

PORTACOOOL HURRICANE™ SERIE EVAPORATIVE COOLER

PORTACOOOL JETSTREAM™ SERIE EVAPORATIVE COOLER

VERDUNSTUNGSLUFT-KÜHLGERÄTE

FUNKTIONSWEISE, VORTEILE UND EINSATZBEREICHE

TECHNISCHE DATEN UND

ANWENDUNGSBEISPIELE





ÜBER 25 JAHRE KNOW-HOW IN DER VERDUNSTUNGSKÜHLUNG

Die Firma Portacool LLC (Firmsitz in Center, Texas / USA) entwickelte im Jahr 1990 die erste Version eines Verdunstungskühlers mit dem Ziel, eine wirtschaftliche, effektive Kühlung und zugleich umweltverträgliche Technik zu schaffen. Bei Portacool™ wird einfaches Leitungswasser als „Kühlmittel“ eingesetzt, man nutzt das physikalische Prinzip der Verdunstungskälte.

Fünfundzwanzig Jahre später hat sich Portacool™ zum führenden Entwickler und Anbieter im Geschäft mit Verdunstungskühlern entwickelt: Die anhaltende Erweiterung der Produktlinien, der Vertrieb in 50 US-Bundesstaaten und 56 Ländern weltweit, machen das Unternehmen heute zum führenden Anbieter in diesem Bereich.

Der Markteintritt in Europa erfolgte erst 2015 und hier konzentrierte man sich auf die Märkte in Spanien, Portugal, Südfrankreich und Italien.

Die TecfoRs Germany GmbH & Co. KG (Firmsitz in Herborn, Hessen) ist seit Sommer 2017 Vertriebs- und Servicepartner für Portacool Hurricane™ und Jetstream™ Verdunstungs-Kühler.

Diese flexibel, mobil einsetzbaren Aggregate eignen sich für viele Einsatzgebiete, von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Anwendungen, für Handwerk und Gewerbe, bis zu Fertigung, der Industrie, der Lager- und Versandlogistik. Aber auch Beispiele aus Unterhaltung und Eventveranstaltungen – etwa bei Konzerten oder Sportveranstaltungen im Außenbereich – zeigen, wie universell die Portacool™ Geräte zum Einsatz gelangen. Wir stellen Ihnen auf den folgenden Seiten die Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten vor.

Für weitere Details und Angebote steht Ihnen unser Vertriebsteam unter vertrieb@tecfor.net oder unter **Telefon 02772 / 57 37 46 zur Verfügung.**

Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA). 2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

Seite 2

Portacool

Produktinformationen
Stand: Aug. 2017 (DE)

TecfoRs Germany GmbH & Co. KG

Burger Landstraße 23 a
35745 Herborn

Telefon +49 2772 573746
portacool@tecfor.net

www.tecfors.net
vertrieb@tecfor.net

SENKEN SIE DIE KOSTEN FÜR DIE KÜHLUNG

Die Kosten für die Kühlung von gewerblich und industriell genutzten Räumen können sehr hoch sein, wenn Klimageräte oder fest installierte Klimaanlage im Einsatz sind.

Kommerziell genutzte Klimatisierungsanlagen schlagen schnell mit vielen Hundert-EURO pro Monat für die Stromkosten zu Buche; damit wird die Kühlung großer Hallen und Flächen für viele Betriebe zu einem echten Kostenfaktor.

