



TRAGBARE PORTACOOL- VERDUNSTUNGSKÜHLER



PORTACOOL®

WHEN COMFORT COUNTS®



WICHTIG!

Sicherheit ist mehr als eine Einstellungssache oder ein philosophischer Ansatz - Sicherheit ist die Verantwortung jedes Unternehmens gegenüber jedem seiner Mitarbeiter. Das Ziel ist, dass jeder Arbeiter am Ende seines Arbeitstages sicher nach Hause zurückkehrt.

1. Aufgepasst, wenn Temperaturen über 32°C steigen
2. Akklimatisierung ist wichtig
3. Dem Wetter angepasste Kleidung tragen
4. Den menschlichen Körper mit genug Flüssigkeit versorgen
5. Ruhepausen einplanen
6. Ein Buddy-System einführen



LEISTUNG

Im heutigen Geschäftsklima ist Produktivität ein Schlüsselwort. Der Erfolg eines Unternehmens hängt ab von seiner Produktivität. Eine angenehm kühle Arbeitsumgebung ist kein Luxus. Sie trägt im wesentlichen Umfang dazu bei, dass die Arbeitsproduktivität nicht von Hitze beeinträchtigt wird.

Effektive Temperatur	Leistungsverlust	Genauigkeitsverlust
24°	3%	Negligible
27°	8%	5%
29°	18%	40%
32°	29%	300%
35°	45%	700%
38°	62%	>>
41°	79%	->>

Studie für NASA. *Angenehme Klimabedingungen im Werk mit Verdunstungskühlung.* Plant Engineering (Anlagentechnik) S. 76 Joseph Marg und „Evaporative Air Conditioning Handbook (Handbuch für Klimatisierung mit Verdunstungskühlung)“. John Walt, PE, und Will Brown, PE. 3. Ausgabe S. 201.

ARBEITER MACHEN 92% MEHR FEHLER, WENN DIE TEMPERATUR AM ARBEITSPLATZ UM NUR 8° C STEIGT.

PORTACOOOL KANN HELFEN!

Tragbare Portacool-Verdunstungskühler kühlen jeden heißen Bereich. Unsere Produkte zeichnen sich durch Sicherheit, Produktivität, Nachhaltigkeit und angemessene Gesamtbetriebskosten aus. Tragbare Portacool-Verdunstungskühler sind eine smarte Investition, die finanzielle Vorteile bieten und die sich bezahlt machen.

SICHERHEIT

Laut OSHA kann eine durch Hitze bedingte Verletzung einem Unternehmen indirekte Kosten in Höhe von über \$25.000 verursachen.

PRODUKTIVITÄT

Gemäß einer NASA-Studie fällt bei Temperaturen von über 30° C die Leistung von Mitarbeitern um 18% und steigt die Fehlerhäufigkeit um 40%.

GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Die geschätzten Betriebskosten für einen Portacool-Verdunstungskühler betragen lediglich \$31 im Monat. Installationskosten fallen nicht an. Das Produkt ist sofort betriebsbereit.

NACHHALTIGKEIT

Sie können über 280 m² für weniger als \$1 pro Arbeitstag kühlen (Kosten hängen von regionalen Stromkosten ab).

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Wie kann ich meinen Portacool-Verdunstungskühler reinigen?

Zunächst das Wasser aus dem Verdunstungskühler ablaufen lassen. Alle Portacool-Verdunstungskühler haben am Boden einen 5 cm großen Ablauf. Den Ablauf finden, die Kappe abschrauben und das Wasser herauslaufen lassen. Die Kuul-Verdunstungsmedien müssen völlig trocken sein, bevor man das Innere des Verdunstungskühlers herausnimmt und abwischt. Restwasser mit einem Werkstattstaubsauger entfernen. Die Verdunstungskühlmedien wieder einsetzen und den Behälter vor dem Gebrauch wieder mit Wasser füllen.

Können der Ventilator und die Pumpe unabhängig voneinander laufen?

Ja. Bei dem Ventilator und der Pumpe handelt es sich um voneinander getrennte Systeme. Das eine System kann ohne das andere betrieben werden, ohne das Produkt zu beschädigen.

Was ist der Kuul Effect™?

Der Kuul Effect ist eine urheberrechtlich geschützte Maßeinheit basierend auf Volumen, Geschwindigkeit und Effizienz als ein Maß für das Wohlbefinden, das Ihr Verdunstungskühler bietet.

Welche Garantie gilt für mein Portacool-Verdunstungskühler?

Für alle Portacool-Verdunstungskühler gilt die Portacool Protect™-Garantie. Diese erstklassige Garantie ist ein Ausdruck unseres Engagements für Service, technische Unterstützung und Live-Kundendienst, um unsere Kunden in jeder Hinsicht zufrieden zu stellen. Detaillierte Garantiefinformationen finden Sie im Besitzerhandbuch Ihres Produkts.



