

Ventilación, eficiencia energética y sostenibilidad

¿Sabes cómo conseguir que tu edificio sea más eficiente y respetuoso con el medio ambiente garantizando, además, el bienestar y la salud de sus ocupantes? Descubre el importante papel que juega el sistema de ventilación en la reducción del consumo energético de tu vivienda.

LA UNIÓN EUROPEA Y SU COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE



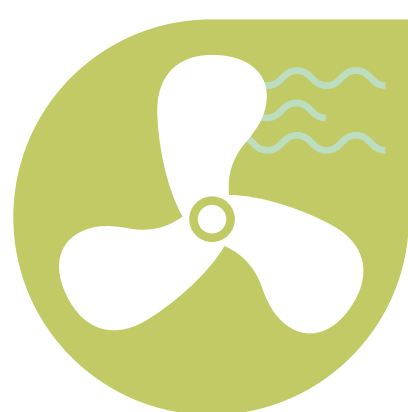
100% 

¿Qué es un ECCN?

Desde la Unión Europea se marcan directrices para promover los **ECCN**, es decir, **Edificios de Consumo Casi Nulo**. Solo un edificio lo suficientemente hermético y aislado será capaz de conservar la energía en su interior y evitar que ésta se disipe a través de la envolvente.

¿Cómo conseguir que el aire interior, bajo estas condiciones de necesaria hermeticidad, sea un aire de calidad saludable?

La respuesta es sencilla: disponer de un sistema de **ventilación mecánica controlada**.



ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA: PARADIGMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD

La **arquitectura bioclimática** es un conjunto de buenas prácticas edificatorias que persigue un solo objetivo: **reducir la factura energética**.

Para ello, se emplean todos los medios posibles para **reducir casi a cero el consumo de energía**.

Se trata de reducir al máximo la huella ecológica tanto durante la construcción del edificio (reducción de materia



prima e impacto sobre el medio ambiente) como durante su uso (reducción del consumo de energía del propio edificio).

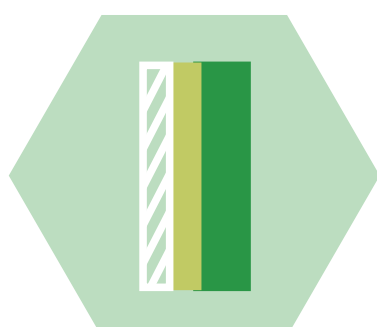
Con ello, se minimizan los efectos negativos que los edificios tienen sobre el entorno inmediato, pues se reduce al máximo la emisión de sustancias y gases contaminantes.

¿CÓMO MINIMIZAR EL CONSUMO DE ENERGÍA DE MI EDIFICIO?

La clave está en la **CONSERVACIÓN**

Si bien es cierto que una arquitectura sostenible necesita sistemas de captación y generación energética, de nada servirán tales esfuerzos si no se es capaz de conservar la energía.

¿Cómo conservar la energía de tu edificio?



Aumenta el aislamiento térmico de la **envolvente**.



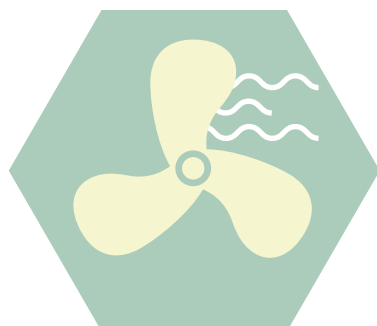
Instala **vidrios aislantes**, bajo emisivos y lunas reflectantes o coloreadas.



Elimina los **puentes térmicos**



Suprime las **condensaciones intersticiales**.



Dota a tu edificio de un sistema de **ventilación mecánica controlada**. Más de la mitad del intercambio energético entre los edificios y el entorno se deben a la renovación del aire. Evita las pérdidas con un sistema eficiente que no ponga en riesgo la salud de los tuyos.

UN EQUIPO TÉCNICO ESPECIALIZADO TE AYUDARÁ A CONSEGUIRLO



Renueva el aire interior gracias a un sistema que suministra, de manera continua y cuando más se necesita, el caudal de ventilación mínimo necesario. ¡Deja que el sistema haga el trabajo y olvídate de abrir las ventanas!



Disfruta de un considerable **ahorro económico** gracias al recuperador de calor que incorpora el sistema.



Disfruta de un **aire interior fresco**, limpio y libre de impurezas. ¡No dejes que las condiciones insalubres del aire exterior afecten a los tuyos!



Consigue un ambiente interior saludable evitando diferencias de presiones y **tasas de humedad** relativa que perjudican el bienestar y el confort. ¡Olvídate de las malas condiciones de humedad del exterior!



Haz de tu hogar un lugar **silencioso y apacible**. Una ventilación tradicional no solo deja entrar el aire en el interior de tu hogar (un aire sin tratar y nocivo para los tuyos), también deja entrar ruidos molestos del exterior.



Ventilación, eficiencia energética y sostenibilidad

DESCARGAR