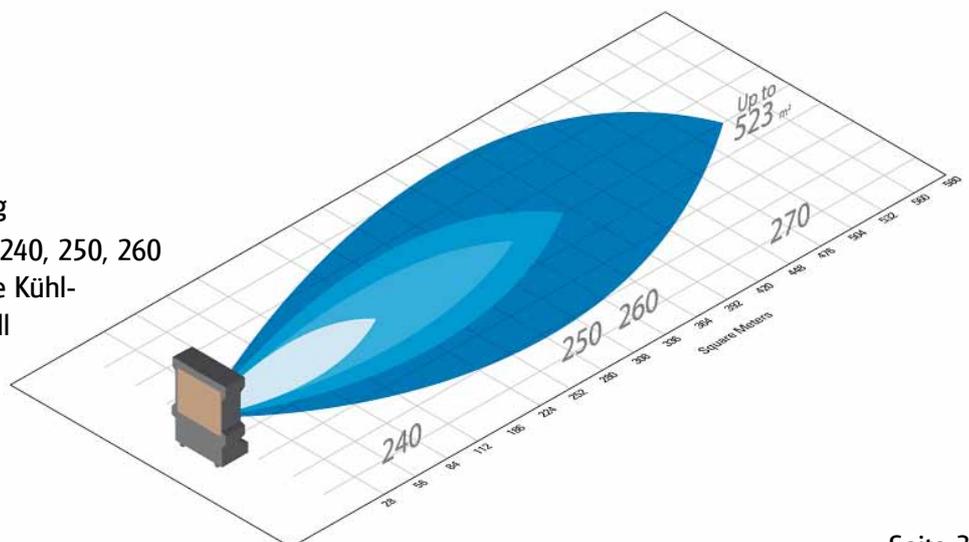
Hier haben sich die Verdunstungsluft-Kühlgeräte von Portacool™ in den letzten 25 Jahren zu einer idealen Alternative entwickelt. Der Einsatz verursacht faktisch keine Installationskosten, sie verbrauchen wenig Strom und nutzen ein altbekanntes und völlig unbedenkliches Kühlmittel: Wasser

KÜHLUNG FÜR 1 EUR AM TAG

Mit mobilen Portacool-Verdunstungskühlern senken Sie die Kosten für die Kühlung deutlich und dauerhaft. In der praktischen Anwendung, z. B. in Werkstätten, in Lager- und Produktionshallen oder im Logistikbereich können Sie mit effektiven Kosten von 1 EUR / Tag bei 8 Stunden Dauerbetrieb und voller Leistung ausgehen (bezogen auf das Modell Portacool Jetstream 240).

Prinzipgrafik zur Kühlleistung

Für die Modelle Jetstream™ 240, 250, 260 und 270 ist ablesbar, welche Kühlleistung das jeweilige Modell bezogen auf die Fläche hat.



FLEXIBLE LÖSUNGEN »OUT-OF-THE-BOX«

Portacool Hurricane™ und Jetstream™ Modelle sind für den Dauerbetrieb konzipiert und einfach zu bedienen:

- Wassertank auffüllen, Durchflussmenge einstellen
- an gewünschter Position aufstellen
- Stromkabel anschließen und einschalten
- Lüftermotor auf angenehmen Luftstrom einstellen

Fertig. Das war´s!

Sie müssen nicht die gesamte Luft in einem Gebäude kühlen – schaffen Sie dort angenehme Temperaturen am Arbeitsplatz, wo Kühlung »just-in-time« benötigt wird! Stellen Sie Portacool Verdunstungsluft-Kühler überall dort auf, wo kühle Umgebungsluft direkt am Arbeitsplatz benötigt wird. Das steigert die Produktivität der Arbeitskräfte und verringert das Unfallrisiko, wie Untersuchungen nachgewiesen haben.

KEINE INSTALLATION NÖTIG

Portacool-Verdunstungskühler sind schnell und sehr flexibel einsetzbar. Aggregate verschiedener Leistungsklassen können parallel und je nach Anforderung eingesetzt werden. Die leichte Bedienung und die Zuverlässigkeit bewährt sich täglich tausendfach in Handel, Handwerk, Gewerbe, der Industrie sowie in der Agrarwirtschaft.

BESSERE PRODUKTIVITÄT DURCH KÜHLUNG

Bei Hitze leidet der Körper unter den hohen Temperaturen, die Produktivität und die Konzentration nimmt zunehmend ab, die Fehlerquote steigt – das gilt auch am Arbeitsplatz.

Nach einer NASA-Studie steigt die Fehlerquote – insbesondere bei sich wiederholenden Tätigkeiten – um das 12-fache, wenn die Umgebungstemperaturen von ca. 26° C auf ca. 35° C ansteigen.

Die Kühlung der Umgebungsluft am Arbeitsplatz hat also positive Effekte, wenn es um Tätigkeiten geht, bei denen hohe Konzentration wichtig ist. Für Arbeiten im Bereich der Montage/Feinmontage/Assemblierung, der Lager- und Versandlogistik bedeutet dies eine geringerer Fehlerhäufigkeit und Erhalt der Produktivität der Mitarbeiter/innen.

