



SPM45UEA

SPM30UEA

SPM20UEA

Symphony Mobile Evaporative Coolers are small in size and big in performance. Perfect for home, office, commercial and industrial spot cooling solutions including: Outdoor dining • restaurants • manufacturing facilities • warehouses • garages • automotive shops • kennels • stables • dry cleaners • laundry facilities • hotels • resorts • construction sites • outdoor tent events • sporting events • patios • green houses • any other application where spot cooling is desired. You'll love the economical comfort of Symphony Mobile coolers.

Los enfriadores evaporativos móviles de Symphony son pequeños en tamaño, pero grandes en desempeño y son recomendables para usarse en: Comedores exteriores • restaurantes • maquiladoras • almacenes • cocheras • talleres automotrices • veterinarias • granjas • tintorerías • lavanderías • hoteles • centros recreativos • construcciones • carpas • eventos deportivos • patios • invernaderos y otras aplicaciones donde se requiera enfriar el aire. Te encantará la comodidad a bajo costo de los enfriadores móviles de Symphony.



The Quick, Easy And Affordable Solution.  
For Spot Cooling – Indoors or Out!  
Premium Rigid Media.

La más Rápida, Fácil y Económica Solución.  
para Enfriar – ¡Interiores o Exteriores!  
Media Rígida de Alta Eficiencia.

- Blower wheel design for maximum air velocity.
- Adjustable louvers for variable air distribution \*
- Cool, quiet comfort.
- Manual fill or hose connection for continuous water supply.

- Turbina diseñada para máxima velocidad.
- Rejillas ajustables para mejor distribución del aire \*
- Confort fresco y silencioso.
- Suministro de agua manual o conexión a manguera para un constante llenado de agua.

## Features

**HOSE CONNECTION** - To maintain continuous water supply

**HEAVY DUTY CASTERS** - For ease of mobility

**MOTOR** - 2-speed blower motor

**COOLING PAD** - Premium rigid media on SPM20, 30 & 45

## Características

**CONEXIÓN PARA MANGUERA** - Para mantener un suministro continuo de agua

**RUEDAS PARA USO RUDO** - Para su fácil desplazamiento

**MOTOR** - Motor de turbina de 2 velocidades

**FILTROS DE ALTA EFICIENCIA** - Media rígida en modelos SPM20, 30 y 45

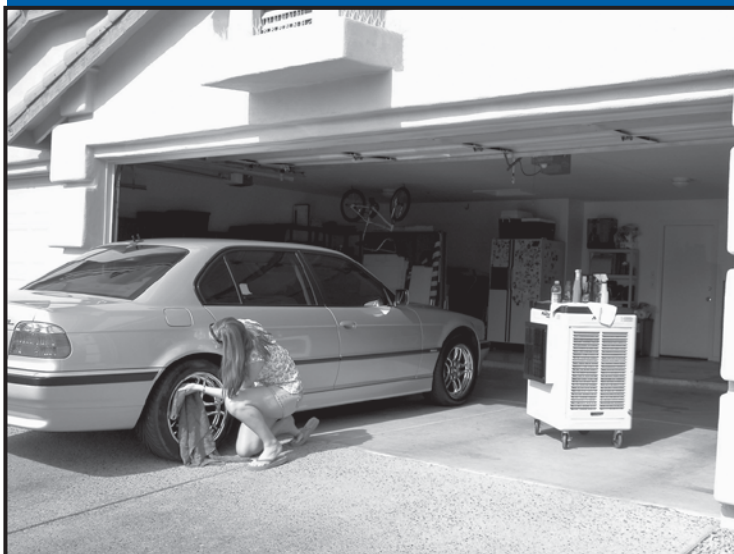


\* On select models / En algunos modelos

From garages to patios, workshops to light industrial applications, our evaporative coolers are completely mobile ...ready to roll, ready to cool, ready to use.

Anywhere!

Desde su uso para patios, garages, talleres, hasta para la pequeña industria, nuestros enfriadores evaporativos son completamente portátiles ...listos para moverse, listos para enfriar, listos para usarse. ¡En todas partes!



- **Low cost cooling:**  
*Economical cooling where air conditioning is not practical.*
- **Completely portable:**  
*No installation or wiring needed.*
- **Full range of models:**  
*For any cooling need.*
- **Effective anywhere:**  
*Cools even in humid areas.*
- **Enfriamiento a bajo costo:**  
*Enfriamiento a bajo costo donde el aire acondicionado no es práctico.*
- **Completamente portátil:**  
*No se necesita instalación o cableado.*
- **Amplia gama de modelos:**  
*Para cada necesidad de enfriamiento.*
- **Eficientes en todas partes:**  
*Enfría aún en zonas húmedas.*

#### What is evaporative cooling?

Nature's most efficient means of cooling is through the evaporation of water. A simple example is the cooling you feel when stepping out of a swimming pool. Water evaporates quickly from your body, taking heat with it. Our coolers draw hot air through wet pads using a blower wheel. As water evaporates from the pads it takes heat from the air with it, resulting in up to 30 degree cooler air being discharged from the cooler.

