Enfriador Evaporativo
Categoría: Enfriador
Marca: MS HVACR
Usos: Espacios amplios



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.











# FICHA TÉCNICA Enfriador de aire evaporativo XZ-40Ri

### **CARACTERISTICAS**



- Motor 100% cobre
- Gran rendimiento
- Color blanco y celeste
- Incluye Ice Box, para obtener un aire más refrescante

## Especificaciones técnicas

Potencia:	130W
Flujo:	4.000m3/h
Capacidad:	40L
Área de enfriamiento:	20-50m <sup>2</sup>
Fuente de alimentación:	220v/50HZ
Niveles:	3
Incluye:	Mando Remoto
Tamaño máquina:	50x36x101cm
Ruido:	≤60







Enfriador Evaporativo
Categoría: Enfriador
Marca: MS HVACR
Usos: Espacios amplios









## FICHA TÉCNICA Enfriador de aire evaporativo XZ-40Ri

## Tabla comparativa



## **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".