Um wie viel Luftfeuchtigkeit wird meine Umgebung angereichert?

Um wie viel Feuchtigkeit die Verdunstungskühlung eine Umgebung anreichert, hängt von der relativen Luftfeuchtigkeit sowie der Trocken- bzw. Feuchtetemperatur ab. Bei ordnungsgemäßem Einsatz mit angemessener Entlüftung an die frische Luft erhöhen tragbare Portacool-Verdunstungskühler in der Regel die Feuchtigkeit nicht genug, um dies zu fühlen oder zu sehen. Der Anstieg der Luftfeuchtigkeit ist unwesentlich. Für einen optimalen Betrieb sollte Ihr Portacool-Verdunstungskühler in einem offenen (großes Lager/Werkstatt, Veranda) oder weitestgehend offenen Raum (Garage mit offenem Tor) benutzt werden. Die Kuul-Verdunstungsmedien, die in allen Portacool-Verdunstungskühlern verwendet werden, entsprechen Portacools genauen Leistungsspezifikationen, um eine möglichst hohe Verdunstungseffizienz zu gewährleisten.

Kann der Einsatz von Verdunstungskühlern Legionärskrankheit verursachen?

Nein. Legionärskrankheit wird durch das Einatmen von Bakterien im von einer Vernebelungsquelle ausgehenden Nebel verursacht, der mit Legionellen kontaminiert ist. Legionellen befinden sich in Umgebungen mit warmem, stehendem Wasser wie z. B. Whirlpools und größeren Wasserrohrsystemen. Da es sich bei Verdunstungskühlern nicht um Vernebler handelt und das Wasser bei Gebrauch ständig von einer Pumpe bewegt wird, schaffen sie keine Umgebung, in der Legionellen gedeihen können. Lassen Sie immer zwischen Nutzungen und vor der saisonalen Einlagerung Restwasser im Wasserbehälter des tragbaren Verdunstungskühlers ab. In einem Verdunstungskühler ohne stehendes Wasser im Wasserbehälter können keine Bakterien gedeihen.

WEITERE INFORMATIONEN?

Weitere Information zu Portacool finden Sie online unter www.portacool.com oder www.portacoolparts.com

- Immer auf dem neusten Stand bzgl. Freigabe neuer Produkte.
- Siehe verbesserte Produktinhalte
- Suche nach Vertriebshändlern und Anmietstationen
- Herunterladen von Literatur
- Bestellen von Ersatzteilen und Zubehör
- Kundenreferenzen
- Portacool-Videos



