



ENFRIADORES
EVAPORATIVOS
PORTATILES PORTACOOOL



PORTACOOOL®

WHEN COMFORT COUNTS™



INFORMACIÓN IMPORTANTE

La seguridad es más que una condición mental o un enfoque filosófico: la seguridad es una responsabilidad que tienen las empresas con cada uno de sus empleados. El objetivo es que cada trabajador regrese a casa de manera segura al final de la jornada laboral

1. Tome en cuenta las temperaturas mayores a los 32°C
2. La aclimatación es clave
3. Elija vestimenta adecuada para el clima
4. Manténgase hidratado
5. Programe descansos
6. Implemente un sistema de compañerismo



RENDIMIENTO

La productividad es una palabra crucial en el clima de negocios actual. Puede ser un factor que contribuya al éxito o al fracaso de una empresa. Un ambiente de trabajo fresco no es un lujo, es un componente clave para combatir el efecto negativo del calor sobre la productividad del trabajador.

Temperatura Real	Pérdida de Productividad	Pérdida de Precisión
24°	3%	Insignificante
27°	8%	5%
29°	18%	40%
32°	29%	300%
35°	45%	700%
38°	62%	>>
41°	79%	->>

Estudio de la NASA * Comodidad al climatizar la planta con enfriamiento evaporativo. * Ingeniería de Planta pg.76 Joseph Marg y "Manual de Aire Acondicionado Evaporativo". John Walt, PE y Will Brown PE 3ª edición pagina 201.

LOS ERRORES DE LOS TRABAJADORES PUEDEN AUMENTAR UN 92% CON TAN SÓLO UN DIMINUTO INCREMENTO DE 8 ° C EN LA TEMPERATURA DEL LUGAR DE TRABAJO.

¡PORTACOOOL PUEDE AYUDAR!

Los enfriadores evaporativos portátiles Portacool están diseñados para proporcionar comodidad en cualquier área caliente. Nuestros productos están diseñados con la mayor seguridad, productividad, sostenibilidad y seguridad en su inversión. Los enfriadores evaporativos portátiles Portacool son una inversión inteligente que ofrece beneficios económicos que pueden contribuir en gran medida a pagarse por sí mismos.

PROTECCIÓN

Según la OSHA, una lesión laboral relacionada con el calor puede tener un coste indirecto para la empresa de más de \$25,000 USD.

INVERSIÓN SEGURA

Se estima que usted gastará sólo \$31 USD al mes utilizando un enfriador evaporativo Portacool. No hay costes de instalación: el producto está listo para usarse al salir de la caja.

PRODUCTIVIDAD

Un estudio de la NASA descubrió que cuando las temperaturas superan los 29°C, la producción de los empleados decae un 18% y los errores aumentan en un 40%.

SOSTENIBILIDAD

Enfría más de 280 m² cuadrados por menos de \$1 USD al día, dependiendo de los precios regionales de la electricidad.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cómo limpio mi enfriador evaporativo Portacool?

Comience drenando el enfriador evaporativo. Todos los enfriadores evaporativos Portacool vienen con un gran Sistema de drenaje de 2 pulgadas en la parte inferior. Ubique el drenaje, desatornille la tapa y permita que el agua se drene. Asegúrese que el medio de enfriamiento evaporativo Kuul esté completamente seco, luego retire y limpie el interior del enfriador evaporativo. Use una aspiradora de taller para eliminar el agua restante. Reemplace el medio de enfriamiento evaporativo y llene el depósito antes de usar.

¿Pueden funcionar por separado el ventilador y la bomba?

Sí, el ventilador y los motores de la bomba son sistemas separados. Puede ejecutar uno sin el otro sin dañar el producto.

¿Qué pasa si mi enfriador evaporativo se queda sin agua?

Todos los enfriadores evaporativos Portacool Hurricane y Portacool Jetstream vienen con apagado automático cuando el agua baja. Cuando el enfriador evaporativo detecta una disminución en la cantidad de agua, encenderá una luz roja en el panel de control y la bomba se apagará.

¿Qué es el Kuul Effect™?

