INGECART

Technical Services and audits

INGECART

Distribuidor oficial y servicio técnico de Power Breezer
en España, Andorra y Portugal

Polígono Industrial Molí del Racó, Nave 43,
08770 Sant Sadurní d'Anoia - Barcelona

Telf. 671 574 949

www.ingecart.es

Power Breezer España

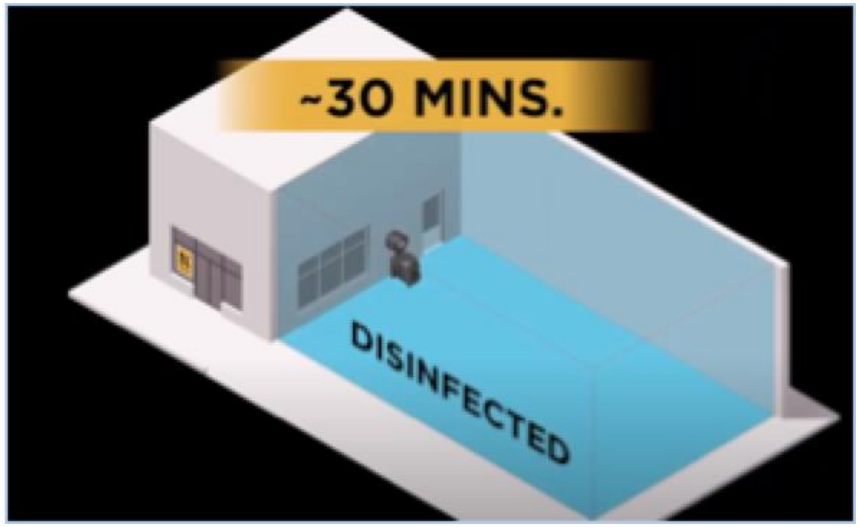
ventas@ingecart.es
pw@ingecart.es

INGECART

Un equipo móvil, efectivo y muy versátil

- Usado para enfriar

- Usado para desinfectar



INGECART
Technical Services and audits

Como distribuidores de Power Breezer™ les presentamos el equipo móvil líder en el mercado americano (más de 35.000 unidades funcionando en el mundo) para enfriar grandes espacios en el exterior e interior y capaz de desinfectar amplias zonas sensibles a patógenos y al Covid-19

Power Breezer™ como enfriador desplazable:
Power Breezer™ una unidad móvil patentada y diseñada para refrigerar por nebulización en abanico de agua a las personas que trabajen o estén en lugares calurosos consiguiendo en breves minutos reducciones sostenidas de temperatura de hasta 15ºC sin mojar o humedecer. En el siguiente link pueden ver el equipo como refrigerador: https://youtu.be/ndy_PK_bOp0

Power Breezer™ en uso para desinfección:
Añadiendo el desinfectante deseado en disolución en el tanque integrado de agua del Power Breezer™ se consiguen desinfectar zonas cerradas sensibles al contagio por Covid-19, otros gérmenes o patógenos. Colocado en zonas de paso como recepciones, comedores, vestuarios, almacenes o espacios cerrados, la nebulosa que llegamos a crear con el Power Breezer™ se asienta sobre todos los lugares y objetos creando una fina película del producto desinfectante eficaz para neutralizar y desinfectar. Pueden ver su uso en desinfección en este link: https://www.youtube.com/watch?v=wDBZc7rfBWY&t=18s

INGECART
Technical Services and audits

CARACTERÍSTICAS:

CUBIERTA DEL VENTILADOR Y EL MOTOR

VENTILADOR CON VELOCIDAD VARIABLES

CABEZAL OSCILANTE

Enfriamiento avanzado que utiliza tecnología de atomización.

Diseño autonomo para envio y almacenamiento

PESTILLOS INDUSTRIALES

ASA DE TRANSPORTE

AMARRES DE USO MÚLTIPLE

TANQUE DE AGUA DE 80 GALONES

FÁCIL ACCESO PARA EL DRENAJE

FUERTE BLOQUEO EN RUEDAS GIRATORIAS

Diseñado y ensamblado en E.E.U.U.