#### Isn't evaporative cooling just for dry desert climates?

While evaporative cooling is especially well-suited for dry desert climates it is also effective in more humid areas around the U.S. The laws of nature are such that as temperatures rise, relative humidity levels drop. That means as temperatures rise during the day (typical working hours), by mid-day humidity levels are well within the range where Symphony Mobile Coolers can provide relief from the heat anywhere.

#### What is so special about the high efficiency pad?

The high efficiency evaporative pad is constructed of special cellulose material designed to give high absorbency with strong resistance to deterioration. The cross-fluted design continually directs water to the air-entering side, inducing a highly turbulent mixing of air and water for optimum evaporation.

#### ¿Qué es el enfriamiento por evaporación?

La forma más eficiente de enfriamiento en la naturaleza es a través de la evaporación del agua. Un ejemplo sencillo de enfriamiento es cuando usted sale de una alberca, el agua se evapora rápidamente, extrayendo el calor. Nuestros enfriadores hacen pasar el aire caliente a través de filtros húmedos usando una turbina o aspas. Como el agua se evapora de los filtros, extrae el calor del aire, dando como resultado una diferencia de 30F menos de temperatura.

#### ¿No es el enfriamiento evaporativo exclusivo para climas desérticos?

El aire evaporativo es recomendable para climas desérticos, sin embargo también es efectivo en varias zonas húmedas de los E.U. La leyes de la naturaleza indican que, a medida que la temperatura se eleva, los valores de humedad relativa bajan. Esto significa que mientras que la temperatura aumenta durante el día (durante el horario de trabajo), el nivel de humedad, para mediodía, está a un nivel en el cual los enfriadores evaporativos Symphony pueden proporcionarle confort en cualquier lugar.

#### ¿Qué tiene de especial el filtro de Alta Eficiencia?

El filtro de alta eficiencia está elaborado con celulosa especial diseñada para ofrecer gran absorción con alta resistencia al deterioro. Su diseño de canales cruzados dirigen continuamente el agua a las paredes laterales, induciendo una mezcla de alta turbulencia de aire con agua para una evaporación óptima.

	<b>SPM20UEA</b> 2,000 cfm 9"x9" blower/turbina	<b>SPM30UEA</b> 3,000 cfm 12"x12" blower/turbina	<b>SPM45UEA</b> 4,500 cfm 16"x12" blower/turbina
Blower motor/Motor de turbina	1/8 HP-2 speed/2 vel.	1/3 HP-2 speed/2 vel.	1/2 HP-2 speed/2 vel.
Drive system/Sistema de Transm.	Direct drive/Directa	Direct drive/Directa	Belt drive/Banda
Electrical* / Especific. Eléctricas 120 Volt 60 Hz	3.6 amps	5.5 amps	7.5 amps
Dimensions/Dimensiones (Width x Dept x Hight) (Ancho x Prof. x Alto)	22" x 20" x 34 <sup>1/2</sup> "	27x 24 <sup>1/2</sup> " x 38 <sup>1/2</sup> "	30" x 34" x 41 <sup>1/2</sup> "
Shipping weight/Peso empacado	65 lbs.	95 lbs.	135 lbs.
Water capacity/Capacidad de agua	5 gallons	7.5 gallons	12 gallons
Max. area cooled*/Área máx. de enfriado	700 sq ft.	1,000 sq ft.	1,400 sq ft.

## impco

11001 North 24th Avenue, Suite 601  
Phoenix, Arizona 85029, U.S.A.  
email: [customerservice@impcoaircoolers.com](mailto:customerservice@impcoaircoolers.com)

Since Impco, follows a policy of continuous product improvement, we reserve the right to change specifications and design without notice.  
© 2009 All rights reserved, Impco, S. de R.L. de C.V.  
[www.impcoaircoolers.com](http://www.impcoaircoolers.com)

Debido a la constante política de mejoramiento de productos de Impco, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones y diseño sin previo aviso.  
© 2009 Todos los derechos reservados, Impco, S. de R.L. de C.V.  
[www.impcoaircoolers.com](http://www.impcoaircoolers.com)