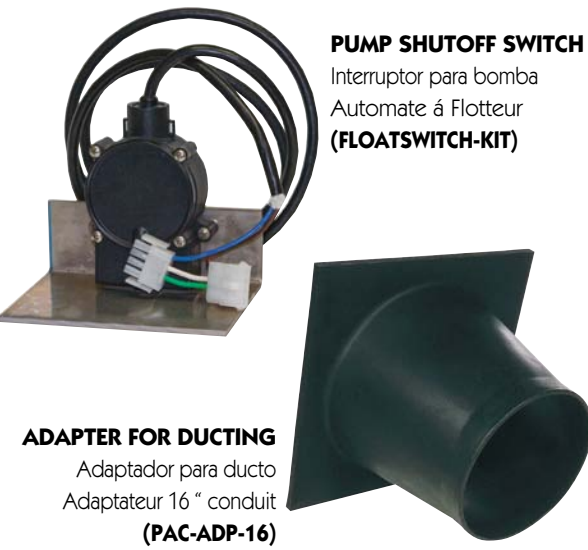


Accessories / Accesorios / Accessoires

Item	Part Number	Descripción	Description	Description
Covers	PAC-CVR-01	Funda para el grupo de 36" y JS2400	Housse pour unité 36" & JS2400	Cover for 36" and JS2400
	PAC-CVR-02	Funda para el Port-A-Cool Cyclone 3000 y 16"	Housse pour Cyclone 3000 & 16"	Cover for Cyclone 3000 & 16"
	PAC-CVR-03	Funda para el grupo de 48"	Housse pour unité 48"	Cover for 48"
	PAC-CVR-04	Funda para el grupo de JS1600, VT, & 16FC	Housse pour unité JS1600, VT, & 16FC	Cover for JS1600, VT, & 16FC
	PAC-CVR-C2	Funda para el grupo de Cyclone 2000	Housse pour unité Cyclone 2000	Cover for Cyclone 2000
	PAC-CVR-24	Funda para el grupo de 24"	Housse pour unité 24"	Cover for 24"
Port-A-Filler	PAC-ACC-01	Tanque para agua desplazable (190L), para el grupo de 24", 36" y 48"	Réservoir d'eau mobile (190 L) 24", 36", 48"	50 gallon portable water tank for 24", 36" or 48"
All Terrain Caster Kit	CASTER-KIT-02	Ruedas Todo Terreno	Roulettes	8" for 48", 36", 24" & 16" VT/JS (4 per carton)
Heavy Duty Caster Kit	CASTER-KIT-04	Ruedas	Roulettes	4" Heavy Duty (4 per carton)
Louvers for 16" models	LOUVER-KIT-16	Set de rejillas para 16"	Aérateur à Lames, 16	Louver kit for 16" models
Louvers for 24" models	LOUVER-KIT-24	Set de rejillas para 24"	Aérateur à Lames, 24	Louver kit for 24" models
Louvers for 36" models	LOUVER-KIT-36	Set de rejillas para 36"	Aérateur à Lames, 36	Louver kit for 36" models
Louvers for 48" models	LOUVER-KIT-48	Set de rejillas para 48"	Aérateur à Lames, 48	Louver kit for 48" models
Adapter for 16"	PAC-ADP-16	Adaptador para ducto de 16"	Adaptateur 16" - conduit	Ducting attachment for 16"
Cord Wrap	CORD-WRAP-KIT	Soporte para cable para todas las unidades	Rembobineur de Cordon	Cord wrap for all units
Pump Shutoff	FLOATSWITCH-KIT	Interruptor automático para bomba de agua	Automate à Flotteur	Automatic shut off for pump
MK-47 Treatment	MK-47-CS MK-47	6 botellas para tratamiento de agua	6 bouteilles d'épuration d'eau	Carton of 6 bottles
		1 botella para tratamiento de agua	1 bouteille d'épuration d'eau	1 bottle
Replacement Pads		Paneles de Reemplazo	Panneaux de Rechange	
Port-A-Cool Cyclone 3000	PAD6022.5/26	Set único para Cyclone 3000.	Cyclone 3000. Ne fixe que	Cyclone 3000. Sets only.
Port-A-Cool Cyclone 2000	PAD6019/22	Set único para Cyclone 2000.	Cyclone 2000. Ne fixe que	Cyclone 2000. Sets only.
16", VT, and JS1600	PAD6024/G	Set para grupo de 16" (3 Paneles por unidad)	16" unité. 3 Le panneau par unité	16" unit. 3 pads per unit
24" units	PAD6036/G	Set para grupo de 24" (4 Paneles por unidad)	24" unité. 4 Le panneau par unité	24" unit. 4 pads per unit
36" units	PAD6048/G	Set para grupo de 36" (5 Paneles por unidad)	36" unité. 5 Le panneau par unité	36" unit. 5 pads per unit
48" units	PAD6060/G	Set para grupo de 48" (6 Paneles por unidad)	48" unité. 6 Le panneau par unité	48" unit. 6 pads per unit