PORTACOOOL JETSTREAM™

Konstruiert für mehr Kühlleistung



LEISTUNGSMERKMALE

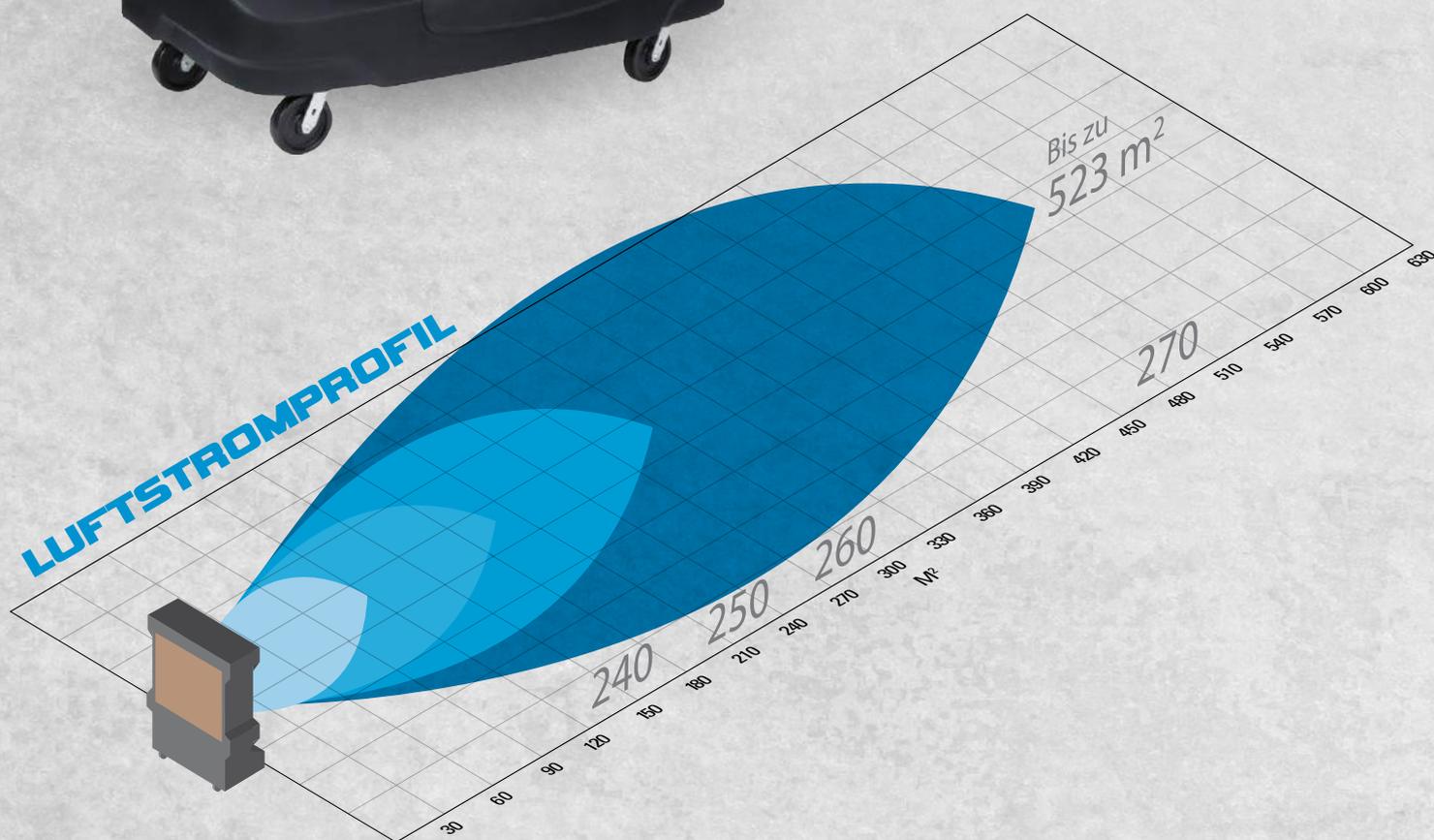
- Integrierte Formgriffe
- Flüssigkeitsstandanzeige
- Abschaltung bei niedrigem Wasserstand
- ELCI/GFCI-Stecker
- Einteiliges Gehäuse
- Zwei Befüllungsmöglichkeiten
- Besonders großer Ablauf

3

Jahre Garantie
auf Motor und
elektrische
Komponenten

∞

Lebenslange
Garantie auf alle
Formgehäuse



JETSTREAM 270

Luftzufuhr	38.227 m ³ /Std.
Geschwindigkeit	42 km/h
Ampere	15,2
Geschwindigkeiten	Variabel
Kühlleistung	523 m ²
Wasserbehälter	246 l
Abmessungen	229 cm hoch x 198 cm breit x 91 cm tief
Gewicht	126 kg
Phonstärke	Hoch - 80 / Niedrig - 58
Lagernummer	PACJS270
Kuul Effect	39



JETSTREAM 260

Luftzufuhr	21.238 m ³ /Std.
Geschwindigkeit	40 km/h
Ampere	9,3
Geschwindigkeiten	Variabel
Kühlleistung	290 m ²
Wasserbehälter	227 l
Abmessungen	196 cm hoch x 160 cm breit x 76 cm tief
Gewicht	96 kg
Phonstärke	Hoch - 78 / Niedrig - 65
Lagernummer	PACJS260
Kuul Effect	26



JETSTREAM 250

Luftzufuhr	14.441 m ³ /Std.
Geschwindigkeit	39 km/h
Ampere	6,6
Geschwindigkeiten	Variabel
Kühlleistung	197 m ²
Wasserbehälter	208 l
Abmessungen	178 cm hoch x 132 cm breit x 76 cm tief
Gewicht	87 kg
Phonstärke	Hoch - 78 / Niedrig - 56
Lagernummer	PACJS250
Kuul Effect	21



JETSTREAM 240

Luftzufuhr	7.646 m ³ /Std.
Geschwindigkeit	47 km/h
Ampere	8,3
Geschwindigkeiten	Variabel
Kühlleistung	105 m ²
Wasserbehälter	189 l
Abmessungen	150 cm hoch x 102 cm breit x 61 cm tief
Gewicht	69 kg
Phonstärke	Hoch - 76 / Niedrig - 65
Lagernummer	PACJS240
Kuul Effect	17