★ Grado Militar

★ Garantía De 2 Años

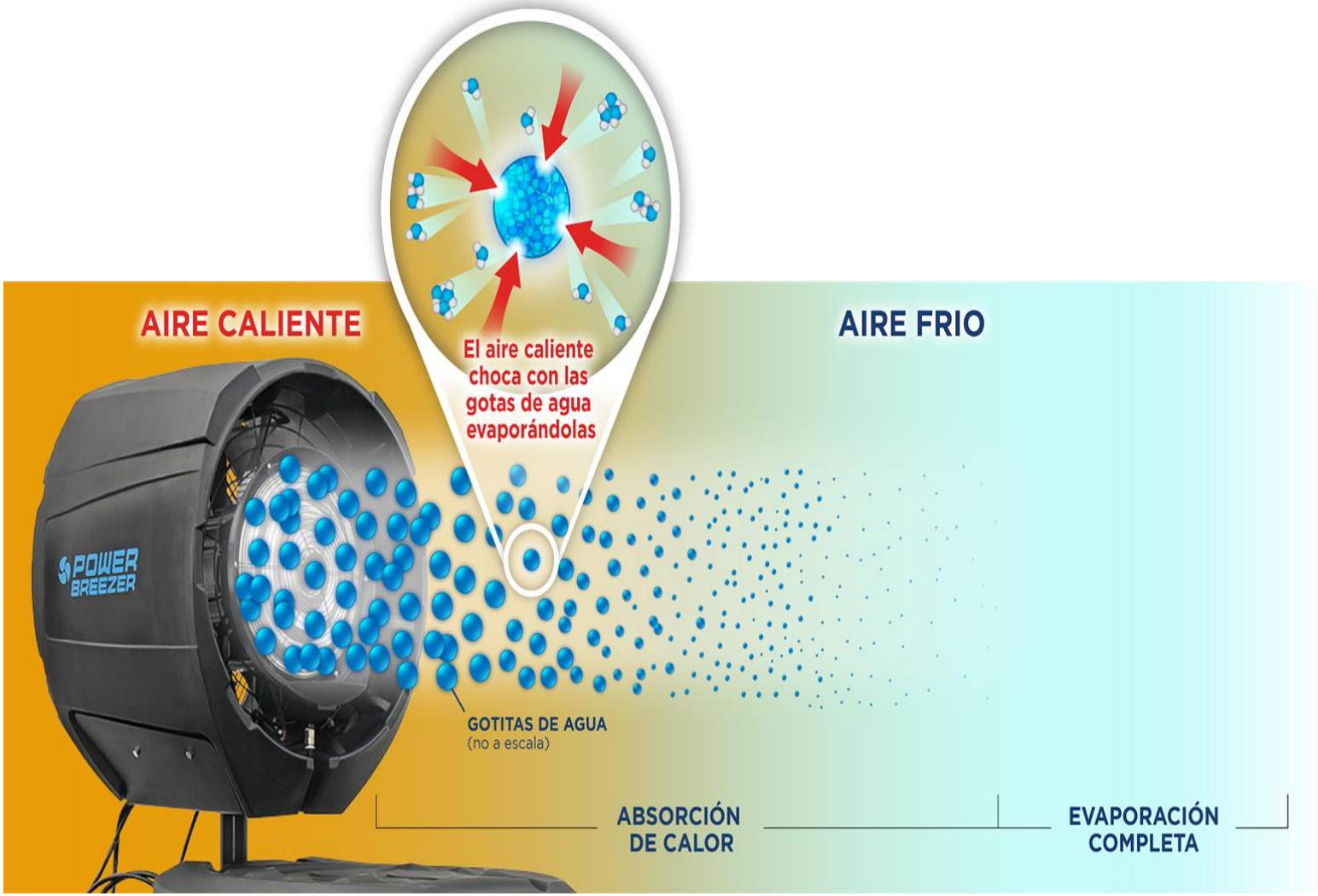
POWER BREEZER™

Oscilaciones	Si
Contenedor De Agua Integrado	Yes - 80 Gallones (303L) sin mangueras para conectar
Tiempo De Operación	4-5 Dias de funcionamiento, 8 horas por dia
Vaporización De Agua Efectiva	0.1-2 Galones por hora (0.4 Litros por hora)
Consumo Eléctrico	Prom. amperios: 5 (110V Unidad); 9 (220V Unidad)
PCM	14,000
Altura	46" (116.8cm) almacenada, 70" (177.8cm) armada
Ancho	29.5" (75cm)
Profundidad	42" (107cm)
Peso (Sin Agua)	220 lbs. (99.8kg)
Fuente De Alimentación	110V o 220V (Tipo G Enchufe)
Carcasa Dura Para Envios Y Transporte	Si - Integrada al diseño

- ☑ **Compatible Con OSHA**
- ☑ **Certificación ETL** (USA y Canada)
- ☑ **Certificación NOM** (México y Algunos Paises De Sur America)

110V Pieza No. PB10-A-06B

El proceso de enfriamiento evaporativo Power Breezer



Propiedad y confidencial sujeto a acuerdo de no divulgación, se prohíbe la distribución sin aprobación previa por escrito.

