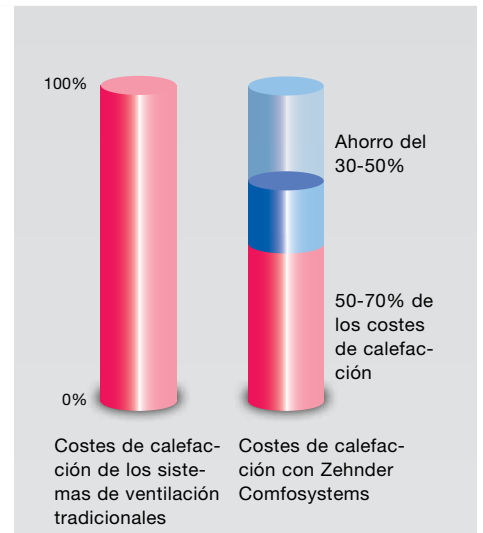


Zehnder Comfosystems – Salud, eficiencia energética y confort



1 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. Gracias a los filtros finos opcionales que atrapan el polvo fino y el polen, las personas alérgicas también pueden respirar tranquilas. Un intercambiador de calor entálpico para la recuperación de la humedad evita una sequedad excesiva del aire en invierno o el exceso de humedad en verano.

- El suministro óptimo de oxígeno y un ambiente libre de corrientes de aire favorecen el bienestar
- Volumen de CO₂ por debajo del valor máximo de 1.000 ppm (coeficiente de Pettenkofer)
- Antialérgico, también reduce los episodios de enfermedades de las vías respiratorias. Impide la entrada de sustancias nocivas gracias a los filtros finos, y expulsa al exterior las sustancias nocivas del interior
- Previene la formación de moho

2 Ahorro energético

La impermeabilización al aire de los edificios, obligatoria según las disposiciones legales, solo tiene realmente sentido y resulta rentable con el Zehnder Comfosystems. Debido al aumento constante de los costes energéticos, la recuperación del calor de hasta aprox. el 95% y el uso de energías renovables permiten un ahorro significativo de dinero.

- Ahorro energético de hasta el 50%
- Recuperación del calor de aprox. el 95%
- Uso de energías renovables para la calefacción, la refrigeración y la producción de agua caliente



3 Confort

Su vivienda recibe de forma constante aire fresco y limpio, al tiempo que el aire húmedo, los olores de la cocina y el humo del tabaco son transportados automáticamente hacia el exterior. Además, Zehnder Comfosystems es muy fácil de manejar: simplemente, disfrute de un ambiente agradable.

- Suministro permanente de aire fresco y limpio
- Intercambio automático del aire húmedo, los olores de la cocina y el humo del tabaco por aire fresco
- Opcionalmente, climatización previa del aire en invierno y en verano
- Manejo extraordinariamente sencillo



4 Conservación del valor

Para los propietarios de los inmuebles, Zehnder Comfosystems es una inversión que se rentabiliza. Al reducir la humedad excesiva del aire, Comfosystems evita la formación de moho provocada por la falta de ventilación. Zehnder Comfosystems contribuye de manera significativa al incremento y a la conservación del valor de su inmueble: mediante un sistema equilibrado y moderno de entrada y salida de aire con recuperación del calor, el inmueble satisface ya hoy los requerimientos del futuro.

- Protección contra la formación de moho
- Protección del edificio contra los daños provocados por la humedad generada por la falta de ventilación
- Los sistemas de ventilación de confort cumplen hoy con los futuros estándares de construcción (certificado de consumo energético responsable)



5 Estética

¿Casa de campo? O ¿Casa moderna? Zehnder Comfosystems se integra a la perfección en todos los estilos. Los únicos componentes visibles son las entradas y salidas del aire suministrado y extraído, ocultas discretamente detrás de rejillas de diseño.

- Las rejillas de diseño ocultan con discreción las salidas para el aire suministrado y extraído
- Se integran a la perfección en todos los estilos de vivienda
- Diferentes salidas para pared, techo y suelo