

zehnder

always the
best climate



Siempre el mejor clima para

LA VENTILACIÓN INTELIGENTE



Con las unidades de ventilación de siempre flujo Zehnder ZCV2



#FreshAirFreshMind

Una ventilación adecuada es fundamental para la salud y el bienestar, así como para mantener los hogares libres de moho y condensación. Sin embargo, el ruido invasivo y molesto, la preocupación por el gasto excesivo de energía o las dudas sobre el rendimiento de los extractores pueden ocasionar que muchos hogares no ventilen de manera correcta.

La unidad de ventilación Zehnder ZCV2 pertenece a las soluciones de ventilación de simple flujo con garantía Zehnder. Está diseñada para reducir el uso de energía, facilitar la correcta ventilación de las estancias y contribuir al bienestar mediante la eliminación de ruidos molestos.

#CalidadDeAireInterior

#HogaresSaludables

#RendimientoGarantizado

#NoMolestar

Zehnder ZCV2, extractor de simple flujo

Ventilación continua. Bajo consumo. Ideal para reformas y viviendas de obra nueva.





Instalación Fácil

Gracias a las dimensiones de la válvula inteligente Zehnder ZCV2, el reemplazo del antiguo extractor de baño es directo y sencillo.

Puesta en marcha Sencilla

Una vez instalada, la puesta en marcha resulta muy fácil. Únicamente se necesita indicar la ubicación de la válvula y el modo de funcionamiento para que el extractor inteligente sepa cómo tiene que ventilar.

Muy Silenciosa

El ruido molesto se elimina con niveles de funcionamiento que no superan los 10,1 dB (A) y sensores inteligentes que aumentan la ventilación solamente cuando es necesario. ¡Es tan silenciosa como un susurro!

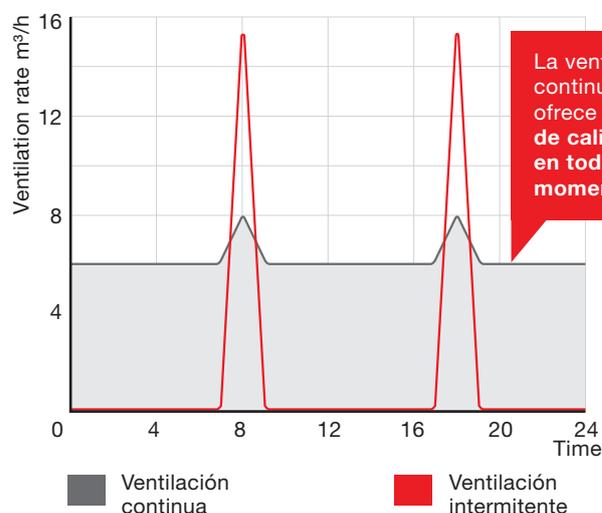
Eficiente y de Bajo Consumo energético

La válvula de extracción Zehnder ZCV2 ofrece un bajo consumo de energía gracias a los motores EC. Estos motores disponen de 9 patentes.

VENTILACIÓN Y CALIDAD DEL AIRE INTERIOR VAN DE LA MANO

¿LO SABÍAS?

Un caudal de aire constante proporciona **5 veces más ventilación** que haciéndolo de manera intermitente. Además, los costes de funcionamiento son muy bajos.



Con una apuesta cada vez mayor por la calidad del aire interior y la mejora del aislamiento en los hogares, la ventilación continua es la mejor opción para que las viviendas sean saludables, eliminando por completo la aparición de moho y la condensación en el interior.



TECNOLOGÍA INTELIGENTE

TimerSMART

Temporizador inteligente

La función TimerSMART evalúa el tiempo de permanencia humana dentro del baño donde está instalada y según esta estimación mantiene la ventilación alta el tiempo necesario para asegurar una buena calidad del aire.



HumidiSMART

Smart Humidity

La función HumidiSMART evalúa la humedad relativa de manera inteligente. La ZCV2 no espera a altos picos para evacuarla, sino que trabaja para mantener una humedad constante adaptando el caudal de ventilación en todo momento.