PUMP SHUTOFF SWITCH
Interruptor para bomba
Automate à Flotteur
(FLOATSWITCH-KIT)

ADAPTER FOR DUCTING
Adaptador para ducto
Adaptateur 16" conduit
(PAC-ADP-16)

HOT TEMPERATURES? WHAT IS IT COSTING YOU?

EFFECTIVE TEMPERATURE	LOSS IN PRODUCTIVITY	LOSS IN ACCURACY
80° F (26° C)	8%	0%
85° F (29° C)	18%	5%
90° F (32° C)	29%	40%
95° F (35° C)	45%	300%
100° F (38° C)	62%	700%

* Study for NASA. "Comfort Conditioning the Plant with Evaporative Cooling." Plant Engineering pg. 76 Joseph Marg and "Evaporative Air Conditioning Handbook" John Watt, PE and Will Brown PE 3rd edition, pg. 201.



Port-A-Cool® units and KÜL® pads evaporative cooling media are manufactured by Port-A-Cool, LLC • Center, Texas 75935, USA
For a distributor near you, call 1-800-695-2942 or visit us online at www.port-a-cool.com • www.kuulpads.com





The Port-A-Cool, LLC offices and manufacturing facilities are located in Center, Texas. The 362,975 square foot facility houses the entire manufacturing plant for Port-A-Cool® portable evaporative cooling units, KÜÜL® pads cooling media, and rotational molded products.



Port-A-Cool® portable evaporative cooling units entered the marketplace in 1990, offering the first version of a unit designed to provide economic, effective cooling where ever it was needed. Twenty years later, the company's consistent growth rate and continued expansion in product lines has positioned it as a global leader in the portable evaporative cooling business with distributors of Port-A-Cool, LLC products in 50 states and 56 countries

These portable evaporative cooling products have proven highly effective in virtually unlimited uses ranging from agricultural and horticultural applications, manufacturing, industrial, business, entertainment, sports, home and hobby — anywhere that cooling is needed, and traditional air conditioning is impractical or cost prohibitive. With a strong network of distributors, Port-A-Cool, LLC continues to expand its worldwide market horizons and produce outstanding sales revenues, all from the beautiful setting of Center, Texas.

Port-A-Cool ® Incursiona en el mercado de refrigeración evaporativa portátil en 1990, ofreciendo la primera versión de una unidad diseñada para proporcionar enfriamiento económico y efectivo donde quiera que se necesite. Veinte años después, el constante crecimiento de la compañía y continua expansión de las líneas de productos han posicionado a Port-A-Cool, LLC como líder mundial en el segmento de enfriamiento por evaporación portátil, con distribuidores en 50 estados de la Unión Americana y 56 países. Los productos portátiles de refrigeración por evaporación han demostrado su eficacia en prácticamente cualquier lugar, desde aplicaciones agrícolas y hortícolas, manufactura, industria, entretenimiento, residencias, eventos públicos — en cualquier lugar que necesite ser enfriado y el aire acondicionado tradicional no sea práctico o de costo prohibitivo.

Desde la hermosa Ciudad de Center, Texas; Port-A-Cool, L.L.C. continúa ampliando sus horizontes en todo el mundo produciendo importantes ingresos para su cada vez más fuerte red de distribuidores.

