



Los sistemas evaporativos Breezekool se adaptan a nuestro clima y son una excelente alternativa para climatizar grandes espacios con bajo coste energético.

## ¿Por qué Breezekool?

Instalación rápida y sencilla , con opciones de instalación en cubierta y fachada. Solo necesita un suministro de agua y un suministro eléctrico con línea monofásica o trifásica (según modelos). Su ligereza le permite realizar la instalación de la forma más rápida.

## CALIDAD Y FÁCIL INSTALACIÓN











#### Funcionamiento del Motor

Motor de transmisión directa y bajo consumo.

Cuenta con funcionamiento en 3 modalidades: Ventilación, Extracción y Enfriamiento.



#### Impulsión ajustable

Ventilador axial, utilizado en el 90% de instalaciones industriales. Regulable a 12 tipos diferentes de velocidades de impulsión de aire.



## Servicio de asistencia técnica

SAT directo y rápido con nuestro equipo de ingenieros para resolver todas las dudas que puedan surgir



#### Información en Display

Con indicadores de T° y HR% en tiempo real, nivel de bandeja de agua, T° de impulsión y modos de funcionamiento. Alarmas con indicadores de fallos y posibilidad de control de grupo avanzado.



#### Distribución de agua

Sistema de distribución del agua uniforme anti obturación, sólido y resistente. De fácil limpieza y mantenimiento.



#### Envío de equipos montados

Incluye sin coste extra el montaje del equipo antes del envío y la preparación del equipo para que al recibir y montar.



#### Manuales completos

Incluyen manual de instalación, manuales para los mandos, Trouble shooting y código de errores. Lo que hará al usuario tener un conocimiento completo del evaporativo



#### Estructura del equipo

A diferencia de la mayoría de evaporativos, BK cuenta con una carcasa de plástico inyectado. Material resistente a la degradación producida por los rayos ultravioletas y evitando sobre todo la deformación por las altas temperaturas.



#### Caja electrónica

Deslizante y de fácil apertura, permitiendo el rápido acceso a los componentes electrónicos. Se encuentra herméticamente sellada.



#### Repuestos disponibles

Suministro inmediato de repuestos a un precio económico.



#### Tipo ventilador

Dispone de un ventilador de 9 aspas de plástico, aportando la mayor rigidez y durabilidad en su funcionamiento.



#### Desconector externo y Fusible de repuesto

Como medida de seguridad adicional, se encuentra fácilmente disponible en uno de los laterales del equipo un desconector directo de la entrada de corriente eléctrica.



#### Sistema de autogestión de limpieza del agua

Gracias a su estructura electrónica y sus componentes (electroválvula, válvula de drenaje y sensores de nivel), los equipos Breezekool cuentan con un sistema automatizado de limpieza, vaciado y llenado del tanque de agua.

#### **Pre-Cool**

El climatizador evaporativo entra en modo pre-cool (pre enfriamiento) duran - te 1 minuto, justo antes de que el motor comience a funcionar, asegurando de esta forma un enfriamiento desde el primer momento.

#### **Modo Auto**

Con el previo ajuste de los valores de temperatura y humedad, podemos indicarle al equipo que trabaje de forma autónoma, resultando totalmente eficiente al regular los niveles de agua.

# 100XEXEEDS

## Con respecto a la bacteria de la Legionela

Los evaporativos BK funcionan sin producir aerosoles, esto significa que no dan lugar a arrastre de gota, evitando de esta manera la transmisión y propagación de la bacteria. Disponen también de limpieza y vaciado automático del depósito de

#### **Auto-clean**

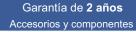
Esta novedosa función permite establecer un período de tiempo para la automatización de la limpieza del equipo. Dicho período de tiempo programable de 0 a 72hrs.

La válvula de drenaje de agua se abre permitiendo su salida y de esta manera la limpieza correspondiente. Transcurrido 1 minuto la electroválvula de entrada se abre dando lugar a nueva entrada de agua en el depósito. Este modo de auto limpieza está ajustado de acuerdo con las medidas y recomendaciones de prevención y control de la Legionelosis.

### Principales características del mando de control

#### **INCLUYE**

- Panel indicador
- Frecuencia variable
- · Línea de comunicación
- Sensor de nivel del agua
- Sensor de temperatura de impulsión
- Sensor de humedad relativa



Garantía de **10 años** Estructura

Garantía de **20 años** Anticorrosión





#### PERMITE AJUSTAR

- La variable de frecuencia de salida
- Tiempo de drenaje 1-5 min
- El encendido y apagado automático
- El rango de tiempo de la auto-limpieza
- El valor de temperatura de diseño
- El rango porcentual de la humedad relativa
- Las velocidades de impulsión del motor

#### Mando a distancia

El mando infrarrojo nos permite controlar las principales funciones del equipo: On/Off, modalidades y velocidades de impulsión. Tiene una alcance medio de 15 metros

