



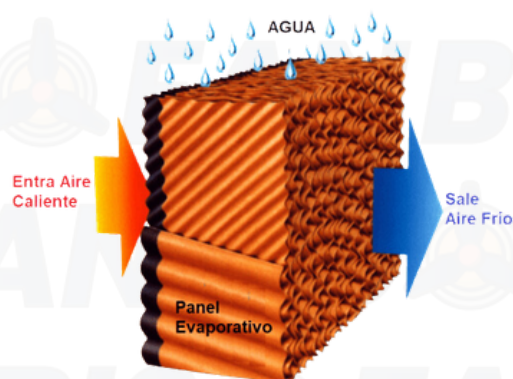
BIO **FAN**

Enfriadores Evaporativos

www.bio-fan.com

Equipos Evaporativos

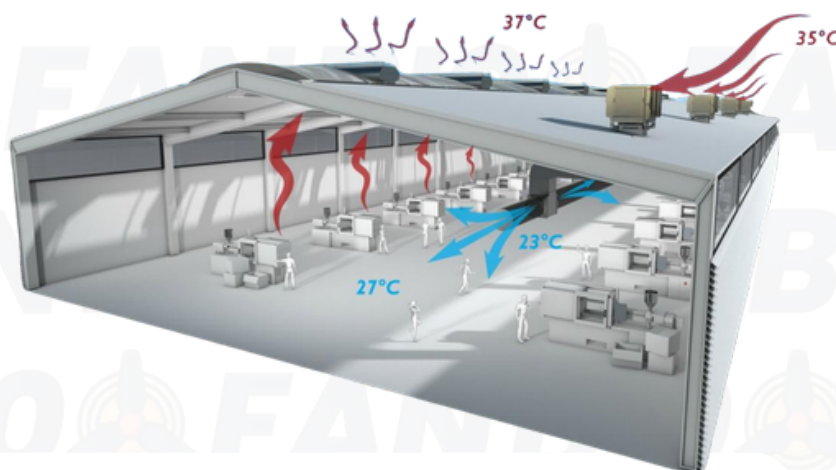
BIO-FAN ofrece dos presentaciones de **Evaporativos Industrial y Comercial**, ambas se basan en el principio físico del enfriamiento adiabático, proceso natural que consigue proporcionar refrigeración sin utilizar productos químicos de ningún tipo y convirtiéndose en la solución más verde y ecosostenible contra el calor.



¿Qué es el enfriamiento adiabático?

- El enfriamiento adiabático es un proceso físico mediante el cual se produce la refrigeración del aire gracias a la evaporación de agua.
- El aire caliente atraviesa en el climatizador el componente de humidificación en la que se produce el aporte de agua, mediante paneles especiales evaporativos húmedos.

Permite conseguir enfriamientos del aire entre 6 °C y 15 °C.



En BIOFAN, nos enorgullecemos de ofrecer soluciones innovadoras y sostenibles para el bienestar y la comodidad en interiores con los equipos Evaporativos.