Es hat also durchaus seine Richtigkeit, wenn man sagt, dass Leute einen kühlen Kopf behalten sollen!

ERFÜLLUNG DER VORGABEN DES ARBEITSCHUTZGESETZES

Arbeitgeber sind angehalten, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, wenn die Temperaturen am Arbeitsplatz auf +26° C und mehr ansteigen. Das Arbeitsschutzgesetz besagt: Die Temperatur am Arbeitsplatz muss in diesem Fall durch effektive Maßnahmen gesenkt werden. Eine Lockerung der Bekleidungsregeln, das Bereitstellen von kühlenden Getränken oder das Aufstellen von Lüftungsgeräten sind Möglichkeiten.

Werden +35° C überschritten, ist ein Raum nicht mehr als Arbeitsraum zu gebrauchen. Auch die Raumtemperatur im Büro muss laut Arbeitsstättenverordnung immer niedriger sein.

Für Arbeitgeber können Portacool™ Kühlgeräte die Lösung sein, um sofort Maßnahmen zur Senkung der Raumtemperatur am Arbeitsplatz umzusetzen.

In nur wenigen Minuten kann dort gezielt Kühlung verschafft werden, wo Arbeitskräfte unter den hohen Temperaturen leiden – und damit die Konzentration und auch das Leistungsvermögen.



Portacool Jetstream™ von links nach rechts:

Jetstream 270 / 260 / 250 / 240

Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA). 2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

PORTACOOOL JETSTREAM™ 240 EVAPORATIVE COOLER

FUNKTIONEN, VORTEILE UND EINSATZBEREICHE

- einfache Plug-n-Play-Anwendung: Sofort dort einsatzbereit, wo kühle Umgebungsluft benötigt wird
- normales Leitungswasser als Kühlmedium – einfachste Wartung und geringe Kosten
- ausgerüstet mit KUUL-Comfort™-Verdunstungsmedien des Herstellers Portacool LLC (USA)
- geringer Energieverbrauch und somit hoch-effiziente Kühlung in allen möglichen Bereichen
- Kühlung von Arbeitsplatzbereichen in Fertigungs- und Produktionshallen, in Lager- und Logistikhallen und Werkstattbereichen zu einem Bruchteil der Kosten einer herkömmlichen, fest installierten Klimaanlage
- Energieeffiziente Lüftermotoren mit 5 Jahren Garantie – Betrieb an jedem 230 Volt Stromanschluss

GEZIELTE KÜHLUNG AM ARBEITSPLATZ

Der Portacool Jetstream™ 240 ist das kleinste und kompakte Aggregat dieser Serie. Die Kühlleistung von bis zu 104 m² ist ideal für kleinere Werkstattträume oder für die Aufstellung nahe am Arbeitsplatz.



TECHNISCHE DATEN JETSTREAM 240

Kühlleistung (max. Fläche) bis zu 104 m²

Luftdurchsatz, maximal* 7.645 m³

Luftstrom, maximal* 47 km/h

Wassertank, maximal** 189 Liter

Motorregelung/Drehzahl variabel einstellbar

Stromanschluss 230 Volt / 50 Hz

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Tiefe 62 cm

Breite 107 cm

Höhe 115 cm

Gewicht (leer) 69 kg

Hersteller-Item-No. PACJS240

* Angaben beziehen sich auf den Betrieb mit maximaler Motorleistung und Lüfterdrehzahl

** serienmäßig ausgestattet mit Füllstandsanzeige mit automatischer Pumpenabschaltung

Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA).
2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

Seite 5

Portacool

Produktinformationen
Stand: Aug. 2017 (DE)