ERSATZTEILE

Produkt	Motor	Pumpe	Medien	Laufrollen	Steuerungen
PACHR3701F1	PARMTRH3700A	PARPMP01620B	PARKULH37000	PARCSTH370F0	PARCTLH00000
PACHR3601A1	PARMTRH3600A	PARPMP01640A	PARKULH36000	PARCSTH360F0	PARCTLH00000
PACJS2701A1	PARMTRJ2700A	PARPMP01710A	PARKULJ27000	PARPACCST800	PARCTLJ27000
PACJS2601A1	PARMTRJ2600A	PARPMP01710A	PARKULJ26000	PARPACCST600	PARCTLJ26000
PACJS2501A1	PARMTRJ2500A	PARPMP01710A	PARKULJ25000	PARPACCST600	PARCTLJ25000
PACJS2401A1	PARMTRJ2400A	PARPMP01410A	PARKULJ24000	PARPACCST400	PARCTLJ24000
PACJS2301A1	PARMTRJ2300A	PARPMP00020A	PARKULJ23000	PARPACCST400	PARCTLJ23000
PACJS2201A1	PARMTRJ2200A	PARPMP00020A	PARKULJ22000	PARPACCST400	PARCTLJ22000
PAC2K482S	MOTOR-010-01	PARPMP01640A	PARKULJ27000	PARPACCST800	CTRL-2SPD-01
PAC2K36HPVS	MOTOR-012-05	PARPMP01640A	PARKULJ26000	PARPACCST400	CTRL-VS-01
PAC2K363S	MOTOR-012-02STA	PARPMP01640A	PARKULJ26000	PARPACCST400	CTRL-3SPD-02
PAC2K361S	MOTOR-012-01STA	PARPMP01640A	PARKULJ26000	PARPACCST400	CTRL-1SPD-01
PAC163SVT	MOTOR-012-04E	PARPMP01410A	PARKULJ24000	PARPACCST400	CTRL-3SPD-02
PAC2KCYC01	PARMTRCY130A	PARPMPCYC00A	PARKULCYC300	PARPACCST300	CTRL-2SPD-01
PACCYC02	PARMTRCY120A	PARPMPCYC00A	PARKULCYC200	PARPACCST300	CTRL-2SPD-01

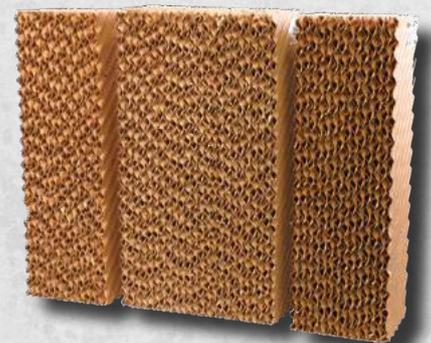
**SUCHEN SIE NACH ETWAS ANDEREM?
KONTAKTIERE UNS UNTER EUROPE@PORTACOOOL.COM**

KUUL COMFORT™ ERSATZ-VERDUNSTUNGSMEDIEN

Kuul Comfort™-Verdunstungsmedien entsprechen den präzisen Leistungsanforderungen von tragbaren Portacool-Verdunstungskühlern. Unsere Medien bestehen aus hochwertigen Rohmaterialien und einem urheberrechtlich geschützten geometrischen, intelligenten Design, um optimale Kühlung zu gewährleisten. Kuul Comfort-Verdunstungsmedien sind die treibende Kraft hinter unserer überragenden Kühlleistung.

Für beste Ergebnisse:

- Befolgen Sie Anleitungen für Kuul Comfort-Verdunstungsmedien im Besitzerhandbuch Ihres Portacool®-Verdunstungskühlers.
- Für Gegenden mit hartem Wasser empfiehlt Portacool den Einsatz von Portacool Hard Water Treatment™, um Kesselsteinablagerungen zu reduzieren und die Lebensdauer Ihrer Verdunstungsmedien zu verlängern.
- Die Kuul®-Verdunstungsmedien regelmäßig entfernen, um sie zu reinigen und pflegen. Die Medien mit einem Gartenschlauch absprühen oder mit einer Bürste mit weichen Borsten gründlich abbürsten, um Leistung und Haltbarkeit zu gewährleisten.



TheKuulEffect.com



PORTACOOOL®

WHEN COMFORT COUNTS®



**BESUCHEN SIE PORTACOOOL.COM
ODER RUFEN SIE AN UNTER DER TEL. NR. 936-598-5651
FÜR WEITERE INFORMATIONEN**

**PORTACOOOL-ERSATZTEILE UND -ZUBEHÖR FINDEN SIE ONLINE UNTER
WWW.PORTACOOOLPARTS.COM
ODER BEI IHREM ÖRTLICHEN VERTRIEBS- ODER EINZELHÄNDLER.**

**MADE IN
USA** 
WITH DOMESTIC AND GLOBAL PARTS

**KÜHLUNG
ERZEUGT VON**

