

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Los enfriadores evaporativos portátiles AIR-EVA-8000 son equipos ideales para climatizar de forma totalmente natural y con el mínimo consumo eléctrico locales de todo tipo con una superficie de hasta 80m².

Su principio básico de funcionamiento es el de aspirar el aire del local con puertas o ventanas abiertas y hacerlo pasar por unos paneles enfriadores humedecidos de agua, una vez el aire pasa por este panel se enfría y aumenta su humedad.

Una vez realizado este proceso, el aire es impulsado en el interior del local a climatizar en base a las renovaciones y extracción de aire adecuados, se alcanza una temperatura de confort agradable y una calidad del aire interior adecuada para las personas.

Los climatizadores evaporativos AIR-EVA-8000 disponen de hasta 3 velocidades de funcionamiento del ventilador y desarrollan un caudal de aire de 5.300 a 8000 m³/h, su capacidad de enfriamiento es adecuada para locales de hasta 80m². Para mayores superficies se pueden instalar más unidades.

Su funcionamiento es totalmente ecológico debido a que no se usa ningún tipo de gas refrigerante además de precisar un 80% menos de energía eléctrica respecto a equipos de aire acondicionado convencional.

Otro aspecto a tener en cuenta, es la renovación constante del aire interior que garantiza eliminar ambientes viciados de olores, humos y bacterias.

- » Estructura exterior fabricada en polipropileno con protección UV.
- » Ventilador silencioso de 3 velocidades.
- » Control electrónico intuitivo con mando a distancia.
- » Modo funcionamiento VENTILADOR o COOLING.
- » Temporizador de funcionamiento de 1h a 9h.
- » Alarma sonora al detectar la falta de agua en el depósito.
- » Indicador de temperatura y humedad del aire impulsado.
- » Paneles enfriadores de alta eficiencia.
- » Bomba de agua con interruptor de nivel.
- » Carga de agua manual o directa de la red.
- » Ionizador para aumentar la calidad del aire.
- » Depósito de agua de gran capacidad con indicador de nivel.
- » Filtros de admisión de aire anti insectos.
- » Rejilla de impulsión de doble deflexión con movimiento automático a derecha/izquierda.
- » Ruedas de transporte con freno.
- » Conexión de agua de 1/2".



MODELO	DIEMENSIONES EXTERIORES (Ancho x Fondo x Alto)	CAUDAL DE AIRE (m ³ /h)	DEPÓSITO DE AGUA (L)	CONSUMO DE AGUA (L/h)	PESO EN VACÍO (Kg)	PESO CON AGUA (Kg)	PRECIO
AIR-EVA-8000	800x480x1380	5.300-8.000	57	9-11	31	88	