TecfoRs Germany GmbH & Co. KG

Burger Landstraße 23 a
35745 Herborn

Telefon +49 2772 573746
portacool@tecfors.net

www.tecfors.net
vertrieb@tecfors.net

PORTACOOOL JETSTREAM™ 250 EVAPORATIVE COOLER

FUNKTIONEN, VORTEILE UND EINSATZBEREICHE

- einfache Plug-n-Play-Anwendung: Sofort dort einsatzbereit, wo kühle Umgebungsluft benötigt wird
- normales Leitungswasser als Kühlmedium – einfachste Wartung und geringe Kosten
- ausgerüstet mit KUUL-Comfort™-Verdunstungsmedien des Herstellers Portacool LLC (USA)
- geringer Energieverbrauch und somit hoch-effiziente Kühlung in allen möglichen Bereichen
- Kühlung von Fertigungs- und Produktionshallen, von Lager- / Logistikhallen und großen Werkstatträumen zu einem Bruchteil der Kosten einer herkömmlichen, fest installierten Klimaanlage
- Energieeffiziente Lüftermotoren mit 5 Jahren Garantie – Betrieb an jedem 230 Volt Stromanschluss

PUNKTGENAUE KÜHLUNG IN DER ARBEITSUMGEBUNG

Dieses Modell ist aufgrund der Abmessungen sehr flexibel und vielseitig einsetzbar. Mit einer Kühlleistung von knapp 200 m² Fläche bei 14.400 m³/Std.* Luftdurchsatz gut für die Aufstellung nahe am Arbeitsplatz.



TECHNISCHE DATEN JETSTREAM 250

Kühlleistung (max. Fläche) bis zu 197 m²

Luftdurchsatz, maximal* 14.441 m³

Luftstrom, maximal* 39 km/h

Wassertank, maximal** 208 Liter

Motorregelung/Drehzahl variabel einstellbar

Stromanschluss 230 Volt / 50 Hz

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Tiefe 83 cm

Breite 140 cm

Höhe 178 cm

Gewicht (leer) 97 kg

Hersteller-Item-No. PACJS250

* Angaben beziehen sich auf den Betrieb mit maximaler Motorleistung und Lüfterdrehzahl

** serienmäßig ausgestattet mit Füllstandsanzeige mit automatischer Pumpenabschaltung

Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA).
2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

Seite 6

Portacool

Produktinformationen
Stand: Aug. 2017 (DE)

TecfoRs Germany GmbH & Co. KG

Burger Landstraße 23 a
35745 Herborn

Telefon +49 2772 573746
portacool@tecfors.net

www.tecfors.net
vertrieb@tecfors.net

PORTACOOOL JETSTREAM™ 260 EVAPORATIVE COOLER

FUNKTIONEN, VORTEILE UND EINSATZBEREICHE

- einfache Plug-n-Play-Anwendung: Sofort dort einsatzbereit, wo kühle Umgebungsluft benötigt wird
- normales Leitungswasser als Kühlmedium – einfachste Wartung und geringe Kosten
- ausgerüstet mit KUUL-Comfort™-Verdunstungsmedien des Herstellers Portacool LLC (USA)
- geringer Energieverbrauch und somit hoch-effiziente Kühlung in allen möglichen Bereichen
- Kühlung von Fertigungs- und Produktionshallen, von Lager- und Logistikhallen, größeren Werkstattträumen zu einem Bruchteil der Kosten einer herkömmlichen, fest installierten Klimaanlage
- Energieeffiziente Lüftermotoren mit 5 Jahren Garantie – Betrieb an jedem 230 Volt Stromanschluss

FÜR DIE KÜHLUNG IM LAGER- UND WERKSTATTBEREICH

Bei einem Luftdurchsatz von über 21.000 m³/Std.* und einer Kühlleistung bis zu 290m² findet diese Modell in Lager- und Logistikhallen ebenso Verwendung wie in größeren Fertigungshallen und Werkstattträumen.



TECHNISCHE DATEN JETSTREAM 260

Kühlleistung (max. Fläche) bis zu 290 m²

Luftdurchsatz, maximal* 21.238 m³

Luftstrom, maximal* 40 km/h

Wassertank, maximal** 227 Liter

Motorregelung/Drehzahl variabel einstellbar

Stromanschluss 230 Volt / 50 Hz

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Tiefe 88 cm

Breite 170 cm

Höhe 195 cm

Gewicht (leer) 121 kg

Hersteller-Item-No. PACJS260

* Angaben beziehen sich auf den Betrieb mit maximaler Motorleistung und Lüfterdrehzahl

** serienmäßig ausgestattet mit Füllstandsanzeige mit automatischer Pumpenabschaltung

Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA).
2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

