

Enfriador Evaporativo

Categoría: Enfriador

Marca: MS HVACR

Usos: Espacios amplios



Más detalles

El enfriamiento evaporativo es el proceso donde se enfría el agua a través de la evaporación del agua. Debido a la gran cantidad de calor que necesita esta para pasar de estado líquido a gaseoso este proceso baja la temperatura de los espacios, además de retener olores.

**AIRE DE SALIDA
INFERIOR**



FICHA TÉCNICA

Enfriador de aire evaporativo XZ-23BR

CARACTERÍSTICAS



**6 MESES
GARANTÍA**

- Motor 100% cobre
- Excelente diseño
- Permite la recirculación del aire y elimina olores.
- Gran rendimiento
- Salida de aire superior

Especificaciones técnicas

Potencia:	1500W
Flujo:	23.000m3/h
Capacidad:	100L
Área de enfriamiento:	230-280m2
Fuente de alimentación:	220v/50HZ
Peso:	72kg
Incluye:	Control Remoto con convertidor de frecuencia
Tamaño máquina:	110X110X114cm
Ruido:	≤60

AHORRO
DE
ENERGIA

BAJO
IMPACTO
AMBIENTAL

FACIL
DE
UTILIZAR

Enfriador Evaporativo

Categoría: Enfriador

Marca: MS HVACR

Usos: Espacios amplios



FICHA TÉCNICA

Enfriador de aire evaporativo XZ-23BR

Tabla comparativa

 Tabla de comparación			
			
Precio/valor	Económico	Costoso	Barato
Uso de energía	Menor	Alto	Menor
Eficacia	Enfriar	Calentar/enfriar	Solo Ventosa
Ecológico	Si	No	Si
Eco- friendly	Si	No	No
Zonas muy húmedas	No funciona bien	Funciona bien	Funciona bien
Requisito de instalación	No	Si	No
Mantenimiento diario	Solo para el llenado agua	No requiere	No requiere
Aire fresco	Si	No	No
Portabilidad	Si	No	Si
Uso interior/ exterior	Interior y exterior	Solamente interior	Interior y exterior

Funcionamiento

- **Una bomba hace circular el agua del depósito** hasta un filtro especial que se humedece considerablemente.
- **El nivel del agua se controla mediante un flotador.** El líquido recircula dentro del enfriador, pero, al enfriar el aire, se produce un proceso de evaporación, por lo tanto, el agua se va consumiendo.
- **El enfriamiento es directamente proporcional al agua evaporada o consumida.** La turbina o ventilador, absorbe el aire caliente del exterior y lo canaliza a través del filtro. Al pasar por el filtro, el aire se enfría por el proceso de la "evaporación".

Tipo de instalación

