

PureDrive Spot Cooler

Der PureDrive PD-7100S Spot Cooler ist ein mobiler Verdunstungskühler für den industriellen Bereich.

Dank seiner Mobilität ermöglicht das System die gezielte Kühlung bestimmter Bereiche und sorgt so für ein angenehmes Arbeitsklima. Der geringe Energiebedarf und der Betrieb ohne Abgabe erhitzter Abluft verhindern eine zusätzliche Aufheizung der Umgebung – für nachhaltigen Komfort.

PD-7100S



- Highlights:**
- Bis zu 6 Stunden kühle Luft mit nur einer Wasserfüllung
 - Wasserbasierte Kühltechnologie mittels TwinAqua
 - Drei leistungsstarke Ventilatorgeschwindigkeitsstufen
 - Keine Abwärme*

* Im Vergleich zu Klimageräten mit Kühlmittel

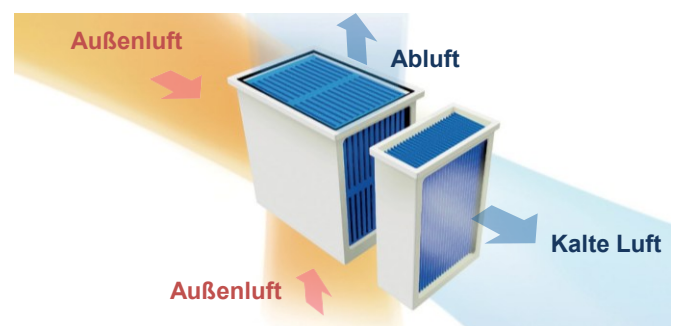
FCKW-frei

Im Gegensatz zu herkömmlichen Kühlgeräten und Klimaanlage, die Kühlmittel verwenden, nutzt der PD-7100S Wasser, was deutlich umweltfreundlicher ist.



TwinAqua-Technologie

TwinAqua kombiniert direkte und indirekte Verdunstungskühltechnologie, um starke Kühlleistung ohne spürbare Feuchtigkeitszunahme zu erzeugen.



Niedriger Energieverbrauch

Der PureDrive PD-7100S wurde im Hinblick auf Energieeinsparung entwickelt und sorgt für einen effizienten Stromverbrauch, wodurch die gesamten Betriebskosten reduziert werden.

Er verbraucht ca. 220 W auf der höchsten Stufe und ca. 125 W bei mittlerer Ventilatorgeschwindigkeit.

Andere Klimageräte mit Kühlmittel

ca. 900 W

Brother PD-7100S Ventilatorgeschwindigkeit: Hoch

220 W

ca. 75%-Reduktion

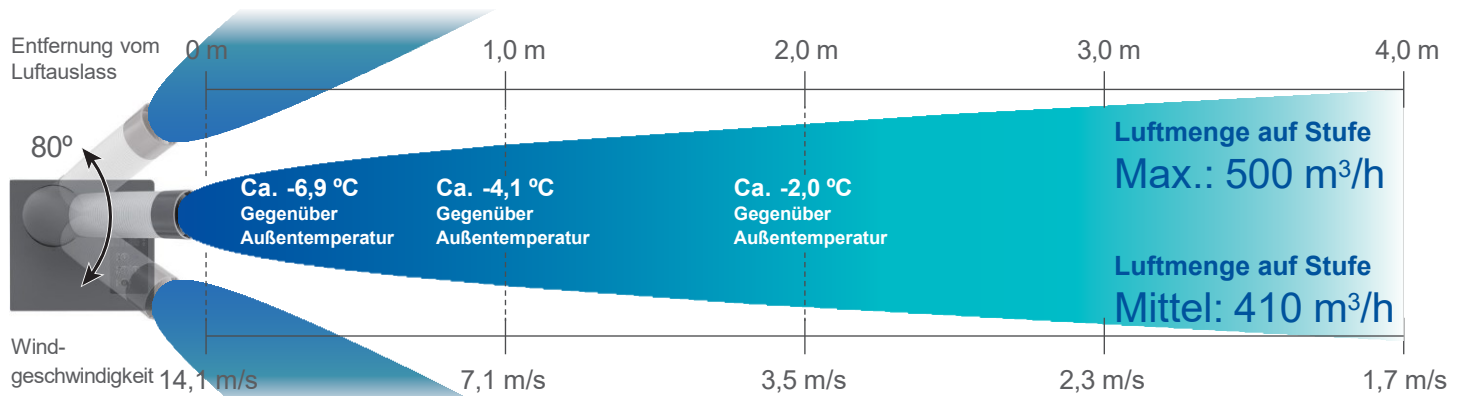
Brother PD-7100S Ventilatorgeschwindigkeit: Mittel

125 W

ca. 85%-Reduktion

Der Kühleffekt

Der PureDrive PD-7100S 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 Schwenkbares Rohr	
Betriebsanforderungen	Stromversorgung AC 220-230 V 50/60 Hz	Leistungsaufnahme Hohe Luftmenge: 220 W, Mittlere Luftmenge: 125 W, Niedrige Luftmenge: 65 W	
Umgebung	Betriebsgeräusch 63 dB (mittlere Luftmenge)	Schwenkwinkel Ca. 80°	Wasserversorgung Entnehmbare Tanks
	Kontinuierliche Nutzungsdauer bei aktivierter Kühlung¹ Ca. 6 Stunden	Ausblasrichtung Oben/unten/links/rechts (manuell einstellbar)	Kapazität der Wassertanks Ca. 10 L (2 x 5.0 L)
	Luftmenge Stark: 500 m³/h, Mittel: 410 m³/h, Niedrig: 300 m³/h		
Abmessungen und Gewichte	Außenabmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 390 mm x 430 mm x 990 mm (ohne Luftauslassöffnung)	Verpackungsgröße (Breite x Tiefe x Höhe) 515 mm x 565 mm x 1300 mm	Verpackungsgewicht 38,30 kg
		Gewicht 32,00 kg (Tank leer/trocken)	Kabellänge 2 Meter

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



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann.

www.brotherearth.com

brother
at your side