

**zehnder**

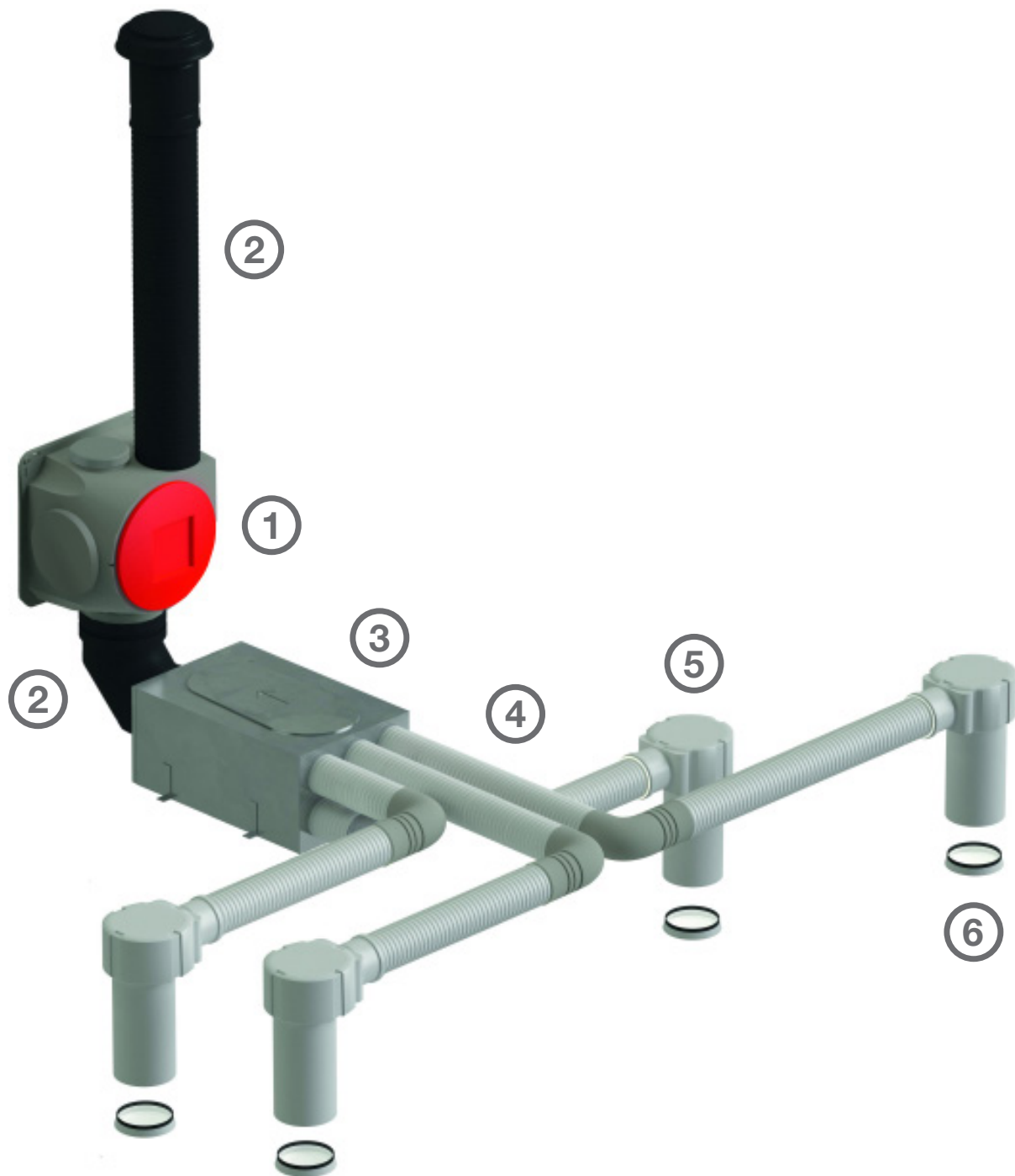
always the  
best climate



Siempre el mejor clima para

# LA VENTILACIÓN DE SIMPLE FLUJO

Nuevo sistema de ventilación de simple flujo Zehnder ComfoFan S



## Altamente fiable

7 años de garantía.