La física del enfriamiento evaporativo:

1. Para vaporizar el agua, se requiere energía para romper los enlaces entre las moléculas de agua y separarlas (generalmente de la superficie del líquido).
2. Cuando el agua se "atomiza" (se divide en gotas muy pequeñas), la superficie del agua aumenta y el volumen de agua se mezcla mejor con el aire circundante.
3. Cuando las moléculas de aire circundantes chocan con las gotas de agua, pierden su calor (energía cinética) en la colisión, enfriando el aire mientras vaporizan el agua, separando las moléculas de agua de la superficie del líquido.

$$H_{vap} = 8775 \frac{\text{BTU}}{\text{gallon}},\ T_{water} = 70^{\circ}\text{F}$$

$$H_{vap}^{Breezer} = 8775 \frac{\text{BTU}}{\text{gallon}} \cdot 4 \frac{\text{gallons}}{h} = 35000 \frac{\text{BTU}}{h}$$

Propiedad y confidencial sujeto a acuerdo de no divulgación, se prohíbe la distribución sin aprobación previa por escrito.

ENFRIAMIENTO AMBIENTAL MÓVIL

- Reduce lesiones relacionadas con las altas temperaturas y aumenta la seguridad
- Enfría hasta 3,000 pies cuadrados (279m²)
- Reduce la temperatura en hasta 27°F (15°C)
- El tanque de agua puede durar hasta 5 días
- No humedece a usuarios ni a equipos
- Maneja el polvo y los insectos voladores

Diseño autónomo para envío y almacenamiento

Diseñado y ensamblado en E.E.U.U.

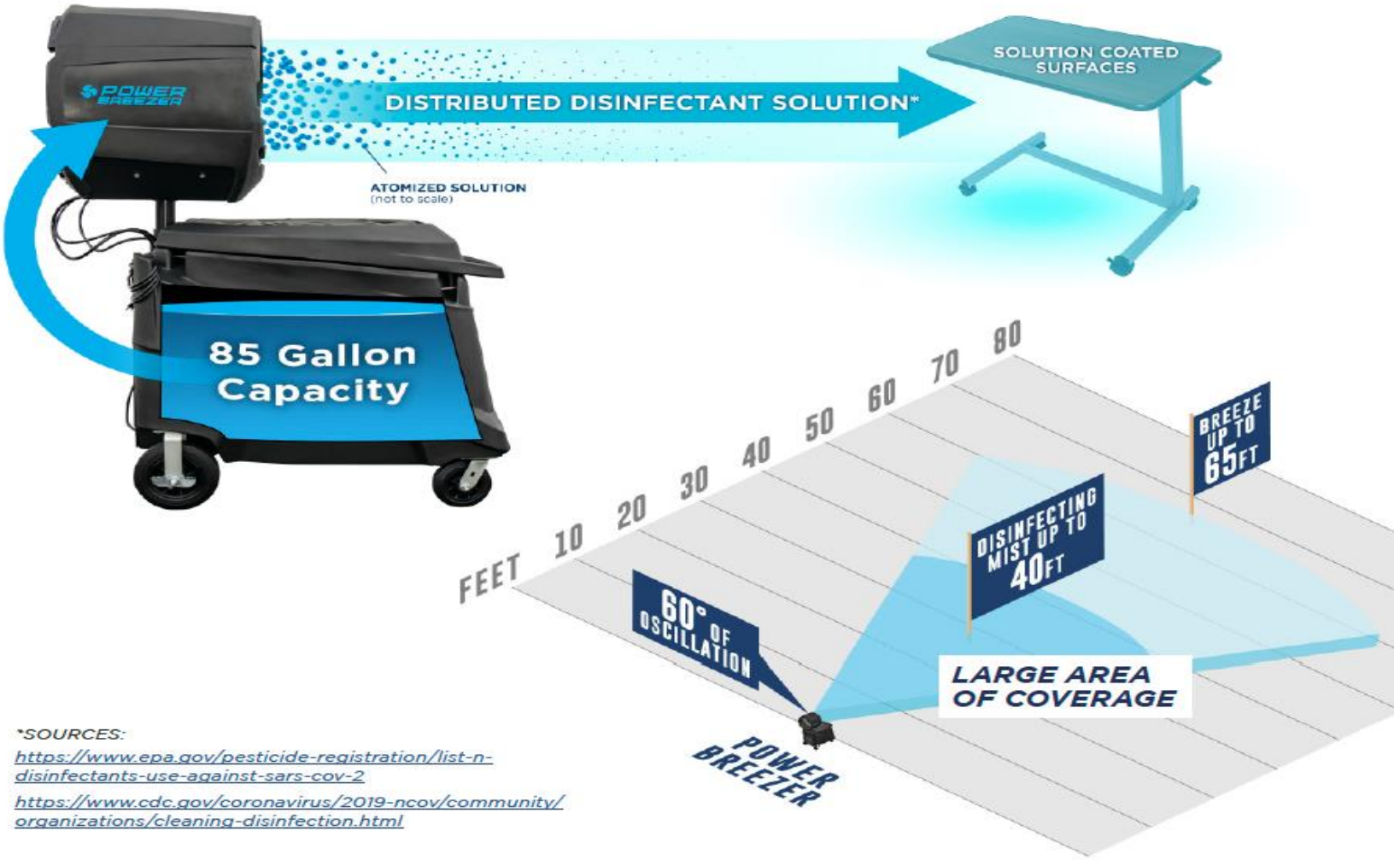
¿POR QUÉ USAR POWER BREEZER?