Port-A-Cool. Unité portable de refroidissement par évaporation est arrivée sur le marché en 1990 et offre la première version d un appareil conçu pour fournir un refroidissement de façon économique et efficace partout où cela est nécessaire. Vingt ans après son introduction sur le marché, l'entreprise connaît une croissance constante grâce à la qualité avérée des ses produits qui répondent aux besoins spécifiques du client. Grâce à la qualité et à la technicité des équipements fabriqués, PORT-A-COOL se positionne aujourd'hui comme leader mondial sur le marché du refroidissement par évaporation. Fort d un réseau de distribution en expansion, PORT-A-COOL est à présent distribué dans toutes les 50 Etats et plus de 70 pays à travers le monde. Ces unités portables de refroidissement par évaporation se sont avérés très efficaces dans toutes les applications (agricoles et horticoles, industrielles, commerciales, de divertissement, sportives, résidentielles et de loisirs). Bref partout où un refroidissement est nécessaire et ou la climatisation conventionnelle est impossible ou a un coût prohibitif.

Avec un solide réseau de distributeurs, Port-A-Cool LLC continue de s'élargir et de conquérir de nouveaux marchés à travers le monde. Tous ces produits sont fabriqués dans le cadre magnifique du Center, Texas.



	PART NUMBERS*	DESCRIPTIONS	115 / 60	230 / 50	230 / 60	Cooling Capacity	m³/hr	CFM	AMPS	WATTS	WEIGHT (lbs/kg)	DIMENSIONS (IN) h x w x d	DIMENSIONS (CM) h x w x d
	PACJS1600	JetStream® 1600	X			1,000 sq.ft./90 m²	6,700 m³/hr	4,000	5.3	610	109/49	59 x 37 x 24.5	150 x 94 x 62
	PACJS160022050	JetStream® 1600		X		1,000 sq.ft./90 m²	6,700 m³/hr	4,000	2.4	552	109/49	59 x 37 x 24.5	150 x 94 x 62
	PACJS160022060	JetStream® 1600			X	1,000 sq.ft./90 m²	6,700 m³/hr	4,000	2.5	575	109/49	59 x 37 x 24.5	150 x 94 x 62
	PACJS2400	JetStream® 2400	X			2,000 sq.ft./180 m²	12,700 m³/hr	7,500	9.2	1058	200/91	72 x 54.5 x 28	182 x 137 x 71
	PACJS240022050	JetStream® 2400		X		2,000 sq.ft./180 m²	12,700 m³/hr	7,500	5.8	1334	200/91	72 x 54.5 x 28	182 x 137 x 71
	PACJS240022060	JetStream® 2400			X	2,000 sq.ft./180 m²	12,700 m³/hr	7,500	4.6	1058	200/91	72 x 54.5 x 28	182 x 137 x 71
	PAC2KCYC01	Cyclone® 3000 Black	X			700 sq.ft./60 m²	5,000 m³/hr	3,000	5.6	644	100/45	38 x 29 x 25	97 x 74 x 64
	PAC2KCYC01A	Cyclone® 3000 Sienna	X			700 sq.ft./60 m²	5,000 m³/hr	3,000	5.6	644	100/45	38 x 29 x 25	97 x 74 x 64
	PACCYC01-22050	Cyclone® 3000 Black		X		700 sq.ft./60 m²	5,000 m³/hr	3,000	2.4	552	100/45	38 x 29 x 25	97 x 74 x 64
	PACCYC01-22050A	Cyclone® 3000 Sienna		X		700 sq.ft./60 m²	5,000 m³/hr	3,000	2.4	552	100/45	38 x 29 x 25	97 x 74 x 64
	PACCYC01-22060	Cyclone® 3000 Black			X	700 sq.ft./60 m²	5,000 m³/hr	3,000	2.7	621	100/45	38 x 29 x 25	97 x 74 x 64
