

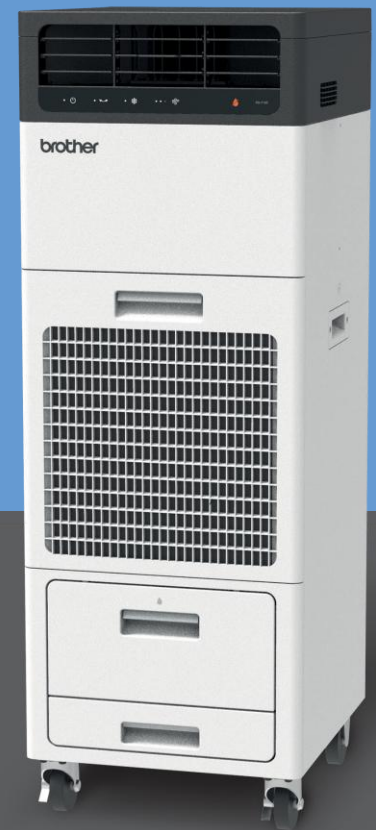
PureDrive raffrescatore per spazi commerciali

Il PureDrive PD-7105 è una soluzione di raffreddamento portatile (non è un sistema di climatizzazione) a base d'acqua progettata per gli spazi commerciali.

Offre un comfort mirato senza l'impatto ambientale dei sistemi di raffreddamento tradizionali. Livello sonoro variabile in funzione della velocità; non indicato per ambienti che richiedono bassa rumorosità. Ideale per ambienti aperti, semi-aperti o di grandi dimensioni (es. dehors, magazzini, aree commerciali aperte, strutture ricettive).

Tecnologia evaporativa: può aumentare l'umidità ambientale, pertanto non è indicato per ambienti chiusi.

PD-7105



* Rispetto ai dispositivi a pompa di calore

Caratteristiche principali:

- Circa 6 ore di aria fredda con una sola ricarica d'acqua¹
- Tecnologia di raffreddamento ad acqua
- Diverse impostazioni del flusso d'aria multidirezionale
- Raffreddamento ad aria silenzioso
- Calore di scarico basso*
- Facile da installare e manutenzione semplice

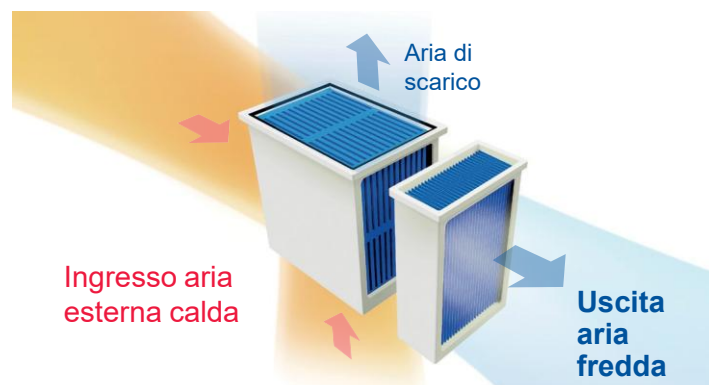
Senza gas refrigeranti

A differenza dei raffrescatori e dei condizionatori d'aria tradizionali che utilizzano gas refrigeranti, il PD-7105 utilizza solo acqua per il raffreddamento, con un conseguente minor impatto sull'ambiente.



Tecnologia TwinAqua

La tecnologia TwinAqua combina un raffreddamento evaporativo diretto e uno indiretto un raffrescamento più efficace e potente senza creare troppa umidità.



Basso consumo energetico

Il PureDrive PD-7105 è stato progettato ponendo attenzione al risparmio energetico, garantendo un utilizzo efficiente dell'energia e riducendo i costi di esercizio complessivi.

Consuma circa 160 W alla potenza massima e circa 100 W a volume d'aria medio. Il basso consumo energetico consente a più dispositivi di condividere un'unica presa, rendendone la gestione economicamente vantaggiosa.