Seite 7

PORTACOOOL JETSTREAM™ 270 EVAPORATIVE COOLER

FUNKTIONEN, VORTEILE UND EINSATZBEREICHE

- einfache Plug-n-Play-Anwendung: Sofort dort einsatzbereit, wo kühle Umgebungsluft benötigt wird
- normales Leitungswasser als Kühlmedium – einfachste Wartung und geringe Kosten
- ausgerüstet mit KUUL-Comfort™-Verdunstungsmedien des Herstellers Portacool LLC (USA)
- geringer Energieverbrauch und somit hoch-effiziente Kühlung in allen möglichen Bereichen
- Kühlung von Fertigungs- und Produktionshallen, von Lager- und Logistikhallen und großen Werkstatträumen zu einem Bruchteil der Kosten einer herkömmlichen, fest installierten Klimaanlage
- Energieeffiziente Lüftermotoren mit 5 Jahren Garantie – Betrieb an jedem 230 Volt Stromanschluss

KOSTENEFFIZIENTE KÜHLUNG GROSSER FLÄCHEN

Mit einer Kühlleistung von bis zu 523 m² Fläche und einem Durchsatz von über 38.000 m³/Std.* eignet sich der Portacool Jetstream™ 270 – als das größte Aggregat dieser Serie – gut für große Flächen und Hallen.



TECHNISCHE DATEN JETSTREAM 270

Kühlleistung (max. Fläche) bis zu 523 m²

Luftdurchsatz, maximal* 38.227 m³

Luftstrom, maximal* 42 km/h

Wassertank, maximal** 246 Liter

Motorregelung/Drehzahl variabel einstellbar

Stromanschluss 230 Volt / 50 Hz

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Tiefe 104 cm

Breite 201 cm

Höhe 229 cm

Gewicht (leer) 170 kg

Hersteller-Item-No. PACJS270

* Angaben beziehen sich auf den Betrieb mit maximaler Motorleistung und Lüfterdrehzahl

** serienmäßig ausgestattet mit Füllstandsanzeige mit automatischer Pumpenabschaltung

Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA).
2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

Seite 8

Portacool

Produktinformationen
Stand: Aug. 2017 (DE)

TecfoRs Germany GmbH & Co. KG

Burger Landstraße 23 a
35745 Herborn

Telefon +49 2772 573746
portacool@tecfors.net

www.tecfors.net
vertrieb@tecfors.net

PORTACOOOL HURRICANE™ 3600 EVAPORATIVE COOLER

FUNKTIONEN, VORTEILE UND EINSATZBEREICHE

- einfache Plug-n-Play-Anwendung: Sofort dort einsatzbereit, wo kühle Umgebungsluft benötigt wird
- normales Leitungswasser als Kühlmedium – einfachste Wartung und geringe Kosten
- ausgerüstet mit KUUL-Comfort™-Verdunstungsmedien des Herstellers Portacool LLC (USA)
- geringer Energieverbrauch und somit hoch-effiziente Kühlung in allen möglichen Bereichen
- Kühlung von großen Werkstatträumen, von großen Fertigungs-, Produktions-, Lager- und Logistikhallen zu einem Bruchteil der Kosten einer herkömmlichen, fest installierten Klimaanlage
- Energieeffiziente Lüftermotoren mit 5 Jahren Garantie – Betrieb an jedem 230 Volt Stromanschluss

KOSTENEFFIZIENTE KÜHLUNG GROSSER HALLEN

Mit einer Kühlleistung von über 24.000 m³/Std.* eignet sich der Portacool Hurricane™ 3600 ideal für große Flächen und Hallen. Niedriger Energieverbrauch in Relation zur großen Kühlleistung dieses Aggregates.



