



# Soluciones de climatización de Brother

 Pure Drive

# Climatización eficaz para cualquier entorno

Los entornos de trabajo modernos requieren un sistema de refrigeración flexible y fiable que favorezca el confort, el bienestar y la productividad.

La gama de climatizadores Brother ofrece una forma eficaz y de bajo consumo para enfriar zonas comerciales e industriales. Diseñados para proporcionar un potente flujo de aire sin la complejidad ni el coste de los sistemas tradicionales basados en refrigerantes, crean un ambiente confortable al tiempo que reducen el consumo energético y el impacto medioambiental.



# Climatización eficiente y portátil

Desde entornos minoristas y hosteleros muy concurridos hasta almacenes y espacios industriales, los climatizadores PureDrive combinan un funcionamiento silencioso, un flujo de aire dinámico y una climatización evaporativa sostenible para mejorar el confort tanto de los clientes como de los empleados. No utilizan refrigerantes, no requieren instalación y son muy sencillos de usar. Son una solución práctica y preparada para el futuro en los entornos de trabajo modernos.

## TwinAqua, tecnología avanzada de refrigeración por evaporación

La tecnología TwinAqua constituye el núcleo de las soluciones de climatización PureDrive. Al combinar la refrigeración evaporativa directa e indirecta, TwinAqua proporciona un flujo de aire potente y refrescante sin necesidad de utilizar CFC ni refrigerantes. Mediante un proceso basado en agua, el aire caliente se aspira a través de un medio de refrigeración especialmente diseñado para producir una refrigeración eficaz y natural con un menor consumo energético. El resultado es una alternativa más sostenible y eficiente a los sistemas tradicionales basados en refrigerantes.



Comodidad  
duradera

Hasta 6 horas de refrigeración con un solo llenado de agua.\*

Requiere poco  
mantenimiento

Fácil puesta en marcha, sin necesidad de instalación y mantenimiento sencillo.

Fácil de  
desplazar

Se puede mover fácilmente para poder ser utilizado en diferentes espacios y necesidades.

\* Basado en un volumen de aire medio a 35 °C y una humedad del 50%

# Comercial

## Climatizador Air Cooler PD-7105

### Refrigeración eficiente para espacios comerciales

El climatizador PD-7105 está diseñado para mejorar el confort en espacios de trabajo más amplios. Gracias a la tecnología de enfriamiento por evaporación TwinAqua, proporciona un flujo constante de aire fresco, lo que lo hace ideal para oficinas y espacios comerciales. TwinAqua utiliza un proceso de enfriamiento basado en agua para favorecer el flujo natural del aire, lo que contribuye a reducir la dependencia de los sistemas de refrigeración que consumen mucha energía.



### Ventajas principales:

- Refrigeración silenciosa y potente: mantiene un ambiente tranquilo y productivo en entornos comerciales
- Flujo de aire amplio y ajustable: distribución multidireccional del aire para oficinas, comercios y espacios muy transitados
- Bajo calor de escape: ayuda a mantener un ambiente interior más confortable
- Refrigeración respetuosa con el medio ambiente: tecnología evaporativa a base de agua sin refrigerantes
- Rentable y de bajo mantenimiento: instalación sencilla, sin conductos, bajos costes de funcionamiento continuos

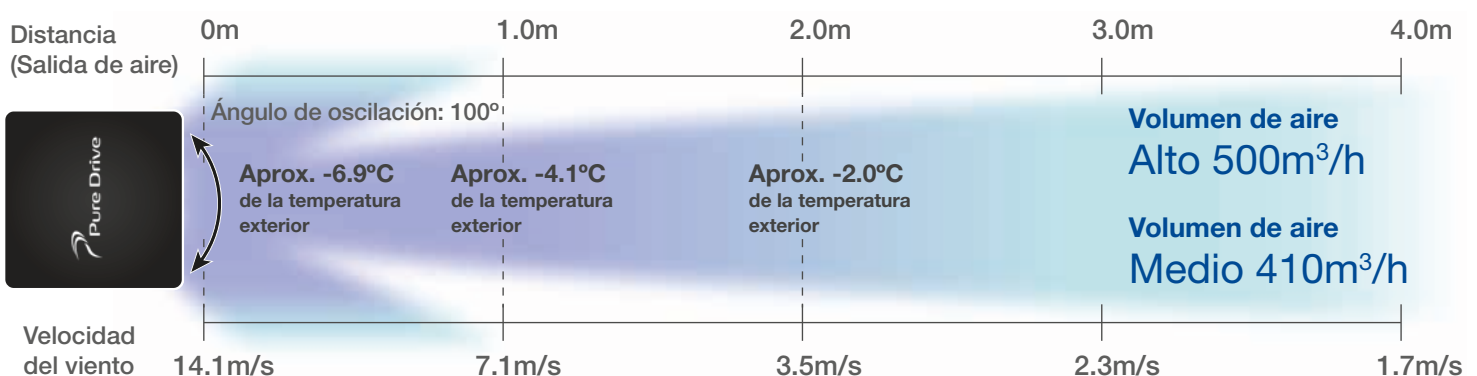
### Ideal para:

- Oficinas y espacios de trabajo diáfanos
- Locales comerciales y zonas de atención al público
- Salas de reuniones y zonas comunes
- Espacios públicos, gimnasio

### PD-7105

### Efecto refrescante

El PD-7105 suministra aire frío con una reducción de temperatura de aproximadamente 6,9 °C desde el aire exterior hasta el punto de uso previsto.



