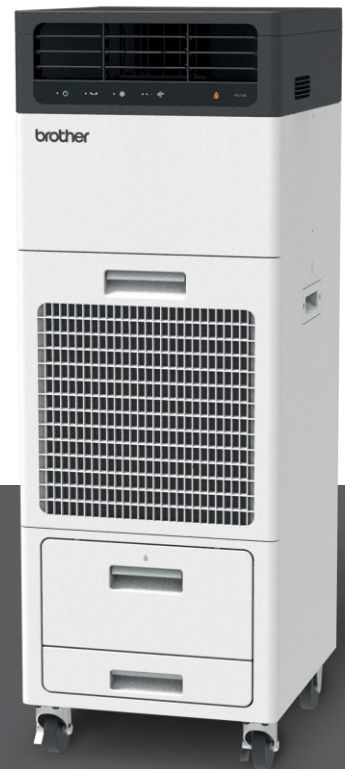


PureDrive Spot Cooler PD-7105

Der PureDrive PD-7105 Spot Cooler ist ein mobiler Verdunstungskühler für den gewerblichen Bereich. Er ermöglicht eine bedarfsgerechte Kühlung in verschiedenen Anwendungen, etwa in Restaurants, öffentlichen Räumen und Großraumbüros.

Highlights

- Bis zu 6 Stunden kühle Luft mit nur einer Wasserfüllung¹
- Wasserbasierte Kühltechnologie mittels TwinAqua
- Große Reichweite durch 100° Schwenkmodus
- Keine Abwärme*



* Im Vergleich zu Klimageräten mit Kühlmittel

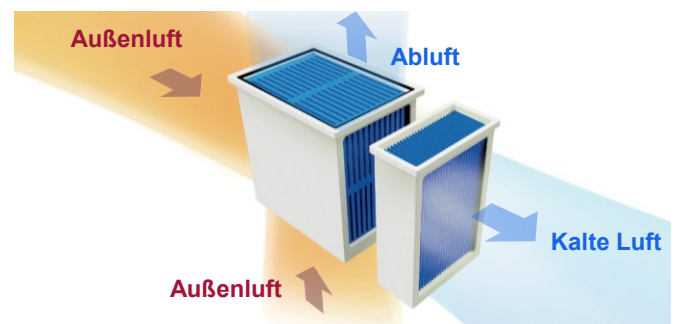
FCKW-frei

Im Gegensatz zu herkömmlichen Kühlgeräten und Klimaanlagen, die Kühlmittel verwenden, nutzt der PD-7105 Wasser, was deutlich umweltfreundlicher ist.



TwinAqua-Technologie

TwinAqua kombiniert eine zweistufige Verdunstungskühltechnologie, um starke Kühlleistung ohne spürbare Feuchtigkeitzunahme zu erzeugen.



Niedriger Energieverbrauch

Der PureDrive PD-7105 wurde im Hinblick auf Energieeinsparung entwickelt und sorgt für einen effizienten Stromverbrauch, wodurch die gesamten Betriebskosten reduziert werden.

Er verbraucht ca. 160 W auf der höchsten Stufe und ca. 100 W bei mittlerer Ventilatorgeschwindigkeit.

Andere Klimageräte mit Kühlmittel

ca. 900 W

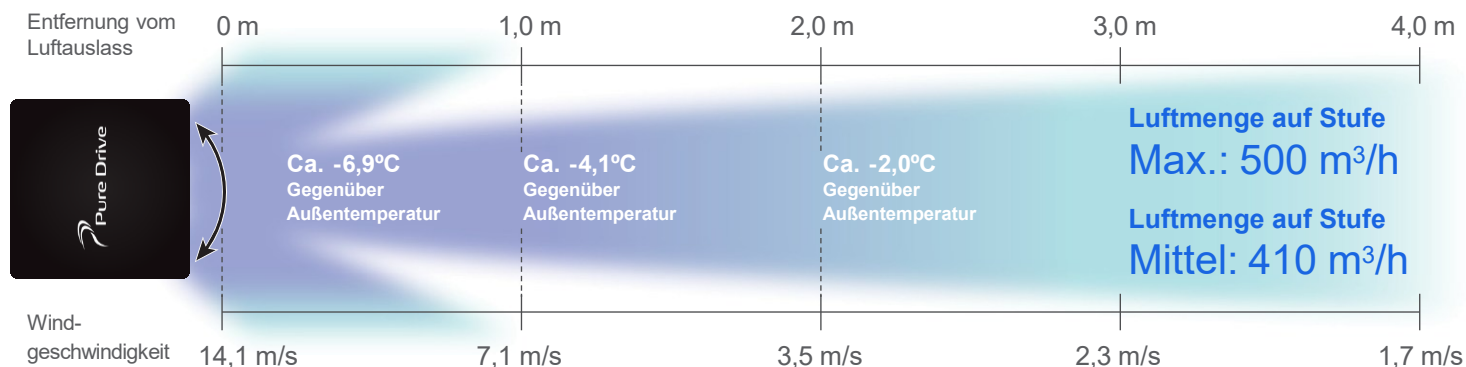
Brother PD-7105 Ventilatorgeschwindigkeit: Hoch

160 W

ca. 82%-Reduktion

Der Kühleffekt

Der PureDrive PD-7105 liefert kühle Luft mit einer Temperaturreduktion von maximal ca. 6,9°C, gemessen von der Außentemperatur bis zum tatsächlichen Punkt der beabsichtigten Nutzung.



Technische Daten

Allgemein

Produkt
Spot Cooler

Typ
Luftauslass mit Lamellen

Betriebsanforderungen

Stromversorgung
AC 220-240 V
50/60 Hz

Leistungsaufnahme
Hohe Luftmenge: 160 W
Mittlere Luftmenge: 100 W
Niedrige Luftmenge: 30 W

Umgebung

Betriebsgeräusch
Höchste Stufe: 65 dB
Mittlere Stufe: 60 dB
Niedrigste Stufe: 46 dB

Luftmenge
Hoch: 500 m³/h
Mittel: 410 m³/h
Niedrig: 220 m³/h

Luftgeschwindigkeit
Höchste Stufe: ca. 18 m/Sek
Mittlere Stufe: ca. 14 m/Sek
Niedrigste Stufe: ca. 8 m/Sek

Ausblasrichtung
Oben & unten: manuell
Links & rechts: automatischer Schwenkmodus

Schwenkwinkel
Links & rechts: ca. 100°
Nach oben: ca. 35°
Nach unten: ca. 45°

Kapazität der Wassertanks
Ca. 10l (2 x 5,0 l)

Kontinuierliche Nutzungsdauer bei aktivierter Kühlung¹
Ca. 6 Stunden

Wasserversorgung
Entnehmbare Tanks

Abmessungen und Gewichte

Außenabmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
390 mm x 430 mm x 1.114 mm

Verpackungsgröße (Breite x Tiefe x Höhe)
512 mm x 562 mm x 1.281 mm

Verpackungsgewicht
40,00 kg

Gewicht
33,00 kg
(Tank leer/trocken)

Kabellänge
2 Meter

¹ Luftmenge und Temperatur: Mittel bei 35°C / 50 % Luftfeuchtigkeit