TECHNISCHE DATEN HURRICANE 3600

Kühlleistung (max. Fläche) bis zu 325 m²

Luftdurchsatz, maximal * 24.635 m³

Luftstrom, maximal * 35 km / h

Wassertank, maximal ** 253 Liter

Motorregelung / Drehzahl variabel einstellbar

Stromanschluss 230 Volt / 50 Hz

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Tiefe 89 cm

Breite 189 cm

Höhe 194 cm

Gewicht (leer) 122 kg

Hersteller-Item-No. PACHR3600

* Angaben beziehen sich auf den Betrieb mit maximaler Motorleistung und Lüfterdrehzahl

** serienmäßig ausgestattet mit Füllstandsanzeige mit automatischer Pumpenabschaltung

PORTACOOOL HURRICANE™ 370 EVAPORATIVE COOLER

FUNKTIONEN, VORTEILE UND EINSATZBEREICHE

- einfache Plug-n-Play-Anwendung: Sofort dort einsatzbereit, wo kühle Umgebungsluft benötigt wird
- normales Leitungswasser als Kühlmedium – einfachste Wartung und geringe Kosten
- ausgerüstet mit KUUL-Comfort™-Verdunstungsmedien des Herstellers Portacool LLC (USA)
- geringer Energieverbrauch und somit hoch-effiziente Kühlung in allen möglichen Bereichen
- Kühlung von großen Fertigungs- und Produktionshallen sowie großen Lager- und Logistikhallen zu einem Bruchteil der Kosten einer herkömmlichen, fest installierten Klimaanlage
- Energieeffiziente Lüftermotoren mit 5 Jahren Garantie – Betrieb an jedem 230 Volt Stromanschluss

KOSTENEFFIZIENTE KÜHLUNG GROSSER HALLEN

Mit einer Kühlleistung von über 48.000 m³/Std.* eignet sich der Portacool Hurricane™ 370 als größtes Modell der Serie ideal für große Flächen und Hallen. Niedriger Energieverbrauch in Relation zur großen Kühlleistung.



TECHNISCHE DATEN HURRICANE 370

Kühlleistung (max. Fläche) bis zu 580 m²

Luftdurchsatz, maximal * 48.421 m³

Luftstrom, maximal * 56 km/h

Wassertank, maximal ** 284 Liter

Motorregelung/Drehzahl variabel einstellbar

Stromanschluss 230 Volt / 50 Hz

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Tiefe 106 cm

Breite 223 cm

Höhe 236 cm

Gewicht (leer) 188 kg

Hersteller-Item-No. PACHR370

* Angaben beziehen sich auf den Betrieb mit maximaler Motorleistung und Lüfterdrehzahl

** serienmäßig ausgestattet mit Füllstandsanzeige mit automatischer Pumpenabschaltung

Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA).
2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

Seite 10

Portacool

Produktinformationen
Stand: Aug. 2017 (DE)

TecfoRs Germany GmbH & Co. KG

Burger Landstraße 23 a
35745 Herborn

Telefon +49 2772 573746
portacool@tecfors.net

www.tecfors.net
vertrieb@tecfors.net

KUUL COMFORT MEDIEN

KUUL Comfort™ Medien sind von Portacool speziell für die Anforderungen ihrer Geräteserien – wie Jetstream und Hurricane – entwickelt worden.

Durch das spezielle Design der Wabenstruktur ist ein großer Luftdurchsatz bei jeder Motorgeschwindigkeit gewährleistet.



Damit KUUL Comfort™ Medien eine lange Haltbarkeit im täglichen Einsatz haben, kommen nur sorgfältig ausgewählte Rohstoffe zum Einsatz. Die KUUL Comfort™ Medien sind langlebig und können über viele Wochen mit Wasser als Kühlmedium genutzt werden.

In Arbeitsbereichen, in den Staub in der Umgebungsluft ist, funktionieren die KUUL Comfort™ Medien praktisch wie ein Filter. Bei Verschmutzungen können Sie die trockenen Matten mit einer geeigneten Bürste mechanisch reinigen und weiter einsetzen.

Wir empfehlen bei Dauereinsatz den Wechsel der KUUL Comfort™ Medien einmal im Quartal (bei normalen Arbeitsumgebungen).

Der Austausch der Matten ist sehr einfach durchzuführen und wird in verschiedenen YouTube-Videos von Portacool ausführlich demonstriert und natürlich in der Anleitung, die den Filtermedien beiliegt.



EINSATZ IN DER PRAXIS

In der Fertigung oder der Produktion, bei der Wartung von PKW, LKW, Flugzeugen, Hubschraubern oder von Schienenverkehrsfahrzeugen – Portacool Hurricane™ und Jetstream™ Verdunstungsluft-Kühlgeräte sind einfach und flexibel einsetzbar. Einfach dort aufstellen, wo Arbeitskräfte Kühlung benötigen!



