cómo lo controlo?

El Lo-Carbon Tempra funciona todo el tiempo en la configuración 'Normal' para garantizar que su hogar esté ventilado al nivel adecuado. El ventilador está diseñado para funcionar de forma continua a una tasa muy baja y aumentar cuando sea necesario. La baja tasa de funcionamiento significa que tiene niveles de ruido extremadamente bajos.

NO apague el producto

El ventilador está configurado para funcionar continuamente 24 horas al día, 7 días a la semana.

¿La unidad requiere mantenimiento?

El mantenimiento es mínimo ya que el ventilador está diseñado para reducir la probabilidad de acumulación de suciedad. Sin embargo, para limpiar la unidad, la fuente de alimentación del ventilador debe desconectarse primero, luego empuje cuidadosamente la parte frontal de la rejilla hacia arriba desde la base de la rejilla y limpie las entradas y la cara frontal con un paño húmedo hasta que estén limpias.

¿Cuáles son los costos de funcionamiento?

Su motor Lo-Carbon de alta eficiencia energética significa una larga vida útil y bajos costos de funcionamiento. Esto significa que, aunque esté funcionando de forma continua, no verá una factura de electricidad alta porque cuesta alrededor de 24p a la semana. Recuperar el 78% del calor también puede ahorrarle, en promedio, un 10% en sus facturas de combustible de invierno.

Habitación tipo	Horas al día	Motor consumo vatios	kW/h por año	Precio por kW/h*	Costo total por año
Reposo bajo	23	3.2	26.9	0.34	£9.13
Aumento	1	26.6	9.7	0.34	£3.30
					TOTAL £12.43

* Los precios de energía varían según el proveedor y la tarifa. Las cifras que hemos mostrado aquí se basan en el tope de precios de octubre de 2022.