

versátil en aplicaciones



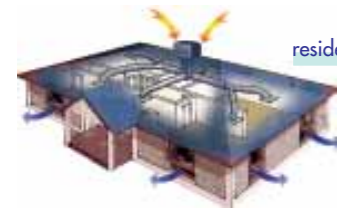
comercial

CONOMÍA

- Funcionamiento y mantenimiento económico. No se requiere el compresor clásico: tan sólo se necesita una bomba de agua y un ventilador.
- Consumo energético: 15.000m³/hr. de aire 100% exterior tratado, únicamente supone 0,95 Kw.

Idóneo para:

- | | |
|--------------------|---|
| restaurantes | salas de exposiciones |
| supermercados | grandes superficies y centros comerciales |
| gimnasios | tiendas, mercados exteriores |
| carpas desmontable | hospitales, iglesias, campamentos, etc. |



residencial

CONFORT

- Mantiene en su vivienda el aire fresco, limpio y libre de impurezas, aportando una solución económica con un mínimo consumo. La forma más sana de mantenerse fresco.
- Libre de gases nocivos (CFC).
- Aire refrigerado 100% puro y SIN RECIRCULAR. Algunas puertas y ventanas deben permanecer parcialmente abiertas. El aire interior es constantemente reemplazado por aire frío y filtrado sin humo ni malos olores.

industrial

PRODUCTIVIDAD

- **Calidad del aire.** Los humos tóxicos producidos en el interior de las naves y complejos industriales son extraídos al exterior, reemplazando constantemente el aire interior por nuevo aire fresco y filtrado.
- **Mejora las condiciones del trabajo.** Genera un ambiente más agradable en el emplazamiento donde es instalado. Las condiciones de salubridad y seguridad aumentan con un coste mínimo de adquisición y funcionamiento.
- **Aumenta la productividad.** Numerosos estudios reflejan que la productividad disminuye un 3,6% por grado superior a 22°C y un 4,8% por grado superior a 32°C. Un ambiente fresco y menos cargado aumenta considerablemente la productividad de sus empleados.
- **Fácil instalación.** El equipo ha sido diseñado para posibilitar el traslado y la manipulación entre dos personas (por cubierta). La instalación de sus piezas no requiere herramientas especiales; siendo la instalación rápida y sencilla.



Perfecto para:

- grandes fábricas, naves y complejos industriales
- talleres de artes gráficas
- industrias textil y plástica
- lavanderías
- granjas e invernaderos
- casetas modulares
- centros de investigación
- complejos mineros, etc.



nueva serie tba

Seeley International es un fabricante y distribuidor de equipos de aire acondicionado y calefacción con sede en Australia. Incorpora en sus productos una tecnología innovadora y un diseño inteligente y funcional. La fabricación de los climatizadores evaporativos **Breezair** es la más avanzada en su sector de mercado; realizándose con máximo rigor de calidad bajo norma ISO 9001, proporcionando a nuestros clientes plena satisfacción y confianza en nuestros productos.

2 años

de garantía para todos sus componentes

10 años

de garantía contra la corrosión para todos los componentes estructurales

25 años

de garantía contra la corrosión de la estructura exterior Permatuf®

Breezair

climatizadores evaporativos

nueva serie tba



donde no llega el aire acondicionado convencional

eficaz
económico
silencioso
fácil instalación
mínimo consumo
renueva el aire sin recircularlo

la alternativa inteligente



Quality Endorsed Company

ISO 9001:2015

certified Australia



www.breezair-europe.com

solicite información: 902 201 202

diseñado por la naturaleza

Breezair ha sido concebido a partir de un proceso natural tan sencillo como la brisa del mar.

La brisa marina es fresca porque el aire caliente es desplazado por el viento sobre la superficie del agua, haciendo que parte de ese agua se evapore y absorba el calor, produciendo una fuente de aire limpio y saludable.