WERKSTATTBEREICH

Profis nutzen professionelles Werkzeug für Wartungs- und Servicearbeiten. Ergänzen Sie Ihre Werkstattausrüstung mit einem passenden Portacool™ Aggregat.

Die kleineren Modelle der Jetstream-Serie bewähren sich in diesem Umfeld täglich weltweit.

FERTIGUNG

Hurricane- und Jetstream Modelle sind ohne jeden Installationsaufwand mit wenigen Handgriffen in Betrieb zu nehmen.

Kühlen Sie den Bereich einer Halle, in dem gerade Personal im Einsatz. Das ist effektiver, als eine gesamte Halle mit großem Kostenaufwand zu klimatisieren.



LAGER UND LOGISTIK

Die großen Hurricane 370 und 3600 werden in den USA gern als »most bad ass on the market« unter den Verdunstungskühlgeräten bezeichnet.

Mit über 48.000 m³/Std. Luftdurchsatz ist der Hurricane 370 eine Klasse für sich und in Hallen jedweder Größe einsetzbar.



Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA). 2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

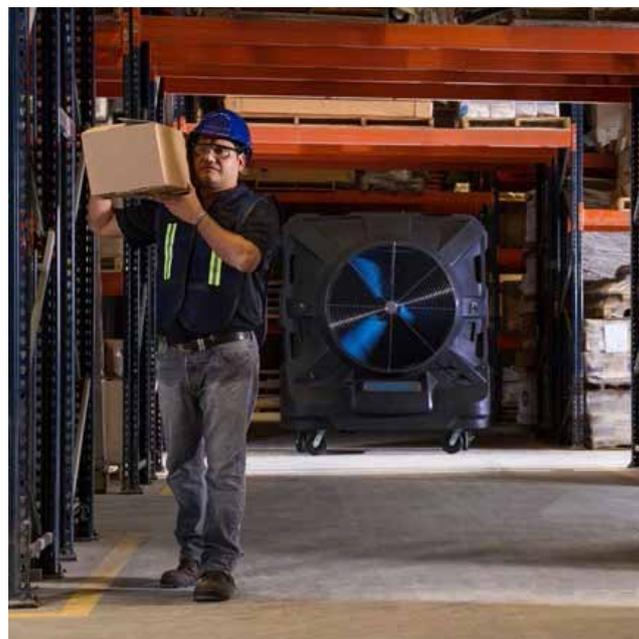
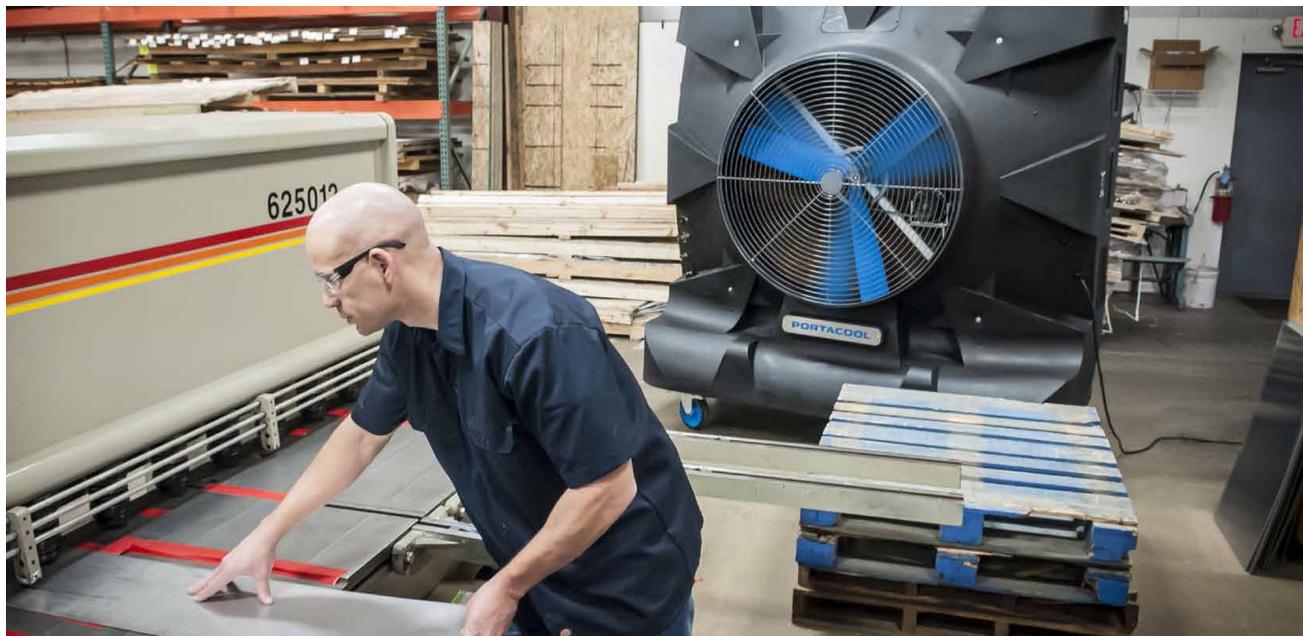
BESSERE LUFT INKLUSIVE