ComfoFan S ofrece máxima calidad y así lo atestigua nuestra garantía sobre sus componentes por un periodo de nada menos que 7 años.

También en términos de mantenimiento, ComfoFan S es su opción idónea. Debido al aspa híbrida del ventilador, el dispositivo se ensucia significativamente menos y el mantenimiento puede quedar reducido a tan solo una vez cada dos años.

Principales características:

- El ventilador para la vivienda más silencioso y de menor consumo energético
- La mayor reducción del SFP del mercado
- Extremadamente fiable, con 7 años de garantía
- Sustitución directa de piezas
- Fácil de montar y de mantener
- Ampliable con diferentes sensores y mandos
- Guía rápida de puesta en marcha
- Tres tomas de aspiración de Ø 125 mm, una toma de Ø 160 mm
- La entrega incluye una reducción a Ø 125 mm
- Capacidad máxima de 350 m<sup>3</sup>/h

#### EXTRACTOR SIMPLE FLUJO



Alta eficiencia

### Zehnder ComfoFan S/ComfoFan S Hygro

Extractor de simple flujo de alta eficiencia, en versión estándar y versión Hygro.

1

#### CONEXIÓN DE AIRE EXTERIOR Y CONEXIÓN DISTRIBUIDOR/SILENCIADOR



Aislamiento y estanqueidad óptimos

### Zehnder ComfoPipe Compact DN125

Aislamiento y estanqueidad óptimos del conducto de aire exterior y de conexión con el distribuidor.

2

#### DISTRIBUIDOR/SILENCIADOR ACÚSTICO



El sistema modular que se puede limpiar

### Zehnder Distribuidor/Zehnder ComfoWell

Sistema modular de amortiguadores acústicos, filtros y distribuidores libremente combinables, disponibles en dos anchuras. El único amortiguador acústico del mercado que permite la limpieza.

3

#### CONDUCTOS DISTRIBUCIÓN DE AIRE



Flexible, estable, estanco y fácil de limpiar

### Zehnder ComfoTube 90

Disponible en bobinas de 50 m. Tubo de distribución de aire, flexible, estable y estanco, de exterior corrugado e interior liso, conforme a la norma DIN EN 60529. Tratamiento interior Cleanside que evita la acumulación de polvo y facilita la limpieza.

4

#### BOCAS DE EXTRACCIÓN



Fáciles de instalar

### Zehnder TVA

Boca de ventilación para impulsión o retorno, destinada a un caudal de aire máximo recomendado de 50 m<sup>3</sup>/h. Fácil instalación en pared o techo. Compatible con válvulas DN125.

5

#### VÁLVULA DE EXTRACCIÓN



Regulable

### Zehnder ComfoValve Luna E y Zehnder STC

Válvulas de extracción de plástico regulable de conexión DN125.

6

EXTRACTOR SIMPLE FLUJO	REFERENCIA	PVP €
COMFOFAN S 425	10015421	288,66
COMFOFAN S 425 RSW	10015422	535,94
COMFOFAN S 425 RFZ	10015415	417,18
COMFOFAN S 425 HYGRO	10015425	374,34
COMFOFAN S 425 RSW HYGRO	10015424	426,36
COMFOFAN S 425 RFZ HYGRO	10015423	452,88
Switch 3V	659000120	44,88
Control RFZ	655000755	75,48
Sensor CO <sub>2</sub> RF	659000350	363,12
Control CO <sub>2</sub> Cableado	659000360	380,46

