

zehnder
always the
best climate



Sempre o melhor clima para

A VENTILAÇÃO INTELIGENTE

Com as unidades de ventilação de sempre Zehnder ZCV2





#FreshAirFreshMind

Ventilação adequada é essencial para saúde e bem-estar, bem como para manter as casas livres de mofo e condensação.

No entanto, ruídos invasivos e incômodos, preocupações com o uso excessivo de energia ou dúvidas sobre o desempenho dos extratores podem fazer com que muitas residências não ventilem adequadamente.

A unidade de ventilação Zehnder ZCV2 pertence às soluções de ventilação de fluxo único com garantia Zehnder. Foi concebido para reduzir o consumo de energia, facilitar a correta ventilação dos quartos e contribuir para o bem-estar eliminando ruídos incômodos.

#Qualidade do ar interno

#CasasSaudáveis

#Desempenho Garantido

#Não Perturbe

Zehnder ZCV2, extrator de fluxo único

Ventilação contínua. Baixo consumo. Ideal para reformas e novas construções.





Instalação fácil

Graças às dimensões da válvula inteligente Zehnder ZCV2, a substituição do antigo extrator de wc é direta e fácil.

Colocação em funcionamento simples

Uma vez instalada, a colocação em funcionamento é muito fácil. Basta indicar a localização da válvula e o modo de funcionamento para que o exaustor inteligente saiba ventilar.

Muito Silencioso

O ruído irritante é eliminado com níveis operacionais que não excedem 10,1 dB(A) e sensores inteligentes que aumentam a ventilação somente quando necessário. É tão silencioso quanto um sussurro!

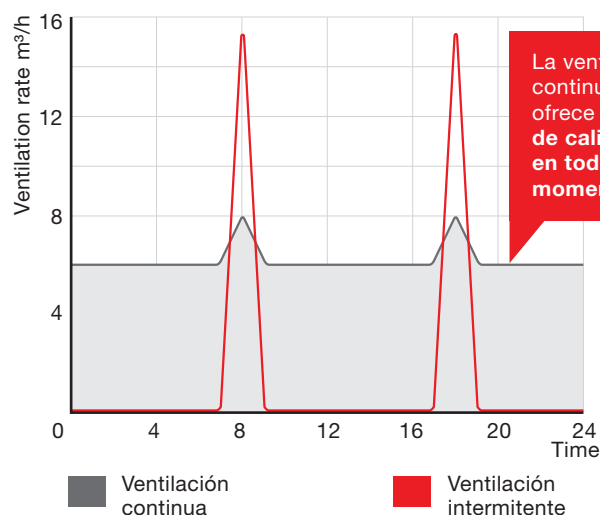
Eficiente e Baixo Consumo de Energia

A válvula de extração Zehnder ZCV2 oferece baixo consumo de energia graças aos motores EC. Estes motores têm 9 patentes.

VENTILAÇÃO E QUALIDADE DO AR INTERIOR

SABIA?

Um fluxo de ar constante fornece 5 vezes mais ventilação do que fazê-lo de forma intermitente. Além disso, os custos de operação são muito baixos.



Com uma aposta cada vez maior na qualidade do ar interior e na melhoria do isolamento das habitações, a ventilação contínua é a melhor opção para habitações saudáveis, eliminando por completo o aparecimento de bolor e condensação no seu interior.



TECNOLOGIA INTELIGENTE

TimerSMART Temporizador inteligente

A função TimerSMART avalia o tempo gasto pelo ser humano dentro do banheiro onde está instalado e, com base nessa estimativa, mantém a ventilação alta pelo tempo necessário para garantir a boa qualidade do ar.



HumidiSMART Smart Humidity

A função HumidiSMART avalia de forma inteligente a umidade relativa. O ZCV2 não espera que os picos altos o evacuem, mas trabalha para manter a humidade constante adaptando o fluxo de ventilação em todos os momentos.

#Não incomodar

Uma das principais razões pelas quais um ventilador em um banheiro ou cozinha desliga é porque causa desconforto aos ocupantes, principalmente devido ao ruído.

Desligar os ventiladores tem consequências tanto para o edifício como para a saúde e bem-estar dos ocupantes. A necessidade de ventilação contínua, silenciosa e eficaz é fundamental para eliminar problemas como mofo e condensação, além de outros relacionados à qualidade do ar interno.



SABIA?

		DECIBÉIS dB				
	Avião	150		Martelo pneumático		
		140				
		130				
		120				
	Ruido industrial	110		Música estéreo		
		100				
	Ruido motor	90		Ruido ambiental oficina		
		80				
	Ruido ambiental moradia	70				Turbina eólica
		60				
	Ruido noturno	50		Susurro		
		40				
	Folha caindo	30				
		20				
		10				
		10,1 dB(A) Zehnder ZCV2				

10,1 dB(A)*

VOCÊ OUVI O SILÊNCIO?

É assim que o Zehnder ZCV2 é silencioso:

é 10% mais silencioso do que os ventiladores de melhor desempenho do mercado.

A unidade Zehnder ZCV2 é tão silenciosa graças à combinação de um motor inovador, eletrônica de última geração e um impulsor aerodinamicamente projetado.

* ruído com uma caudal de 18 m³/h

design e inovação Zehnder

Uma ventoinha funcionando continuamente e um gabinete mal vedado geralmente são as principais causas de ruído irritante. A Zehnder concebeu uma caixa que não emite vibrações, para que possa ventilar sem se aperceber.



Especificações técnicas

Modelos

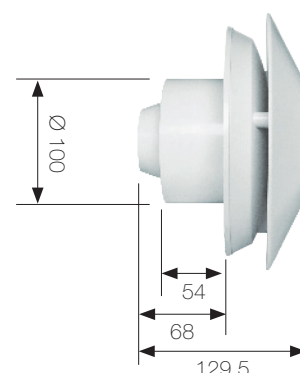
Modelo	Características	Código
ZCV2	Ventilador de funcionamento contínuo com tecnologia SMART para humidade e temperatura configurada na instalação.	18 514 722

Características técnicas

Peso	0,53 kg.
Materiais	Branco acetinado / ABS Acabado brilho / Carcasa plástica / Plástico PC
Caudal	18 m³/h (mín.) - 83 m³/h (máx.)
Consumo	1,1 W (mín.) - 5,4 W (máx.)
Ruído	10,1 dB (A) (mín.) - 38,5 dB (A) (máx.)
Corrente eléctrica	220-240 V, ~50 Hz, Class II

Instalación

Cablagem	Debe cumplir las normativas vigentes IEE.
Cabo	Ø 2 hilos 1 mm² máx. Ø 3 hilos 1,5 mm² máx.
Fusível	3A exigido normalmente (quando o ventilador é alimentado por um circuito de iluminação de 6A, não requer fusível local)



Para mais informações, consulte a folha de dados Zehnder ZCV2 disponível no site de download <https://runtal-zehnder-docs.com>.



O QUE ACONTECE QUANDO VOCÊ TOMA BANHO?

SABIA?

Quando você toma banho, gera muita umidade, que aparece nas superfícies do banheiro. (paredes, espelhos, tetos, toalhas, roupas, etc.) na forma de condensação. Você sabia que com a humidade que produzir você poderia reabastecer quase 3 latas de refrigerante?



Controlar constantemente a humidade no wc é importante para evitar odores, humidade, aparecimento de mofo e deterioração das paredes e tetos. Além disso, os ambientes mais úmidos favorecem a proliferação de bactérias nocivas à saúde.



ZGES-ZCV2 - 1120-300. Todos los derechos reservados.