A

CLIMATIZADOR EVAPORATIVO AIR-EVA-16000

CARACTERISTICAS TECNICAS.

Los enfriadores evaporativos portátiles AIR-EVA-16000 son equipos ideales para climatizar de forma totalmente natural y con el mínimo consumo eléctrico locales de todo tipo con una superficie de hasta 180m2.

Para enfriar el aire se usa la tecnología de enfriamiento evaporativo que consiste en hacer pasar el aire exterior por unos paneles humedecidos en agua, al pasar el aire por esta zona se enfría y aumenta su humedad. El aire tratado es impulsado por un ventilador en el interior del local y, a base de ir renovando el aire interior, se alcanza la temperatura de confort.

La potencia eléctrica necesaria s un 80% inferior a los sistemas de aire acondicionado tradicional y al usar el agua como elemento refrigerante evita la emisión de gases nocivos al medio ambiente.

» Estructura fabricada en polipropileno de gran espesor con protección ultravioleta.

» Modos de funcionamiento: Cooling—Ventilación—Extracción.

» Funcionamiento Manual o Automático con programación horaria.

» Mando a distancia multifunción con control de temperatura y humedad.

» Pre enfriamiento y post ventilación para los paneles de enfriamiento.

» Electroválvula de entrada de agua.

» Sensor de nivel y vaciado automático.

» Limpieza automática programable.

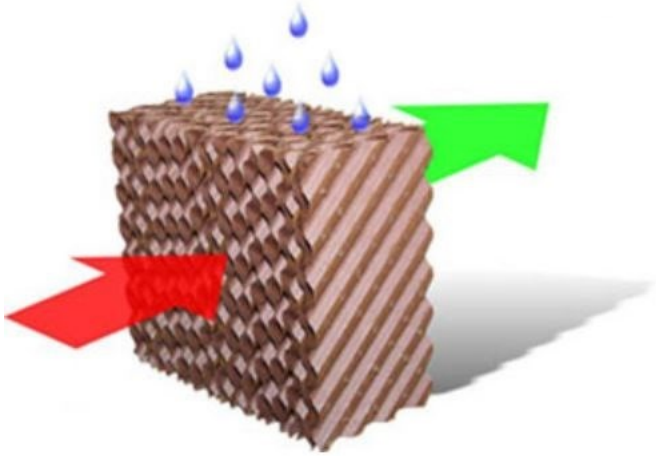
» Paneles enfriadores tipo 5090 de 100mm de espesor.

» Ventilador axial de 16 velocidades.

» Filtro anti insectos.

» Ruedas de transporte con freno.

» Display multifunción y mando a distancia.



MODELO	DIEMENSIONES EXTERIORES (Ancho x Fondo x Alto)	CAUDAL DE AIRE (m3/h)	DEPÓSITO DE AGUA (L)	CONSUMO DE AGUA (L/h)	PESO EN VACÍO (Kg)	PESO CON AGUA (Kg)	PRECIO
AIR-EVA-16000	1160 x 1160 x 1760	16.000	23	12-20	80	103	