CONEXIÓN DE AIRE EXTERIOR Y CONEXIÓN DISTRIBUIDOR/SILENCIADOR	REFERENCIA	PVP €
ComfoPipe Compact DN125 (L=1000)	990328690	40,80
ComfoPipe Compact DN125 (codo 45°)	990328691	19,38
ComfoPipe Compact DN125 (racord hembra-hembra)	990328692	10,20

DISTRIBUIDOR/SILENCIADOR ACÚSTICO	REFERENCIA	PVP €
Silenciador CW4	990323500	191,76
Silenciador CW6	990323501	212,16
Plenum CW4 (conexión 90° o 180°)	990323530	125,46
Plenum CW6 (conexión 90° o 180°)	990323531	155,04
Placa conexión CW4 (DN125)	990323510	49,98
Placa conexión CW6 (DN125)	990323511	65,28
Placa distribución 4 x 90	990323611	57,12
Placa distribución 6 x 90	990323613	69,36

CONDUCTOS DISTRIBUCIÓN DE AIRE	REFERENCIA	PVP €
ComfoTube 90 Essential (rollo 50 m)	990328086	223,38
O-ring 90 (bolsa 10 unidades)	990328363	16,32

BOCAS DE EXTRACCIÓN	REFERENCIA	PVP €
Boca TVA 90 corta (altura máx. 165 mm)	990326122	20,40
Boca TVA 90 larga (altura máx. 400 mm)	990326126	25,50
Boca TVA 2 x 90 larga (altura máx. 300 mm)	990320724	30,60

VÁLVULA DE EXTRACCIÓN	REFERENCIA	PVP €
Rejilla de retorno Zehnder Via STC-1-125	705051021	16,32
ComfoValve Luna E	705613128	28,56

# Ventilar la vivienda: ¿por qué?

Las ventanas empañadas o las manchas de humedad en el techo o en las paredes del cuarto de baño indican que algo tan cotidiano como respirar, sudar o utilizar la ducha produce una acumulación de humedad y de CO<sub>2</sub> en la vivienda. Como resultado, la calidad del aire se ve seriamente perjudicada, con los consiguientes riesgos para la salud.

Alrededor de un 70% de nuestra vida transcurre en el interior de los edificios, por tanto, es importante que la vivienda y los espacios de trabajo estén bien ventilados. Pero abrir una pequeña ventana no basta para disfrutar siempre de aire saludable en casa. El aire del interior debe renovarse de forma continua y controlada. ¡La ventilación mecánica de la vivienda con el sistema de ventilación ComfoFan S es la solución!

## Salud

El aire fresco favorece el bienestar, el sueño, la concentración y el rendimiento. Un ambiente sin corrientes de aire evita los resfriados y es bueno para la salud.

## Confort

Todos deseamos una vivienda con aire limpio, fresco y con unos porcentajes de humedad correctos. Los malos olores generados en la cocina, el humo del tabaco, el exceso de humedad en los baños... pueden afectar directamente el estado de ánimo y la salud de las personas que viven en su interior.

## Conservar el valor

Al reducir la humedad excesiva del aire se evita la formación de moho provocado por la falta de ventilación. Así se contribuye, significativamente, al incremento y al mantenimiento del valor de la propiedad, porque mediante un sistema equilibrado y moderno de extracción de aire, el inmueble satisface ya, desde hoy, los requerimientos del futuro.

## Tranquilidad

Gracias al asesoramiento permanente, la tranquilidad de nuestros clientes está asegurada. Durante el diseño, la instalación y puesta en marcha, Zehnder asesora y forma a los técnicos que intervienen en el proyecto para que el cliente disfrute de un sistema bien diseñado, correctamente instalado y que funciona a la perfección.

**ZEHNDER GROUP IBÉRICA IC, S.A.U.**

Argenters, 7 · Parque Tecnológico del Vallès · ES-08290 Cerdanyola · BCN

TEL +34 900 700 110 · FAX +34 902 090 163 · info@zehnder.es · www.zehnder.es

**rvntal & zehnder** son marcas de Zehnder Group

**zehnder**