El efecto Kuul es una unidad de medida patentada que toma en cuenta el volumen, la velocidad y la eficiencia para ilustrar la comodidad que brindará su enfriador evaporativo.

¿Cuál es la garantía de mi enfriador evaporativo Portacool?

Todos los enfriadores evaporativos Portacool cuentan con Portacool Protect™. Que reúne nuestro compromiso de servicio y asistencia y lo transforma en la mejor garantía que existe en su clase, brindando soporte técnico y servicio al cliente en vivo para proporcionar a nuestros clientes una experiencia que no tiene comparación. Consulte el Manual del Propietario de sus productos para obtener información exacta sobre la garantía.



¿Cuánta humedad se agregará a mi entorno?

Factores como la humedad relativa, temperatura y condiciones de bulbo húmedo y bulbo seco, pueden afectar la cantidad exacta de humedad que el enfriamiento evaporativo aporta al entorno. Cuando se usan adecuadamente, con una ventilación adecuada y aire fresco, los enfriadores evaporativos portátiles Portacool normalmente no agregan suficiente humedad para sentirse o verse. El aumento de humedad es insignificante. Para un funcionamiento ideal, su enfriador evaporativo Portacool debe usarse en una ubicación abierta (gran almacén, taller, bodega) o mayormente abierta (garaje con puertas abiertas). El medio de enfriamiento evaporativo Kuul utilizados en todos los enfriadores evaporativos Portacool están diseñados según las especificaciones de rendimiento exactas de Portacool para proporcionar la evaporación más eficiente y efectiva posible.

¿El uso de Enfriadores Evaporativos Portátiles pueden causar la enfermedad la legionela?

No, la enfermedad la legionela es causada al inhalar pequeñas gotas de agua contaminadas con la bacteria de Legionella. La bacteria se encuentra en ambientes de agua cálida y estancada como jacuzzis, tinas y sistemas de plomería más grandes. Dado que los Enfriadores Evaporativos Portátiles no son atomizadores y que el agua se mueve constantemente con una bomba cuando están en uso, no crean un ambiente propicio para el crecimiento de la bacteria Legionella. Para garantizar que el agua de su enfriador portátil esté fresca, vacíe siempre el agua residual del depósito del enfriador portátil entre los usos y antes del almacenamiento al finalizar la temporada. Esto ayudará a prevenir el crecimiento de bacterias al eliminar cualquier fuente de agua estancada.

¿NECESITA MÁS INFORMACIÓN?

Para más información sobre Portacool, visite www.portacool.com

- Manténgase actualizado sobre los lanzamientos de nuevos productos
- Vea el contenido mejorado del producto
- Encuentre distribuidores y puntos de alquiler
- Descargue documentación
- Pida repuestos y accesorios
- Lea testimonios de clientes
- Vea videos relacionados con Portacool



PORTACOOOL JETSTREAM™

Diseñado para elevar el enfriamiento del lugar con sus ventiladores de alta potencia

