



Ventajas de la Bioclimatización



> Definición de «Bioclimatización»

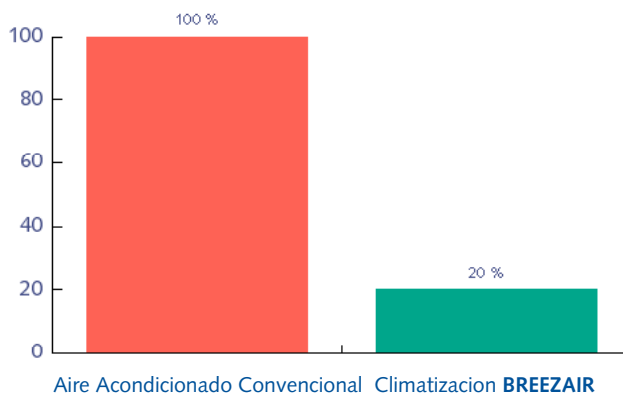
De entre todos los sistemas de aire acondicionado disponibles, la climatización adiabática **BREEZAIR constituye una elección muy inteligente**. Algunos estiman que quizá sea la única elección. Basta con mirar a los hechos: un sistema adiabático, como Breezair, consume hasta un 80% menos energía que un sistema de aire acondicionado convencional. Además, es posi-

ble dejar las puertas y las ventanas abiertas sin experimentar ninguna pérdida de eficiencia de climatización. El aire es 100% nuevo, fresco y filtrado. Por lo que **NO EXISTE** el riesgo de recircular humos, gérmenes o malos olores. Además, cuanto más aumente la temperatura en el exterior, mayor será la climatización en el interior, una ventaja fundamental del proceso evaporativo.

> Mayor eficiencia energética

Un acondicionamiento adiabático del aire consume hasta un 80% menos energía que los sistemas de aire acondicionado convencionales. De hecho, al no necesitar un compresor que consume mucha energía, observará que los costes operativos se asemejan a los de una ventilación normal.

CONSUMO ENERGÉTICO COMPARATIVO



> Aire más limpio y sano

Un sistema que impulsa un aire 100% fresco y expulsa al exterior los humos tóxicos, el polvo en suspensión y los contaminantes mejora las condiciones sanitarias y de seguridad del edificio.



> Instalación más sencilla y económica

Todos los climatizadores Breezair cuentan con un diseño que garantiza una instalación sencilla, independientemente de la aplicación. Los climatizadores Breezair, ligeros por su estructura polimérica, no suelen requerir un soporte de fijación especial y se sujetan únicamente mediante el conducto. Aparte de eso, sólo se necesita una toma agua y una fuente de energía eléctrica; no requerirá tuberías de refrigerante adicionales.



> Ecológico

La climatización evaporativa o adiabática es un proceso totalmente natural. A diferencia de los sistemas de aire acondicionado convencionales, este tipo de climatización no utiliza gases refrigerantes que tan nocivos resultan para el Medio Ambiente.



> Mantenimiento sencillo

En un sistema de climatización por evaporación existen pocas piezas de trabajo, lo que implica un riesgo bajo de producirse fallos. El mantenimiento de los filtros y los distribuidores de agua es muy sencillo.



> Innovador por naturaleza

- Breezair, concebido a partir del más puro principio natural de proporcionar soluciones de control climático más económicas y tecnológicamente avanzadas, proporciona un rendimiento superior con una eficiencia implacable.
- El secreto radica en el detalle. Gracias a la extensa investigación y al exhaustivo desarrollo, la empresa ha obtenido numerosas e innovadoras patentes en dispositivos como motores, bombas y otros muchos componentes.
- Por ejemplo, los diseñadores de Breezair han ideado un dispositivo de control electrónico altamente sensible, el Smartbox Digital, que controla y ajusta automáticamente todas las funciones del sistema de control climático. Una herramienta que comprueba las condiciones interiores y, en función de la temperatura ambiente y la humedad relativa, ajusta la velocidad del ventilador y el funcionamiento de la bomba para obtener en todo momento el máximo confort. Además, es posible que una sola persona maneje con facilidad el control de pared inteligente Breezair.