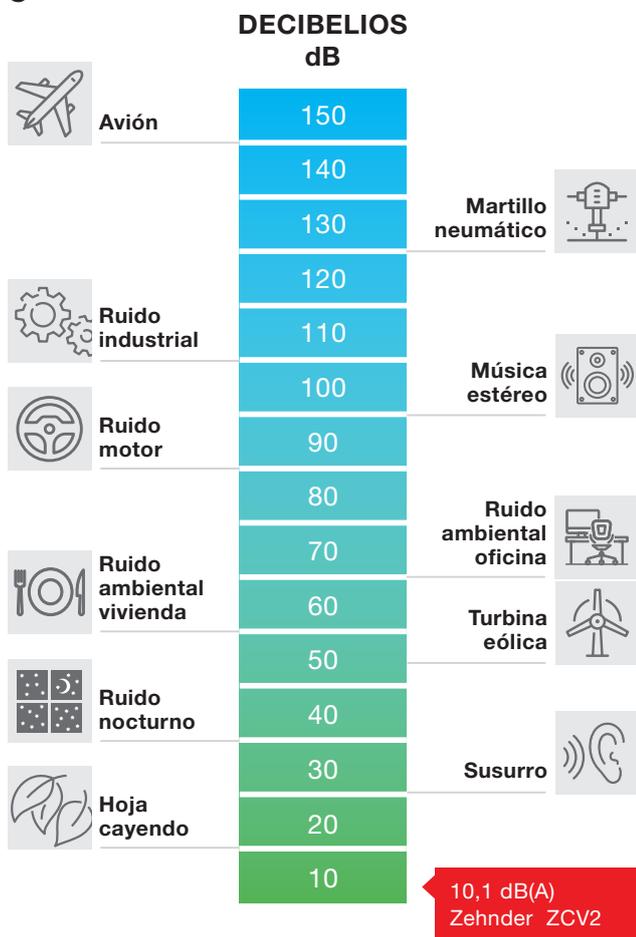
#NoMolestar

Una de las principales razones por las que se desconecta un ventilador en el baño o en la cocina es porque causa molestias a los ocupantes, principalmente debido al ruido.

Apagar los ventiladores tiene consecuencias tanto para el edificio como para la salud y el bienestar de los ocupantes. La necesidad de una ventilación continua, silenciosa y eficaz es fundamental para eliminar problemas como el moho y la condensación, además de otros relacionados con la calidad del aire interior.



¿LO SABÍAS?



10,1 dB(A)*

¿OYES EL SILENCIO?

Así de silenciosa es la Zehnder ZCV2

Es un 10% más silenciosa que los ventiladores con mejor rendimiento del mercado.

La unidad Zehnder ZCV2 es tan silenciosa gracias a la combinación de un motor innovador, una electrónica de vanguardia y un impulsor con diseño aerodinámico.

* ruido con un caudal de 18 m³/h

Diseño e innovación Zehnder

Un ventilador en funcionamiento continuo y una carcasa mal sellada suelen ser las causas principales del ruido molesto. Zehnder ha diseñado una carcasa que no emite vibraciones, para conseguir que ventiles sin darte cuenta.



Especificaciones técnicas

Modelos

Modelo	Características	Código
ZCV2	Ventilador de funcionamiento continuo con tecnología SMART de humedad y temperatura configuradas en la instalación.	18 514 722

Características técnicas

Peso	0,53 kg.
Materiales	Blanco satinado / ABS Acabado brillo / Carcasa plástica / Plástico PC
Caudal	18 m ³ /h (mín.) - 83 m ³ /h (máx.)
Consumo	1,1 W (mín.) - 5,4 W (máx.)
Sonido	10,1 dB (A) (mín.) - 38,5 dB (A) (máx.)
Suministro eléctrico	220-240 V, ~50 Hz, Class II

Instalación

Cableado	Debe cumplir las normativas vigentes IEE.
Cable	Ø 2 hilos 1 mm ² máx. Ø 3 hilos 1,5 mm ² máx.
Fusible	3A requeridos normalmente (cuando el ventilador se alimenta desde un circuito de iluminación de 6A no requiere un fusible local)



Para más información, consultar la ficha técnica de Zehnder ZCV2 disponible en la web de descargas <https://runtal-zehnder-docs.com>.



¿QUÉ PASA CUANDO TE DUCHAS?

¿LO SABÍAS?

Cuando te das una ducha generas mucha humedad, que se muestra en las superficies de tu baño (paredes, espejos, techos, toallas, ropa, etc.) en forma de condensación.

¿Sabes que con la humedad que produces podrías rellenar casi 3 latas de refresco?



Tener controlada la humedad en el baño de manera constante es importante para evitar los olores, la humedad, la aparición de moho y el deterioro de las paredes y techos. Además, los ambientes más húmedos favorecen la proliferación de bacterias perjudiciales para la salud.

rental & zehnder son marcas de Zehnder Group

ZEHNDER GROUP IBÉRICA IC, S.A.U.

Argenters, 7 · Parque Tecnológico del Vallès · 08290 Cerdanyola · Barcelona · Spain
TEL +34 900 700 110 · info@zehnder.es · www.zehnder.es

zehnder
rental