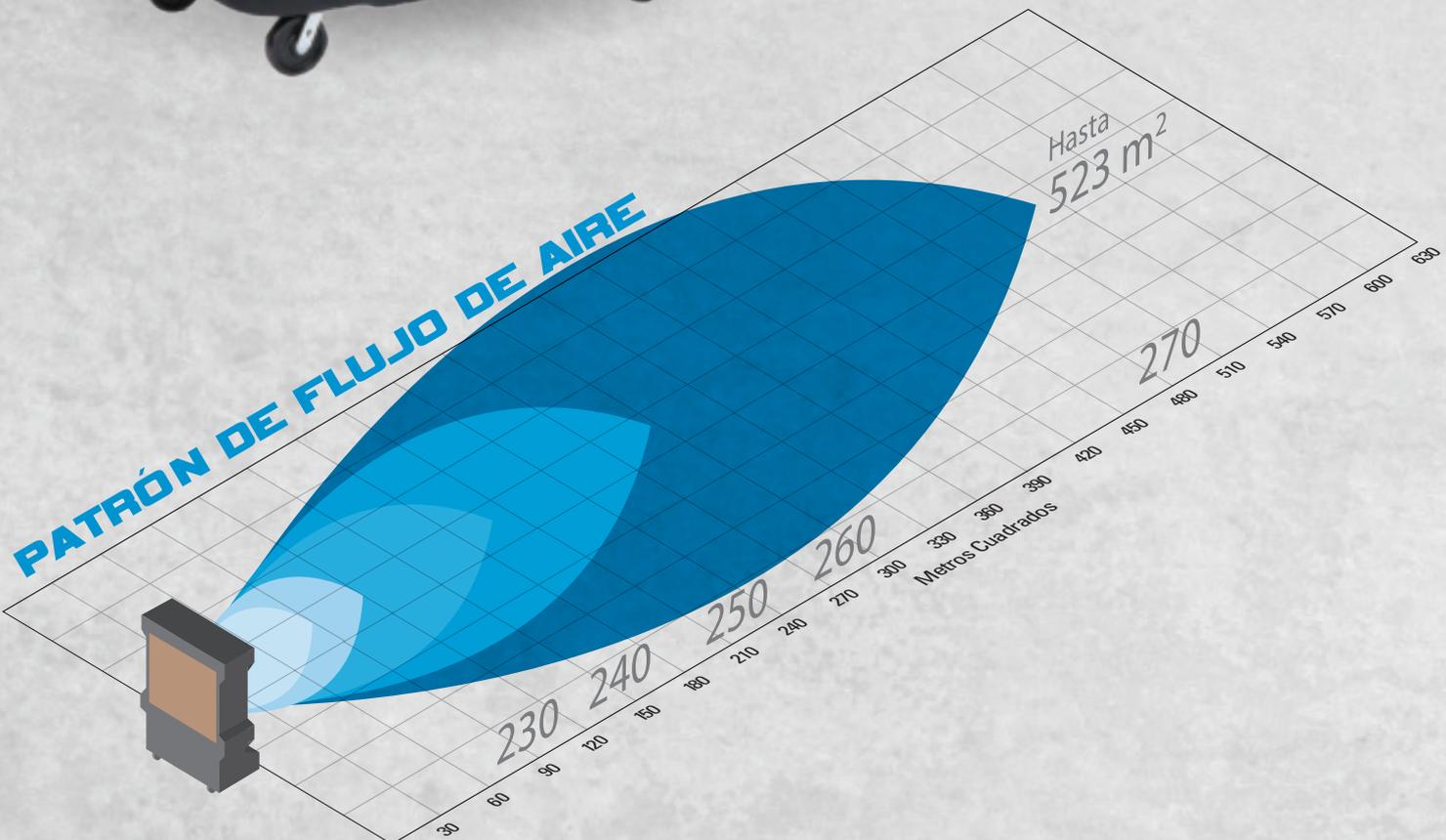


CARACTERÍSTICAS

- Asas moldeadas alrededor de los mangos
- Indicador de nivel de líquido
- Apagado automático al bajar el nivel de agua
- Enchufe ELCI / GFCI
- Carcasa de una sola pieza
- Llenado de agua dual
- Drenaje extra grande

Garantía de
3
años en el motor
y componentes
eléctricos

∞
Garantía de por vida
en todos los gabinetes
moldeados



JETSTREAM 270

Suministro de aire	38,228 m ³ /hr
Velocidad del aire	42 kph
Amperios	9.1
Velocidades	Variable
Capacidad de enfriamiento	523 m ²
Depósito de agua	246 L
Dimensiones (cm)	229 Al x 198 A x 91 F
Peso	126 kg
Nivel de decibelios	Alto - 80 / Bajo - 58
Número de inventario	PACJS270
Efecto Kuul	39



Pictured: Ryan Tonry, Count's Kustoms

LOS EMPLEADOS QUE TRABAJAN CÓMODAMENTE SON EMPLEADOS PRODUCTIVOS

“Con temperaturas cercanas a los 38°C, no puedo trabajar en el taller sin mi enfriador evaporativo Portacool.”