Ein positiver, praktischer Nebeneffekt beim Einsatz von Portacool™ Aggregaten liegt in der Filterwirkung der KUUL Comfort™ Medien: Durch den hohen Luftdurchsatz von mehreren hundert bis tausend Kubikmetern pro Stunde werden Stäube in der Umgebungsluft durch die Verdunstungsmedien herausgefiltert.

Ein weiterer Vorteil ggü. Klimaanlage bzw. Klimageräten ist damit begründet, dass der Luft in den Räumen nicht die Feuchtigkeit entzogen wird.

Im Gegenteil: durch die Verdunstung von Wasser wird mit den Portacool™ Jetstream und Hurricane permanent etwas Feuchtigkeit in die Arbeitsräume gegeben, was sich positiv auf das Raumklima und die Leistungsfähigkeit des Personals auswirkt.





Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA). 2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG



Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA). 2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG



KOMFORTABLE TEMPERATUR DORT, WO GEARBEITET WIRD

Stellen Sie Portacool™ Verdunstungsluft-Kühler überall dort auf, wo kühle Umgebungsluft nahe am Arbeitsplatz benötigt wird. Das erhält die Produktivität und Konzentration der Arbeitskräfte bei hohen Temperaturen, wie Untersuchungen nachgewiesen haben.

Sie müssen nicht die gesamte Luft in einem Gebäude kühlen – schaffen Sie dort angenehme Temperaturen am Arbeitsplatz, wo Kühlung »just-in-time« benötigt wird!



Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA).
2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

Seite 17

Portacool

Produktinformationen
Stand: Aug. 2017 (DE)

TecfoRs Germany GmbH & Co. KG

Burger Landstraße 23 a
35745 Herborn

Telefon +49 2772 573746
portacool@tecfors.net

www.tecfors.net
vertrieb@tecfors.net



KÜHLUNG IM FREIEN

Der Einsatz zur gezielten Kühlung im Außenbereich ist in vielen Situationen denkbar und sinnvoll.

Besonders im Handwerk lassen sich die kleinen kompakten Geräte der Cyclone-Serie ideal auf Baustellen einsetzen. Informationen als auch Preisangaben zu diesen Geräten erhalten Sie von uns gern auf Anforderung.



Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA). 2017 © by Tecfors Germany GmbH & Co. KG

PORTACOOOL™

WHEN COMFORT COUNTS™

Vertriebspartner für Portacool™ Verdunstungsluft-Kühlgeräte

TecfoRs

Technology for Results

TecfoRs Germany GmbH & Co. KG

Burger Landstraße 23 a
35745 Herborn (Hessen)

Telefon 027 72 57 37 46

eMail vertrieb@tecfor.net und portacool@tecfor.net

WWW www.tecfor.net/portacool.html

Portacool-Vertriebsteam

Olaf Jansen / Mobilnummer 0173 5358599

jansen@tecfor.net

Roland Zimmermann / Mobilnummer 0175 8512345

zimmermann@tecfor.net



Alle technische Daten basieren auf den Herstellerangaben, Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung und des technischen Fortschrittes bleiben vorbehalten; das Copyright für verwendetes Bildmaterial liegt allein beim Hersteller Portacool LLC (USA).