

## Rafrâchisseur d'appoint PureDrive

Le rafraîchisseur d'appoint PD-7100S assure le refroidissement des espaces commerciaux et industriels. Cet appareil de climatisation portable est conçu pour rafraîchir efficacement des zones ciblées, offrant un confort optimal tout en réduisant l'impact environnemental. Avec une faible consommation d'énergie et sans rejet d'air chaud, il représente une solution de refroidissement écologique.

### PD-7100S



### Caractéristiques principales :

- Jusqu'à 6h d'air frais par recharge d'eau
- Sans chlorofluorocarbures (CFC)
- Technologie de refroidissement à base d'eau TwinAqua
- Trois niveaux de puissance d'air
- Sans rejet de chaleur

### Sans CFC

Contrairement aux rafraîchisseurs d'appoint et climatiseurs traditionnels qui utilisent des gaz réfrigérants, le PD-7100S utilise l'eau comme fluide de refroidissement, ce qui permet de minimiser les dommages sur la couche d'ozone.



### Technologie TwinAqua

TwinAqua combine les technologies de refroidissement évaporatif direct et indirect pour générer un refroidissement puissant sans produire d'humidité.



### Basse consommation d'énergie

Le PureDrive PD-7100S est conçu dans une optique d'économie d'énergie, garantissant une utilisation efficace de l'électricité tout en réduisant les coûts de fonctionnement.

Il consomme 220 W au maximum et environ 140 W en débit d'air moyen. Sa faible consommation énergétique permet à plusieurs appareils de fonctionner sur une seule prise, ce qui en fait une solution économique sur le long terme.

Dispositifs d'autres fournisseurs

Approx. 900W

Brother PD-7100S Volume d'air : Élevé

220 W

Approx. 75% de moins

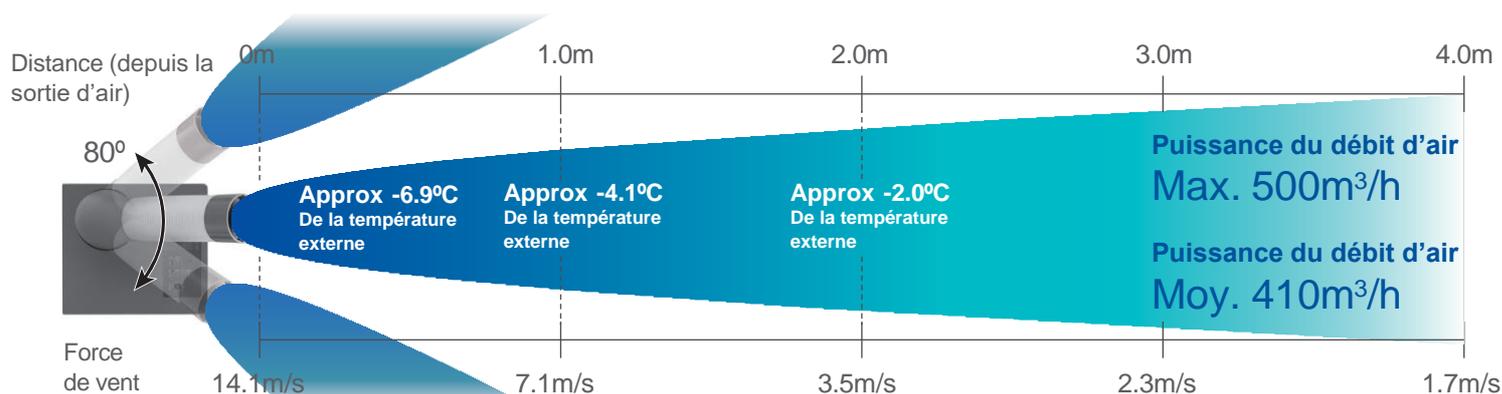
Brother PD-7100S Volume d'air : Moyen

140 W

Approx. 85% de moins

# Effet de refroidissement

Le PD-7100S diffuse de l'air frais avec une réduction de température allant jusqu'à -6,9°C, entre l'air extérieur et l'air de la surface ciblée.



## Caractéristiques techniques :

### Général

#### Produit

Refroidisseur d'appoint

#### Type

Sortie oscillatoire

### Conditions de fonctionnement

#### Besoins en alimentation

AC 220-230V  
50/60Hz

#### Consommation d'énergie

En fonction du volume d'air  
Élevé : 220 W, Moyen : 140 W, Bas : 50 W

### Environnement

#### Niveau sonore en fonctionnement

63dB (Volume d'air moyen)

#### Temps d'utilisation continu de l'air frais<sup>1</sup>

Approx. 6h

#### Volume d'air

Fort : 500 m³/h,  
Moyen : 410 m³/h,  
Faible : 300 m³/h

#### Force de vent

Fort : 18 m/s,  
Moyen : 14 m/s,  
Faible : 10 m/s

#### Directions de sortie d'air

Haut / Bas / Gauche / Droite  
(ajusté manuellement)

#### Angle de rotation

Approx. 80°

#### Capacité du réservoir d'eau

Approx. 10L (5.0L x 2)

#### Alimentation du réservoir d'eau

Réservoir amovible

### Dimensions et Poids

#### Dimensions extérieures (largeur x profondeur x hauteur)

390mm x 430mm x 990mm  
(hors conduit)

#### Dimensions du colis (largeur x profondeur x hauteur)

515mm x 565mm x 1300mm

#### Poids

32.00 kg  
(Réservoir vide)

#### Poids du colis

38.30 kg

#### Longueur du cordon d'alimentation (secteur)

2 mètres

<sup>1</sup> Volume d'air et température : Moyenne à 35°C/50% d'humidité



### Travailler avec vous pour un meilleur environnement

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous nous efforçons de prendre nos responsabilités, d'agir avec respect et de faire une différence positive pour contribuer à construire une société où le développement durable peut être atteint. Nous appelons cette approche Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont susceptibles d'être modifiées.

Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits de marques sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs entreprises respectives.

**brother**  
at your side