Shannon Aikau

**Líder de Fabricación y Gerente de Taller de Motocicletas
Count's Kustoms, Las Vegas, Nevada**

EL ENFRIAMIENTO ES MÁS QUE UN LUJO, PUEDE SER UN PROBLEMA DE VIDA O MUERTE

“Estoy en el taller 75% del tiempo. Quiero estar cómodo y como dueño del taller, necesito que esté fresco para que mi gente esté segura y sea productiva.”

Steve Darnell

Dueño

WelderUp, Las Vegas, Nevada



Pictured: Justin Kramer, WelderUp

JETSTREAM 260

Suministro de aire	21,238 m ³ /hr
Velocidad del aire	40 kph
Amperios	6.0
Velocidades	Variable
Capacidad de enfriamiento	290 m ²
Depósito de agua	227 L
Dimensiones (cm)	196 Al x 160 A x 76 F
Peso	96 kg
Nivel de decibelios	Alto - 78 / Bajo - 65
Número de inventario	PACJS260
Efecto Kuul	26



JETSTREAM 250

Suministro de aire	14,441 m ³ /hr
Velocidad del aire	39 kph
Amperios	4.3
Velocidades	Variable
Capacidad de enfriamiento	197 m ²
Depósito de agua	208 L
Dimensiones (cm)	178 Al x 132 A x 76 F
Peso	87 kg
Nivel de decibelios	Alto - 78 / Bajo - 56
Número de inventario	PACJS250
Efecto Kuul	21



Pictured: Jonathan Elkins, North County Springs

MEDIDAS PROACTIVAS CONTRA EL CALOR INTENSO, AUXILIO, PROTECCIÓN Y PRODUCTIVIDAD

“De junio a agosto es terrible. Normalmente estamos a 44°C. Además estamos soldando y fabricando y hay un horno en la parte trasera. El calor es nuestro enemigo. Portacool es nuestra ayuda!”

Jonathan Elkins

Dueño

North County Springs, Escondido, California





TOME CARTAS SOBRE EL ASUNTO CUANDO SE TRATA DE ENFRIAMIENTO

“Nuestros Portacool Jetstream son una necesidad diaria para nuestro trabajo. Además de mantener a los empleados seguros, estos enfriadores evaporativos aumentan la productividad.”

Kirk Macik

Técnico en Camiones

City Fleet Services Shop, College Station, Texas



Pictured: Kirk Macik, City of College Station



JETSTREAM 240

Suministro de aire	7,646 m ³ /hr
Velocidad del aire	47 kph
Amperios	5.8
Velocidades	Variable
Capacidad de enfriamiento	105 m ²
Depósito de agua	189 L
Dimensiones (cm)	150 Al x 102 A x 61 F
Peso	60 kg
Nivel de decibelios	Alto - 76 / Bajo - 65
Número de inventario	PACJS240
Efecto Kuul	17



JETSTREAM 230

Air delivery	6,116 m ³ /hr
Velocity	43 kph
Amps	3.1
Speeds	Variable
Cooling capacity	84 m ²
Water reservoir	114 L
Dimensions (cm)	127 H x 74 W x 69 D
Weight	50 kg
Decibel level	High - 68 / Low - 62
Stock number	PACJS230
Kuul Effect	15

¡CARACTERÍSTICAS DE JETSTREAM 230 LOUVERS OSCILANTES!



Pictured: Shannon Aikau, Count's Kustoms



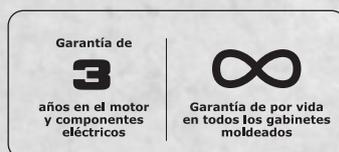
PORTACOOOL HAZARDOUS LOCATION™

ENFRIAMIENTO EXTRAORDINARIO PARA ENTORNOS DESAFIANTES



CARACTERÍSTICAS

- Resistente a las chispas
- Asas moldeadas en los mangos
- Indicador de nivel de líquido
- Carcasa de una sola pieza
- Llenado de agua dual
- Drenaje extra grande
- Todos los componentes eléctricos están sellados haciéndolos intrínsecamente seguros



UBICACIÓN PELIGROSA DE
ETL, CLASE 1, DIVISIÓN 2,
GRUPO C & D CERTIFICADO



APLICACIONES

- Refinerías petroquímicas
- Petróleo / gas en alta mar y en tierra
- Producción química
- Depósitos de combustible
- Plantas de fertilizantes