PACCYC01-22060A	Cyclone® 3000 Sienna			X	700 sq.ft./60 m²	5,000 m³/hr	3,000	2.7	621	100/45	38 x 29 x 25	97 x 74 x 64	
	PACCYC02	Cyclone® 2000 Black	X			500 sq.ft./40 m²	3,300 m³/hr	2,000	2.5	287	61/27	31 x 24 x 25	79 x 61 x 64
	PACCYC02A	Cyclone® 2000 Sienna	X			500 sq.ft./40 m²	3,300 m³/hr	2,000	2.5	287	61/27	31 x 24 x 25	79 x 61 x 64
	PACCYC02-22050	Cyclone® 2000 Black		X		500 sq.ft./40 m²	3,300 m³/hr	2,000	1.7	390	61/27	31 x 24 x 25	79 x 61 x 64
PACCYC02-22050A	Cyclone® 2000 Sienna		X		500 sq.ft./40 m²	3,300 m³/hr	2,000	1.7	390	61/27	31 x 24 x 25	79 x 61 x 64	
	PAC2K163SHD	16" Three-Speed Heavy Duty	X			900 sq.ft./80 m²	6,600 m³/hr	3,900	4.3	495	70/32	30.5 x 37.5 x 22	77 x 95 x 55
	PAC2K16HPVS	16" HP Variable Speed	X			1,000 sq.ft./93 m²	6,796 m³/hr	4,000	5.3	610	64/29	30.5 x 37.5 x 22	77 x 95 x 55
	PAC2K16HPVS-22050	16" HP Variable Speed		X		1,000 sq.ft./93 m²	6,796 m³/hr	4,000	2.4	552	64/29	30.5 x 37.5 x 22	77 x 95 x 55
	PAC2K16HPVS-22060	16" HP Variable Speed			X	1,000 sq.ft./93 m²	6,796 m³/hr	4,000	2.5	575	64/29	30.5 x 37.5 x 22	77 x 95 x 55
	PAC163SVT	16" Three-Speed Vertical Tank	X			900 sq.ft./80 m²	6,600 m³/hr	3,900	5.1	587	130/59	59 x 37.5 x 23	150 x 95 x 58
	PAC161SVT22050	16" HP 1 Speed Vertical Tank		X		900 sq.ft./80 m²	6,600 m³/hr	3,900	4.7	1081	130/59	59 x 37.5 x 23	150 x 95 x 58
	PAC161SVT22060	16" HP 1 Speed Vertical Tank			X	900 sq.ft./80 m²	6,600 m³/hr	3,900	3.9	897	130/59	59 x 37.5 x 23	150 x 95 x 58
	PAC2K24HPVS	24" HP Variable Speed	X			1,800 sq.ft./160 m²	11,300 m³/hr	6,700	9.2	1058	155/70	53 x 50 x 25	135 x 127 x 64
	PAC2K24HP220-50	24" HP Variable Speed		X		1,800 sq.ft./160 m²	11,300 m³/hr	6,700	4.7	1081	155/70	53 x 50 x 25	135 x 127 x 64
	PAC2K24HP220-60	24" HP Variable Speed			X	1,800 sq.ft./160 m²	11,300 m³/hr	6,700	4.4	1012	155/70	53 x 50 x 25	135 x 127 x 64
	PAC2K36HPVS	36" HP Variable Speed	X			2,650 sq.ft./240 m²	17,000 m³/hr	10,100	11.3	1300	200/91	67 x 62 x 32	170 x 157 x 81
	PAC2K36HP220-50	36" HP Variable Speed		X		2,650 sq.ft./240 m²	17,000 m³/hr	10,100	5.5	1265	200/91	67 x 62 x 32	170 x 157 x 81
	PAC2K36HP220-60	36" HP Variable Speed			X	2,650 sq.ft./240 m²	17,000 m³/hr	10,100	5.7	1311	200/91	67 x 62 x 32	170 x 157 x 81
	PAC2K363S	36" Three-Speed	X			2,650 sq.ft./240 m²	16,300 m³/hr	9,600	11.5	1323	205/91	67 x 62 x 32	170 x 157 x 81
	PAC2K361S	36" Single-Speed	X			2,500 sq.ft./230 m²	16,300 m³/hr	9,600	12.4	1426	195/91	67 x 62 x 32	170 x 157 x 81
	PAC2K482S	48" Two-Speed	X			4,000 sq.ft./370 m²	33,900 m³/hr	20,000	13.7	1576	345/156	86 x 74 x 36	218 x 188 x 92
	PAC2K481S220-50	48" Single-Speed		X		4,000 sq.ft./370 m²	33,900 m³/hr	20,000	6.7	1541	345/156	86 x 74 x 36	218 x 188 x 92
	PAC2K481S220-60	48" Single-Speed			X	4,000 sq.ft./370 m²	33,900 m³/hr	20,000	6.7	1541	345/156	86 x 74 x 36	218 x 188 x 92