✓ Aplicaciones



Área de Ensamblado



Área de despacho



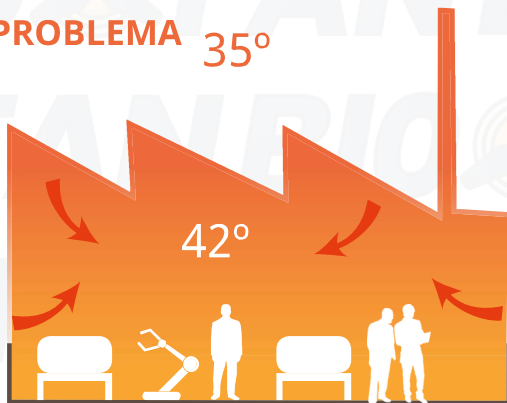
Zona de Almacenamiento



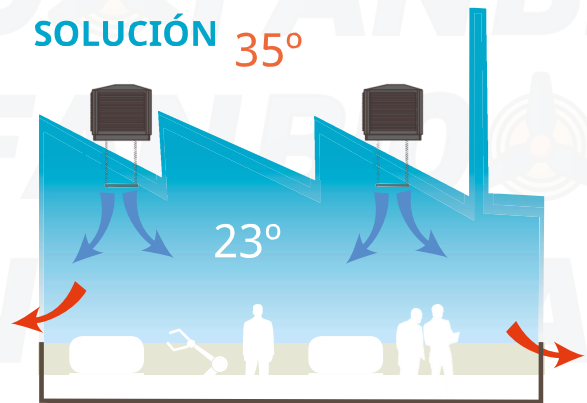
Área de Producción

El Calor puede paralizar la producción de sus instalaciones y poner en riesgo a sus trabajadores. Nuestros equipos ofrecen un flujo de aire instantáneo que reduce la temperatura del aire hasta 6°, creando condiciones cómodas en su espacio de trabajo.

PROBLEMA 35°



SOLUCIÓN 35°



✓ Beneficios

Expulsión de los malos olores y el polvo

Mejora la productividad y el bienestar

NATURAL 100%

Renovación total y constante

Sin necesidad de cerrar puertas o ventanas

80% de ahorro respecto al AA



El poder del aire fresco con el menor consumo energético: nuestros equipos evaporativos cuidan tu espacio y el planeta

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

EQUIPO EVAPORATIVO

MILITARY COOL
120L

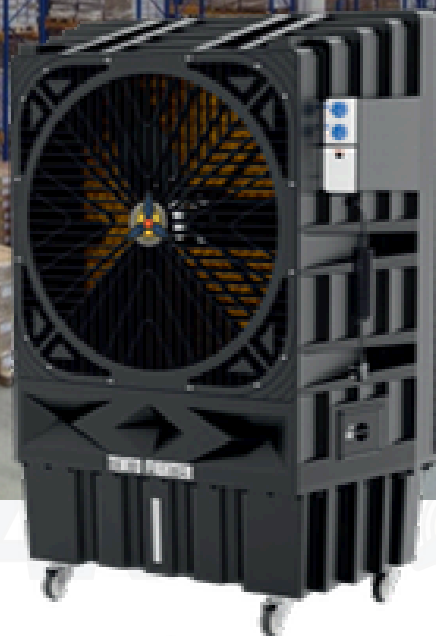


Estructura
robusta



Ahorro
de Energía

TENTOFIGHTER 30
150L



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MC120-3CG

Tipo de Motor	Monofásico de 3 velocidades
RPM/Potencia/CV	950 RPM / 550*W / 0.75*HP
Tipo de ventilador	Ventilador axial 30"
Ruido del ventilador	68dB
Flujo de aire	23000 CMH/10594*CFM
Tamaño de panel enfriamiento	1110 x 100 x 1180 mm
Dimensiones del producto (LxAnxAl)	1135 x 620 x 1642mm
Peso Bruto	55 Kg (aprox.)



3 Aspas



5D Parrilla



Tanque de agua
120Ltr. (Aprox.)



Luz ultravioleta
desinfecta H2O

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TF150-3CPFB

Tipo de Motor	Monofásico de 3 velocidades
RPM/Vatios/CV	950 RPM/550*W/0.75*HP
Tipo de ventilador	Ventilador axial 30"
Ruido del ventilador	68dB
Flujo de aire	18000 CMH/10594 CFM
Tamaño de panel enfriamiento	1110 x 100 x 1180 mm
Dimensiones del producto (LxAnxAl)	1135 x 620 x 1730mm
Peso Bruto	58 Kg (aprox.)



4 Aspas



5D Parrilla



Tanque de agua
260Ltr. (Aprox.)



Luz ultravioleta
desinfecta H2O



El consumo de energía en el enfriamiento adiabático es muy bajo, casi un 80% inferior al consumo de los sistemas de aire acondicionado tradicionales.