HAZARDOUS 260

Suministro de aire	21,238 m ³ /hr
Velocidad del aire	29 kph
Amperios	5.6
Velocidades	One
Capacidad de enfriamiento	290 m ²
Depósito de agua	170 L
Dimensiones (cm)	198 Al x 160 A x 74 F
Peso	137 kg
Nivel de decibeles	73
Número de inventario	PACHZ260
Efecto Kuul	25

PIEZAS DE REPUESTO

Producto	Motor	Bomba	Paneles	Ruedas	Controles
PACJS2701B3	PARMTRJ2700B	PARPMP01620B	PARKULJ27000	PARPACCST800	PARCTLJ0130B
PACJS2601B3	PARMTRJ2600B	PARPMP01620B	PARKULJ26000	PARPACCST600	PARCTLJ0160B
PACJS2501B3	PARMTRJ2500B	PARPMP01620B	PARKULJ25000	PARPACCST600	PARCTLJ0160B
PACJS2401B3	PARMTRJ2400B	PARPMP01420B	PARKULJ24000	PARPACCST400	PARCTLJ0160B
PACJS2301B3	PARFANJ230FB	PARPMP00030B	PARKULJ23000	PARPACCST310	PARCTLJ0180B
PACP36HP1B3	MOTOR-012-08	PARPMP01620B	PARKULJ26000	PARPACCST400	CTRL-VS-03

¿NO ENCUENTRA LO QUE ESTÁ BUSCANDO?
Contáctenos en Europe@Portacool.com

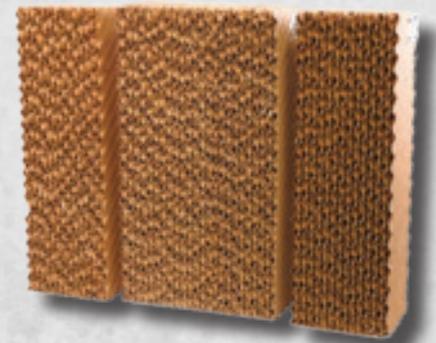
REEMPLAZO DEL MEDIO EVAPORATIVO KUUL COMFORT™

El Medio de Enfriamiento Evaporativo Kuul Comfort™ está diseñado y fabricado exclusivamente para cumplir con los requisitos de rendimiento exactos de los enfriadores evaporativos portátiles Portacool. Nuestro medio evaporativo presenta una mezcla exclusiva de materias primas de primera calidad y una aplicación patentada de diseño geométrico e inteligente para crear una experiencia de enfriamiento óptima. El Medio de Enfriamiento Evaporativo Kuul Comfort es la fuerza impulsora detrás de nuestro rendimiento de enfriamiento superior.



Para mejores resultados:

- Siga las instrucciones para el medio de enfriamiento evaporativo Kuul Comfort como se especifica en el Manual del Propietario de su enfriador evaporativo Portacool®.
- En áreas donde hay agua dura, Portacool recomienda usar Portacool Hard Water Treatment™ (Tratamiento para agua dura de Portacool) para ayudar a reducir la acumulación de depósitos de calcio y extender la vida de su medio de enfriamiento evaporativo.
- Para propósitos de limpieza y mantenimiento, retire el medio de enfriamiento evaporativo Kuul® periódicamente y rocíe con una manguera de jardín o limpie a fondo con un cepillo de cerdas suaves para mantener su rendimiento y longevidad.



TheKuulEffect.com



PORTACOOL®

WHEN COMFORT COUNTS®



Pictured: Count's Kustoms team - Horny Mike, Kevin Mack, Danny "The Count" Koker, Ryan Evans and Shannon Aikau

**VISITE PORTACOOL.COM
O ENVÍE UN CORREO A
EUROPE@PORTACOOL.COM
PARA MÁS INFORMACIÓN**

**Portacool European Distribution Center
Ziegler Nederland BV
Abel Tasmanstraat 41
3165 AM Rotterdam
Netherlands**



**COOLING
GENERATED BY**