- **El diseño durable y portátil** puede utilizarse en ambientes al aire libre y parcialmente cubiertos
- **El mantenimiento mínimo sin tener que limpiar o cambiar filtros** genera aire más limpio
- **Fácil instalación en 2 minutos** en tan solo agregue agua y enciéndalo
- **El cabezal oscilante** enfría un área amplia

INGECART
Technical Services and audits

Útil en múltiples sectores

Eficaz aplicando desinfectante ante patógenos



*SOURCES:

https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2

https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/organizations/cleaning-disinfection.html

POWER BREEZER™

- ✓ Diseñado, patentado y fabricado en los EEUU con los más altos estándares de calidad (Military Standards) para su uso industrial y privado en interiores y exteriores.
- ✓ Mantenimiento mínimo con absoluta fiabilidad y seguridad
- ✓ Sin tubos, filtros, ajustes complicados o conexiones
- ✓ Totalmente móvil para desplazarlo al lugar necesario
- ✓ Fácil de usar con botones intuitivos y ergonómicos
- ✓ Permite usarse solamente como ventilador oscilante o fijo
- ✓ Servicio y atención post-venta de INGECART (Barcelona)

INGECART
Technical Services and audits

¡Tod@s merecemos estar fresc@s!

HOSPITALIDAD
Hoteles
Resorts
Parques de diversiones
Zoológicos
y mucho más

DEPORTES
Fútbol americano
Fútbol
Béisbol
Automovilismo
y mucho más

¡Tod@s merecemos estar fresc@s!

INDUSTRIAL

Depósito y almacenamiento
Aviación
Construcción
Fabricación
Petróleo y Gas
y mucho más

AGRICULTURA

Productos lácteos
Ganado bovino
Aves de corral
Equitación
Frutas y verduras
y mucho más

¡Tod@s merecemos estar fresc@s!

EVENTOS
Salones de alquiler
Festivales
Carreras
Recitales
y mucho más

FUERZAS ARMADAS
Ejército
Infantería de Marina
Armada
Fuerza Aérea

INGECART

Distribuidor oficial y servicio técnico de Power Breezer
en España, Andorra y Portugal

Polígono Industrial Molí del Racó, Nave 43,
08770 Sant Sadurní d'Anoia - Barcelona

Telf. 671 574 949

www.ingecart.es

Power Breezer España

ventas@ingecart.es
pw@ingecart.es

Recuerde: ¡ Tod@s merecemos estar fresc@s!

Para ulteriores informaciones, detalles técnicos y oferta, le rogamos nos contacten a pw@ingecart.es ventas@ingecart.es o directamente al +34 692164473/ +34 609319341