

CLIMATIZADORES EVAPORATIVOS PORTÁTILES

CARACTERÍSTICAS

Los enfriadores evaporativos portátiles son dispositivos que pueden enfriar el aire utilizando la evaporación del agua.

El agua se hace pasar a través de un panel y el aire caliente, que pasa a través del agua, libera su calor y se enfría.

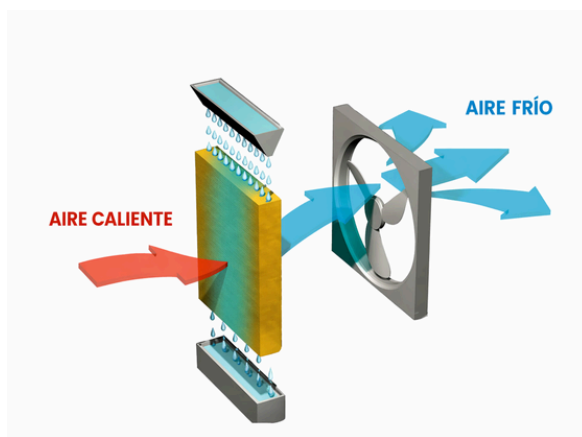
Nuestros dispositivos están equipados con una lámpara UV para la desinfección del agua, y son extremadamente fáciles de usar y mantener. Cuentan con un sistema operativo sencillo que incluye un tanque lleno de agua, una bomba y paneles evaporativos de celulosa fácilmente desmontables y lavables.

Perfecto para ambientes exteriores y para espacios interiores que no pueden ser delimitados por puertas.

Tienen un consumo energético y económico muy bajo, se adaptan perfectamente a cualquier contexto industrial, doméstico o artesanal incluso con sustancias químicas, asegurando una mayor recirculación del aire y la eliminación de humos, olores y calor producidos por las máquinas en funcionamiento.

Se recomienda desinfectar el dispositivo, especialmente si el área circundante está llena de polvo o si el agua tiene altos niveles de cal. Obviamente, usar agua que no proviene de fuentes limpias no garantiza un aire saludable.

- Alta capacidad de enfriamiento
- La gama EVC de enfriadores evaporativos portátiles son altamente eficientes, potentes y fáciles de usar.
- La instalación toma solo unos minutos y las unidades están listas para usar de inmediato
- Marco resistente a los rayos UV y la corrosión para una mayor durabilidad y sostenibilidad
- Tres velocidades de ventilación
- Consumo de energía muy bajo
- Plug and play
- Panel de control disponible con pantalla LCD
 - Gran tanque de agua y conexión de manguera para llenado automático
- Desconexión automática por falta de agua para proteger la bomba de elevación
- Reinicio automático automático después de un fallo de energía corriente
- Filtro de aire lavable



EVC10

		HUMEDAD RELATIVA																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
TEMPERATURA DEL AIRE DE ENTRADA	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C	
	32°C	18°C	18°C	19°C	21°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	30°C	
	35°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	26°C	27°C	28°C	29°C	29°C	30°C				
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C	31°C						
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C								
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C									
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C										
	49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C											
52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C													

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	EVC10
CAUDAL DE AIRE	m3/h	1.200
LÁMPARA ULTRAVIOLETA BACTERICIDA	-	SI
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	V/Hz	230/1/50
TIPO DE CONEXIÓN	-	SCHUKO
POTENCIA DEL MOTOR	W	20
VELOCIDADES VENTILADOR	-	3
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	L	18
CONEXIÓN DIRECTA DE AGUA	-	SI
CONTROL DEL NIVEL DE AGUA	-	SI
DIMENSIONES	mm	385X750X315
PESO	Kg	13

CHARACTERISTICS

Portable evaporative coolers are devices that can cool the air using the evaporation of water. Water is made to slide through a panel and the hot air, passing through the water, releases its heat and cools down.

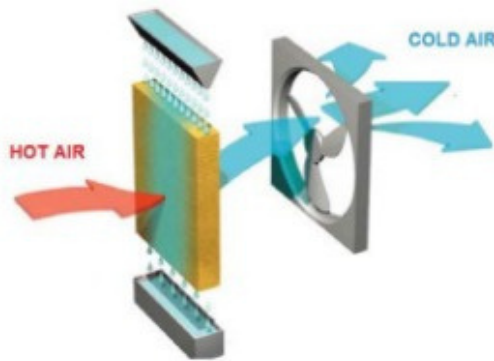
Our devices are equipped with a UV lamp for water sanitization, and are extremely easy to use and maintain. They feature a simple operating system that includes a tank filled with water, a pump, and easily removable and washable cellulose evaporative panels.

Perfect for outdoor environments and for indoor spaces that cannot be delimited by doors. They have very low energy and economic consumption, they adapt perfectly to any industrial, domestic or artisanal context even with chemical substances, ensuring greater air recirculation and removal of fumes, odors and heat produced by the machines in operation. It is recommended to sanitize the device, especially if the surrounding area is dusty or if the water has high levels of limescale. Obviously, using water that does not come from clean sources does not guarantee healthy air.

- High cooling capacity
- The EVC range of portable evaporative coolers are highly efficient, powerful and simple to use.
- Installation takes just a few minutes and the units are ready for use immediately
- UV and corrosion resistant frame for increased durability and sustainability
- Three ventilation speeds
- Very low energy consumption
- Plug and play
- Control panel available with LCD
- Large water tank and hose connection for automatic filling
- Automatic shut-off due to lack of water to protect the lifting pump
- Automatic restart after a power failure current
- Washable air filter



EVC10



		RELATIVE HUMIDITY																	
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	
INCOMING AIR TEMPERATURE	75°F	54°F	55°F	57°F	57°F	59°F	59°F	63°F	63°F	64°F	64°F	66°F	66°F	68°F	70°F	70°F	72°F	72°F	
	81°F	57°F	59°F	61°F	63°F	64°F	64°F	66°F	68°F	68°F	70°F	72°F	72°F	73°F	75°F	75°F	75°F	77°F	
	84°F	61°F	63°F	63°F	65°F	66°F	68°F	70°F	72°F	72°F	73°F	75°F	75°F	77°F	77°F	79°F	81°F		
	90°F	64°F	64°F	66°F	68°F	70°F	72°F	73°F	75°F	77°F	77°F	79°F	81°F	82°F	82°F	84°F	86°F		
	95°F	66°F	68°F	70°F	72°F	73°F	75°F	79°F	79°F	81°F	82°F	84°F	84°F	86°F					
	100°F	70°F	72°F	73°F	75°F	77°F	79°F	82°F	82°F	84°F	86°F	88°F	88°F						
	106°F	72°F	73°F	77°F	79°F	81°F	82°F	86°F	88°F	90°F	90°F								
	111°F	75°F	77°F	81°F	82°F	84°F	86°F	90°F	91°F										
115°F	79°F	81°F	84°F	86°F	88°F	91°F	93°F												
120°F	81°F	82°F	86°F	90°F	91°F	93°F	95°F												
126°F	82°F	86°F	90°F	91°F	93°F	95°F													

CHARACTERISTICS	UNIT	EVC10
AIR FLOW	m3/h	1.200
BACTERICIDAL UV LAMP	-	AND
POWER SUPPLY	V/Hz	230/1/50
CONNECTION TYPE	-	SCHUKO
ENGINE POWER	IN	20
FAN SPEED	-	3
TANK CAPACITY	L	18
DIRECT WATER CONNECTION	-	AND
WATER LEVEL CHECK	-	AND
DIMENSIONS	mm	385X750X315
WEIGHT	Kg	13