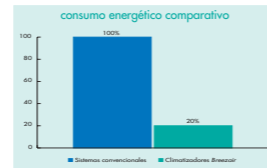
El acondicionador proporciona un flujo constante de aire fresco natural, sin necesidad de utilizar gases dañinos para el medio ambiente ni remover o recircular siempre el mismo aire, ya que no es necesario cerrar puertas ni ventanas. Simultáneamente, enfría el aire que entra del exterior y expulsa el aire caliente del interior.



ventajas Breezair

Sistemas de enfriamiento evaporativo Breezair - ventajas

- Introduce 100% aire fresco y filtrado
- Las puertas y ventanas pueden permanecer abiertas
- Mantiene la humedad relativa del aire, especialmente beneficioso para alérgicos y asmáticos
- Elimina humos, partículas en suspensión y olores
- La capacidad de enfriamiento se incrementa con el aumento de la temperatura
- Bajo consumo: **80% más económico** que los equipos convencionales
- Fácil instalación y mínimo mantenimiento



Sistemas de enfriamiento convencional - desventajas

- Recircula el mismo aire viciado
- Las puertas y ventanas deben permanecer cerradas
- Reseca el aire, lo cual es perjudicial para personas con afecciones en el sistema respiratorio
- El aire recirculado contiene gérmenes, olores y contaminantes ambientales
- Se reduce la eficacia en su funcionamiento al aumentar la temperatura exterior
- Elevado consumo energético
- Instalación y mantenimiento más complejo y costoso



serie tba: un diseño tan avanzado que no requiere mantenimiento

Modelo	Caudal nominal m3/hr.	Potencia motor cv. ¹	Dimensiones A x L x H	Peso vacío/funcionamiento	Boca de impulsión L x H (mm.)	Consumo
tba 550 ²	15.000	1,29	1150x1150x902	66/89 Kgs.	550x550	960 vatios/hr.

¹ motor de velocidad variable

² disponible en color Beige

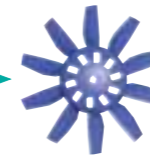
estructura del depósito de agua moldeado en un polímero estructural que garantiza su anticorrosión y fácil acceso para su mantenimiento.

innovador y



patentado con tecnología punta y fabricado 100% en plástico. Por tanto requiere mínima energía para activarlo. Con los álabes de diseño aerodinámico que aseguran un flujo continuo de aire sobre los filtros de Celdek® y evitan los ruidos. Al no haber polea, se simplifica el mantenimiento.

Ventilador axial Stealth® de plástico



diseñado especialmente para el óptimo rendimiento en un espacio cargado de humedad como es el interior del evaporativo y a prueba de salpicaduras. Para ello, está totalmente tropicalizado, y un proceso adicional de triple encapsulado garantiza su mayor duración.

Motor Tropicalizado



Breezair ha desarrollado una bomba de agua patentada sellada herméticamente, con protección contra las sobrecargas, fabricada con materiales no corrosivos y pensada para durar en las condiciones más adversas.

Bomba de agua magnética y hermética



filtros de enfriamiento con grosor extra (90 mm.) y una mayor duración -de 4 a 7 años, según la calidad del agua. Los portafiltros están realizados, al igual que el resto de la carcasa, en polímero estable ante los rayos ultravioleta siendo anticorrosivos.

Filtros de larga duración (Celdek/Chilcel®)



Temperatura ambiente exterior °C	Porcentaje de humedad relativa						
	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
20°	12,0	13,0	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5
25°	16,0	17,0	18,5	20,0	21,0	22,0	23,0
30°	19,5	21,0	22,5	24,0	25,0	26,5	28,0
35°	23,0	25,0	26,5	28,5	30,0	31,5	32,5
40°	26,5	29,0	31,0	32,5	34,5	36,0	-
45°	29,0	32,5	35,0	-	-	-	-

Reducción de temperatura con acondicionadores evaporativos Breezair serie tba

duradero



Distribuidor de caudal continuo

el modelo de distribuidor de agua patentado a nivel mundial por Breezair asegura, a la vez, un flujo continuo de agua a los filtros de Celdek®, una distribución homogénea y una perfecta saturación del filtro; maximizando el efecto refrescante.

Gestor automático del agua (Water Management)

un sistema de drenaje automático de cubeta programable por temporizador que detecta cualquier concentración en exceso de sales/sólidos en el agua. Garantizando una higiene total.

Cierre automático de conductos (AUTOWeatherseal)

se activa cuando el aparato no está en funcionamiento, evitando el almacenamiento de polvo y suciedad en invierno. Una ventaja adicional: en invierno impide el «efecto chimenea», evitando que el aire caliente escape del interior o que entre aire frío del exterior; reduciendo el coste de calefacción.

Panel de control y dispositivo de c. remoto

los controles Easyset (de fácil manejo) ofrecen varias opciones: en **Auto** permiten revisar la temperatura del local, ajustándola a un nivel preseleccionado de confort; el modo **Manual** regula la velocidad del ventilador en función de las variaciones térmicas a lo largo del día; programación de tiempos (**Timer**) y opción de «**sólo ventilador**» para mantener un flujo de aire fresco ambiental.