* 220 in the model number indicates 220-240VAC. Test rating is 230V

Special Application Units



An effective system for special applications

PNEUMATIC MODELS			
SIZE	CFM	MODEL #	
16" MODEL	2,900	3,737 m³/hr	PAC2K16AD
24" MODEL	4,900	8,325 m³/hr	PAC2K24AD
36" MODEL	9,100	15,460 m³/hr	PAC2K36AD

Pneumatic & Hazardous Location



Units are designed for use in hazardous locations. Switches, cords and motors are sealed.



HAZARDOUS LOCATION			
	36"	48"	
Air Delivery CFM.....	9,600	16,310 ³ m	20,000
Total Rated Amps.....	13.4 amps	18.0 amps	18.0 amps
Water Reservoir.....	32 gallons	121 ltrs	40 gallons
Dimensions (inches h x w x d).....	67" x 62" x 32"	86" x 74" x 36"	86" x 74" x 36"
Dimensions (cm h x w x d).....	171cm x 157cm x 81cm	218cm x 187cm x 91cm	218cm x 187cm x 91cm
Unit Weight.....	270 lbs.	192 kg	400 lbs.
Cooling Capacity.....	2,500 sq. ft.	232 ³ m	4,000 sq. ft.

Port-A-Cool JetStream® Models



PACJS1600

PORT-A-COOL
JETSTREAM®



PACJS2400

JetStream® 1600 Model

- 42 gal. / 160 L Water Capacity
- Up to 4,000 CFM / 6,700 m³/hr
- 1,000 sq ft / 90 m² cooling capacity



JetStream® 2400 Model

- 48 gal. / 180 L Water Capacity
- Up to 7,500 CFM / 12,700 m³/hr
- 2,000 sq ft / 180 m² cooling capacity

Port-A-Cool Cyclone® Models

PORT-A-COOL
CYCLONE®
2000

NEW!



PACCYC02

Also available in sienna PACCYC02A

Cyclone® 2000

- 10 gal. / 40 L Water Capacity
- 2,000 CFM / 3,300 m³/hr
- 500 sq ft / 40 m² cooling capacity



PORT-A-COOL
CYCLONE®
3000



PAC2KCYC01

Also available in sienna PAC2KCYC01A

Cyclone® 3000

- 16 gal. / 60 L Water Capacity
- 3,000 CFM / 5,000 m³/hr
- 700 sq ft / 60 m² cooling capacity



What is evaporative cooling?

Remember the chill of wind hitting your skin after swimming on a hot day? That's natural evaporative cooling.

How do these units work?

Port-A-Cool® portable evaporative cooling units use the same natural cooling process, using forced air over water-soaked evaporative cooling pads to reduce temperatures up to 30° F

Why choose Port-A-Cool® units?

- Cools anywhere standard air conditioning is ineffective or cost prohibitive
- Hourly cost of just 7-28¢ depending on unit size
- Cools instead of recirculating stale, hot air
- Cools where you need it
- Cools up to 4,000 square feet with the largest unit
- Cools without any chemicals
- Cools economically with efficient, effective resource use

¿Qué es la refrigeración por evaporación?

Recuerda el frío del viento golpeando su piel al salir del agua después de nadar en un día caluroso? Esa es la refrigeración por evaporación natural.

¿Cómo funcionan estas unidades?

Las unidades de refrigeración evaporativa portátiles de Port-A-Cool® utilizan el mismo proceso de enfriamiento natural, forzando el aire a través de paneles de enfriamiento evaporativo KÜÜL® Pads mojados con agua, reduciendo la temperatura hasta 16.7° C.

¿Por qué elegir unidades Port-A-Cool®?

- Enfrián el aire en cualquier lugar donde el aire acondicionado tradicional no es práctico o su costo prohibitivo.
- Costo por hora de solo *7.28 centavos (USD) dependiendo del tamaño de la unidad.
- Enfriá y no sólo recircula el aire viciado y caliente.
- Enfriá justo donde usted lo necesita.
- Enfrián hasta 371 metros cuadrados, con la unidad más grande.
- Enfriá sin utilizar productos químicos.
- Enfriá económicamente con eficiencia, uso eficaz de los recursos.