Altri dispositivi a pompa di calore

Circa 900W

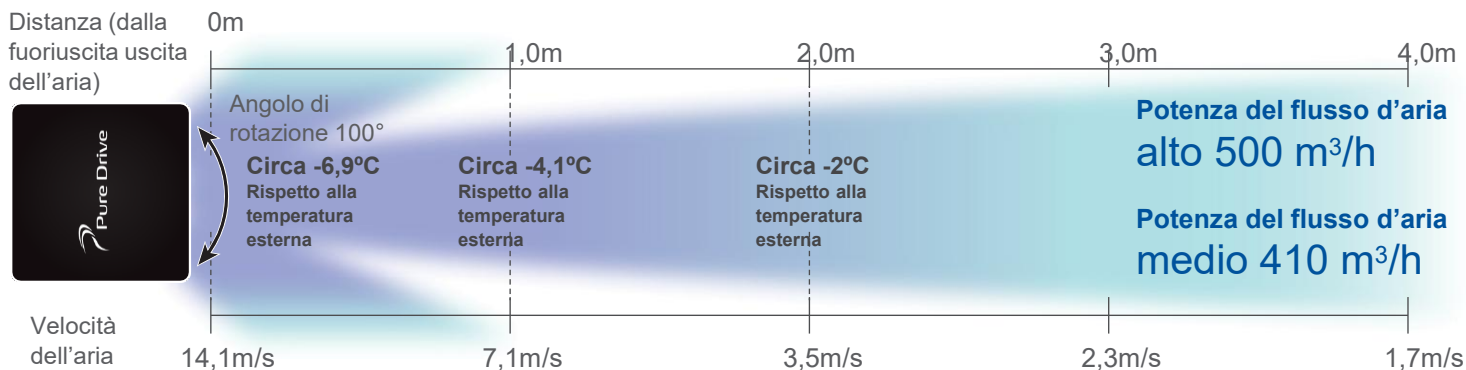
Flusso d'aria PureDrive PD-7105: alto

Circa 160W

Riduzione dell'82% ca.

Raffrescamento

Il PureDrive PD-7105 eroga aria fredda dove si desidera, con una riduzione della temperatura del flusso d'aria fino a circa -6,9°C (raffrescamento localizzato, non dell'ambiente).



Misurazione eseguita impostando il volume d'aria medio, in ambiente con temperatura di 35° Celsius e al 50% di umidità

Specifiche tecniche

Informazioni generali

Prodotto
Raffrescatore d'aria

Tipo
Ventola a direzione variabile

Requisiti operativi

Requisiti di alimentazione
220-240V,
50/60 Hz

Consumo energetico
Flusso d'aria Forte: 160 W ca.
Medio: 100 W ca.
Bassa: 30 W ca.

Ambiente operativo

Rumore
Flusso d'aria Forte: 65 dB ca.
Medio: 60 dB ca. (livelli non adatti ad ambienti ufficio silenziosi)
Basso: 46 dB ca.

Durata flusso continuo di aria fredda¹
Circa 6 ore

Volume dell'aria
Forte: 500 m³/h ca.
Medio: 410 m³/h ca.
Basso: 220 m³/h ca.

Velocità del flusso d'aria
Forte: 18 m/s ca.
Medio: 14 m/s ca.
Basso: 8 m/s ca.

Direzione flusso
Sopra / sotto (regolazione manuale), sinistra / destra (rotazione automatica)

Angolo di oscillazione
Sinistra / destra: 100° ca.
Verso l'alto: 35° ca.
Verso il basso: 45° ca.

Capacità serbatoio dell'acqua
Circa 10L (ca. 5,0L x 2)

Metodo di rifornimento dell'acqua
Serbatoi rimovibili

Dimensioni e peso

Dimensioni (LxPxA)
390 x 430 x 1.114 mm

Dimensioni con cartone (LxPxA)
512 x 562 x 1.281 mm

Peso senza cartone
Circa 33,0 kg
(Serbatoio vuoto/a secco)

Peso con cartone
Circa 40,0 kg
(Serbatoio vuoto/a secco)

Lunghezza cavo d'alimentazione
2 metri

¹ Volume d'aria e temperatura: medio a 35 °C/50% di umidità



Lavoriamo con voi per un ambiente migliore

In Brother, la nostra iniziativa ecologica è semplice. Ci sforziamo di assumerci la responsabilità di agire in modo rispettoso e cercare di fare una differenza positiva per contribuire a costruire una società in cui lo sviluppo sostenibile possa essere realizzato. Noi chiamiamo questo approccio Brother Earth.

www.brotherearth.com

Tutte le specifiche sono state corrette al momento della stampa e sono soggette a modifica. Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

brother
at your side