Basado en un volumen de aire medio a 35 °C y una humedad del 50%

# Industrial

## Climatizador Spot Cooler PD-7100S

### Climatización localizada, donde se necesita

El Spot Cooler PD-7100S proporciona una refrigeración concentrada y localizada para personas, procesos o equipos específicos. Gracias a la tecnología TwinAqua, ofrece una refrigeración puntual eficaz en aquellos casos en los que los sistemas para áreas grandes resultan ineficaces o innecesarios. Al dirigir el flujo de aire refrigerado únicamente a las zonas necesarias, la refrigeración localizada TwinAqua ayuda a las empresas a reducir el desperdicio de energía, al tiempo que mantiene el confort y la eficiencia operativa.



### Ventajas principales:

- Refrigeración localizada con tecnología TwinAqua: dirige el flujo de aire con precisión hacia zonas concretas
- Enfoque energéticamente eficiente: evita refrigerar espacios que no se utilizan. Rápida puesta en marcha: portátil, sin necesidad de instalación
- Gran flexibilidad: se puede reubicar fácilmente a medida que cambian las necesidades del lugar de trabajo
- Diseñado para entornos exigentes: apto para uso industrial y en talleres

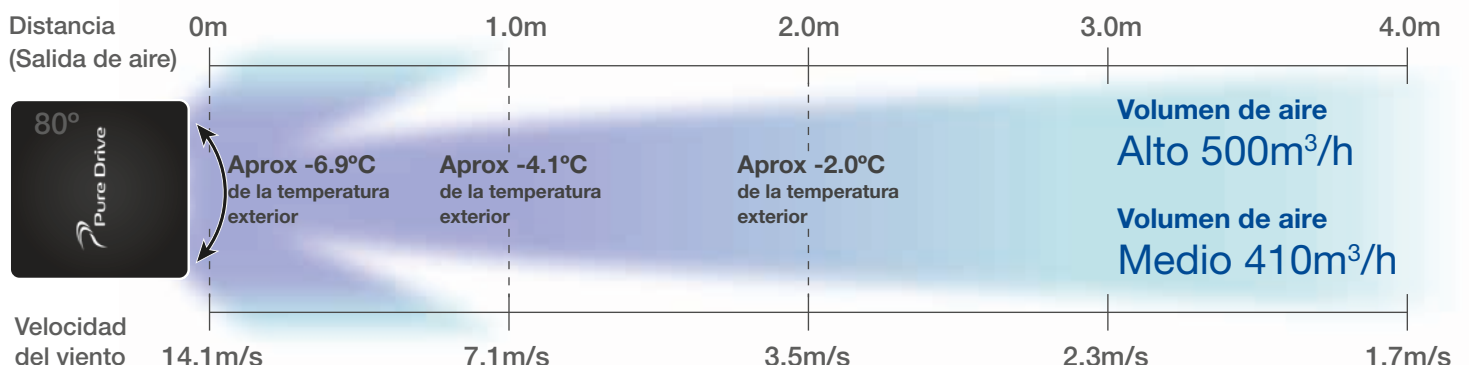
### Ideal para:

- Áreas de fabricación y producción
- Almacenes e instalaciones logísticas
- Zonas de funcionamiento de maquinaria o equipos
- Puestos de trabajo que requieren refrigeración localizada

## PD-7100S

### Efecto refrescante

El Spot Cooler PD-7100S suministra aire frío con una reducción de temperatura de aproximadamente 6,9 °C desde el aire exterior hasta el punto de uso previsto.



# Especificaciones

## Air Cooler PD-7105

Climatizador Pure Drive  
Comercial

## Spot Cooler PD-7100S

Climatizador Pure Drive  
Industrial

### Volumen de aire

Alto: 500m<sup>3</sup>/h  
Medio: 410m<sup>3</sup>/h  
Bajo: 220m<sup>3</sup>/h

Alto: 500m<sup>3</sup>/h  
Medio: 410m<sup>3</sup>/h  
Bajo: 300m<sup>3</sup>/h

### Consumo de energía

Alto: 160W  
Medio: 100W  
Bajo: 30W

Alto: 220W  
Medio: 125W  
Bajo: 65W

### Ruido de funcionamiento (volumen de aire)

Alto: 65dB  
Medio: 60dB  
Bajo: 46dB

Alto: 68dB  
Medio: 63dB  
Bajo: 55dB

### Capacidad del depósito

2 x 5 litros  
(removible)

2 x 5 litros  
(removible)

### Dimensiones (ancho x profundidad x altura)

390 x 430 x 1.114mm

390 x 430 x 990mm  
(excluyendo la apertura del tubo)

### Peso

Aprox. 33kg  
(con los tanques vacíos)

Aprox. 32kg  
(con los tanques vacíos)

### Ángulo de oscilación (aprox)

Izquierda y derecha: 100°,  
Arriba: 35°, Abajo: 45°

80°





**brother**  
at your side

Contacto:

[www.brother.es](http://www.brother.es)

**Brother Iberia, S.L.U.**

Edificio Brother  
C/ Julián Camarillo, 57  
28037- Madrid  
Tel: + 34 91 655 75 70

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd.  
Todas las marcas y nombre de producto son marcas registradas de sus respectivas compañías.