Qu'est-ce que le refroidissement par évaporation?

Rappelez-vous le froid de vent frappant votre peau après la baignade sur une journée chaude? C'est naturel de refroidissement par évaporation.

Comment fonctionnent ces unités?

Port-A-Cool® unités portable de refroidissement par évaporation utiliser le même procédé de refroidissement naturel, à l'aide d'air forcé plus gorgés d'eau par évaporation tapis de refroidissement pour réduire la température jusqu'à 16.7° C

Pourquoi choisir Port-A-Cool® unités?

- Port-A-Cool® partout la climatisation standard est inefficace ou est à un coût prohibitif
- Coût horaire des centimes seulement (en fonction de la taille du produit)
- Partout où la chaleur est élevée et l'air vicié
- Partout où vous avez besoin de confort
- Du confort jusqu'à 4000 pieds carrés (371m²)
- Port-A-Cool® fonctionne sans ajout d'aucun produit chimique
- Port-A-Cool® est très économique et fournit un rendement sans pareil



KÜÜL® PADS

A KÜÜL® pad is the highest quality rigid cooling media on the market today. Specifically, KÜÜL® pads are constructed with a heavier, virgin quality kraft paper containing a higher resin content which provides effective and efficient cooling while giving KÜÜL® pads greater durability, strength and longevity. Every Port-A-Cool® unit is equipped with genuine KÜÜL®



pads media for the most effective evaporative cooling possible.

El panel de papel KÜÜL® es el medio de

enfriamiento rígido de mayor calidad hoy en día. Específicamente se fabrican con el papel kraft virgen de mayor gramaje y calidad, contienen una mayor cantidad de resinas, que proporcionan un efectivo y eficiente enfriamiento al ambiente y proporcionan mayor durabilidad, fuerza y resistencia a los paneles KÜÜL®. Cada unidad Port-A-Cool®, está equipada con paneles KÜÜL®. Cada unidad Port-A-Cool®, es equipada con paneles KÜÜL® para lograr el mas efectivo sistema de enfriamiento posible.

A présent les panneaux KÜÜL® sont les performants du marché. Ils sont construits spécifiquement à base



de papier kraft de haute qualité plus pur et durable avec un contenu en résine plus élevé qui proportionne

un refroidissement plus efficace ainsi qu'une longue durabilité et résistance. Toutes les unités Port-A-Cool® sont équipées avec des panneaux KÜÜL® afin de faire d'elles des systèmes les plus efficaces possibles pour le confort et le bien-être.



230V-60Hz units



on 230v / 50 hz units



48" Model



PAC2K482S

48" Two Speed

- 40 gal. / 150 L Water Capacity
- Up to 20,000 CFM / 33,900 m³/hr
- 4,000 sq ft / 370 m² cooling capacity



36" Models



PAC2K36HPVS



Also available
in Three Speed
Model
PAC2K363S
(not shown)



PAC2K361S

36" Single Speed

- 32 gal. / 120 L
Water Capacity
- 9,600 CFM / 16,300 m³/hr
- 2,500 sq ft / 230 m²
cooling capacity

36" Three Speed

- 32 gal. / 120 L
Water Capacity
- 9,600 CFM / 16,300 m³/hr
- 2,500 sq ft / 230 m²
cooling capacity

36" Variable Speed

- 32 gal. / 120 L
Water Capacity
- 10,100 CFM / 17,000 m³/hr
- 2,650 sq ft / 240 m²
cooling capacity

24" Model



PAC2K24HPVS

24" Variable Speed

- 14 gal. / 50 L Water Capacity
- 6,700 CFM / 11,300 m³/hr
- 1,800 sq ft / 160 m² cooling capacity



16" Models



PAC2K163SHD
Also available in variable speed PAC2K16HPVS

16" Heavy Duty

- 3 gal. / 10 L
Water Capacity
- 3,900 CFM / 6,600 m³/hr
- 900 sq ft / 80 m²
cooling capacity

16" Vertical Tank

- 42 gal. / 160 L
Water Capacity
- 3,900 CFM / 6,600 m³/hr
- 900 sq ft / 80 m²
cooling capacity



PAC163SVT