



FLUGZEUGHALLEN



WERKSTÄTTEN



VERTEILERZENTREN



HAFENANLAGEN



**FERTIGUNGS-
BETRIEBE**



SCHWIMMBÄDER

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

Vinylplane

Port a Filler⁽¹⁾

Transportsystem

Schlauchadapter⁽²⁾

Pumpe 16"

Pumpe 24, 36, 48"

Luftreifen 24, 36"

Filterrahmen⁽³⁾

Filter

Wasseraufbereitung⁽⁴⁾

PAC-CVR-02

PAC-CVR-01

PAC-CVR-03

PAC-ACC-01

PAC-ADP-16

PUMP-0150-1

PUMP-016-4R

CASTER-MT-02

PAC-FRAME

PAC-FILTER

MK-47-CS

Plane für 16" Geräte

Plane für 36" and 24" Geräte

Plane für 48" Geräte

Mobiler Wassertank (190 L), 24", 36", 48"

Schlauchadapter für 16"

Pumpe 220 V für 16" Geräte

Set zu je 4 Stück

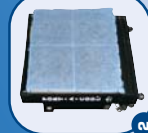
Für 16", 24", 36", 48" Geräte

Ersatzfilter

6 Flaschen für die Wasseraufbereitung



1



2



3



4



KÜÜL PADS

Beschreibung	Pro Gerät	Artikelnummer
48" Port•a•cool®-Gerät	6	PAD6060
36" Port•a•cool®-Gerät	5	PAD6048
24" Port•a•cool®-Gerät	4	PAD6036
16" Port•a•cool®-Gerät	3	PAD6024

36" PNEUMATISCHES GERÄT explosionsicher

Luftertrag	258 m ³ /min
Transportrahmen	Stahl
Wasserreservoir	75,5 l
Abmessung	1,65 m x 1,60 m x 1,09 m
Gewicht	160 kg
Transportgewicht	209 kg
Transportabmessungen	1,98 m x 1,85 m x 1,22 m

LIFE'S COOL

EUROPE



port•a•cool®
portable evaporative cooling units

C/ Diputació 475 baixos
08013 Barcelona
Tel.: +34 93 2312810 • Fax: +34 93 2311476
info@l-europe.com • www.l-europe.com

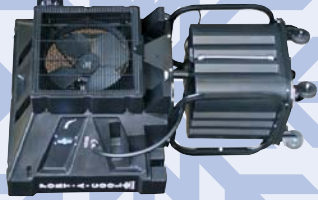
16" UND 24" MODELLE



16" GERÄTESPEZIFIKATIONEN
 Luftertag 93 m³/min
 Ventilator Motor 0.37 KW/220V/1.7 A
 Pumpe 0.11 KW/220V/0.46 A
 Wasserreservoir 11.5 l
 Abmessungen 0.78 m x 0.95 m x 0.56 m
 Gewicht 29 kg
 Transportabmessungen 0.80 m x 0.97 m x 0.58 m
 Kühlkapazität 75 m²

84 LITER 16"

Luftertag 93 m³/min
 Ventilator Motor 0.22 KW/220V/2.25 A
 Pumpe 0.11 KW/220V/0.46 A
 Wasserreservoir 80 l
 Abmessungen 1.5 m x 0.95 m x 0.56 m
 Gewicht 52.2 kg
 Transportabmessungen 1.52 m x 0.99 m x 0.61 m
 Kühlkapazität 75 m²



24" GERÄTESPEZIFIKATIONEN

Luftertag 190 m³/min
 Ventilator Motor variabel 0.22 KW/220V/2.25 A
 Pumpe 0.11 KW/220V/0.46 A
 Wasserreservoir 53 l
 Abmessungen 1.35 m x 1.27 m x 0.64 m
 Gewicht 70.4 kg
 Transportabmessungen 1.40 m x 1.27 m x 0.66 m
 Kühlkapazität 167 m²



36" UND 48" MODELLE



36" GERÄTESPEZIFIKATIONEN
 Luftertag 286 m³/min
 Ventilator Motor variabel 0.37 KW/220V/3.15 A
 Pumpe 0.11 KW/220V/0.46 A
 Wasserreservoir 75.5 l
 Abmessungen 1.70 m x 1.57 m x 0.81 m
 Gewicht 92.8 kg
 Transportabmessungen 1.72 m x 1.62 m x 0.84 m
 Kühlkapazität 246 m²

48" GERÄTESPEZIFIKATIONEN

Luftertag 481 m³/min
 Ventilator Motor 0.75 KW/220V/4.35 A
 Pumpe 0.11 KW/220V/0.46 A
 Wasserreservoir 94.6 l
 Abmessungen 2.18 m x 1.88 m x 0.92 m
 Gewicht 156.6 kg
 Transportabmessungen 2.24 m x 1.90 m x 0.94 m
 Kühlkapazität 325 m²



ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrie • Vermietungsunternehmen • Cateringbetriebe
- Automobilindustrie • Werkstätten • Reifenhandel • Schnellservice
- Produktionsanlagen • Hallen • Lagerhallen • Umschlaglager
- Chemische Industrie • Explosionssichere Anlagen • Zwinger
- Stellanlagen, Managen • Konstruktionsbetriebe • Schweißereien
- Drehereien • Baugewerbe • Technischer Dienst • Fernschulen • Clubgebäude
- Golfplätze • Schwimmbäder • Freizeitparks • Flugzeughallen
- Gepäckabfertigung • Kassenbereich • Auktionen • Chemische Reinigungen

FUNKTIONSMERKMALE UND VORTEILE

PORT-A-COOL®

Mobile Luftkühlgeräte mit Verdampfungssystem

FUNKTIONSMERKMALE:

- Stabiles Gehäuse aus Polyethylen in einem Stück gegossen.
- Wasserzufuhr über Schlauchanschluss.
- Flexible Aufstellung.
- Gerät und Wasserkanister sind mobil.
- Betriebskosten betragen nur einen Bruchteil der Betriebskosten für traditionelle Klimageräte.
- Jahrelanger sorgenfreier und nahezu wartungsfreier Betrieb.
- Umweltfreundlich, effizient und effektiv im Energieverbrauch.
- Mit Ventilatoren in vier Größen lieferbar. Der Durchmesser der Ventilatorblätter beträgt 48", 36", 24" und 16".



VORTEILE:

- Überall dort einsetzbar, wo traditionelle Klimaanlage nicht verfügbar, unpraktisch oder zu teuer sind.
- Die Umgebungstemperatur wird um durchschnittlich 7° C gesenkt.
- Das fortschrittliche mobile Verdampfungskühlsystem.
- Extrem geringer Energieverbrauch; das Gerät wird mit Wasser und Elektrizität oder Pressluft betrieben.
- Geht weit über das Zirkulieren warmer Luft hinaus; das Port-A-COOL®-Gerät stößt wirklich kalte Luft aus.
- Anwender- und wartungsfreundlich und ausgesprochen leicht zu reinigen.
- Mit einem Port-A-COOL®-Gerät einschließlich Zubehör bieten Sie heißem Wetter die Stim zu einem bezahlbaren Preis.
- Für eine effektive Luftkühlung von hoher Qualität zu sehr geringen Betriebskosten.



PLUSPUNKTE:

- Steigert die Arbeitsproduktivität durch ein angenehmeres Raumklima.
- Verwandelt Arbeitsräume, in denen keine Klimaanlage zur Verfügung steht oder zu teuer ist, in Bereiche, in denen optimal gearbeitet werden kann.
- Einsatz als mobiles, vorübergehendes Klimagerät, wenn die herkömmliche Klimaanlage außer Betrieb ist.
- Auch für die Kühlung von Maschinen geeignet, die bei Überhitzung optimal gearbeitet werden kann.



PORT-A-COOL®-Geräte sind:

- Umweltfreundlich – im Gegensatz zu traditionellen Klimaanlage und Dampfkondensationsanlagen wird kein Fluorkohlendioxid produziert. Die Einsatz von Port-A-COOL®-Geräten anstelle von Dampfkondensationsanlagen trägt außerdem zur Verringerung der Emission von CO₂, FCKW und anderen Treibhausgasen bei.
- Hohe Energieeffizienz – wenn weltweit anstelle von Klimaanlage mit Dampfkondensationsanlagen auf der Grundlage von Verdampfung eingesetzt würden, hätte dies eine Ersparnis von etwa 60 Millionen Tonnen Öl und eine drastische Verringerung des Ausstoßes von CO₂ zur Folge.
- Verbessert die Luftqualität.
- Durch die ausgeklügelte Struktur und Aufstellung der Kühl® Pads werden Verunreinigungen aus der durchströmenden Luft herausgefiltert, sodass die ausgestoßene Luft nicht nur viel kühler sondern zugleich auch wesentlich sauberer ist.
- Leicht zu integrieren: Port-A-COOL®-Geräte lassen sich auf einfache Weise als energiesparende Ergänzung in das vorhandene System integrieren.
- In mehreren Größen lieferbar. Die elektrischen Port-A-COOL®-Geräte sind in vier Größen lieferbar; die pneumatischen Modelle sind in drei Größen und die für Gefahrguttransport geeigneten Modelle in zwei Größen erhältlich.
- Kostengünstige Anwendung. Da der Energieverbrauch im Vergleich zur traditionellen Klimaanlage wesentlich geringer ist, ist die Energieverwertung zugleich bedeutend effizienter.
- KÜHLE LUFT! Port-A-COOL®-Geräte verringern die Umgebungstemperatur um durchschnittlich etwa 7° C und stoßen dadurch wirklich kühle Luft aus!

