

















EQUIPO MIST MURO HOME PARA HOGAR

CÓDIGO 118000018

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cortina de pulverización que produce enfriamiento por evaporización.
- Método simple y efectivo.
- El agua requiere de calorías para evaporarse.
- El aire es más fresco según más agua se evapora.
- En condiciones de aire seco la temperatura puede reducirse hasta 10 Cº.
- El cambio de estado de fase líquida a gaseosa requiere gran cantidad de energía, 540 calorías por gramo de agua.

APLICACIONES

· Hogar: casas, terraza, decoración.

DATOS TECNICOS

- Caudal: 0.5 L/min.
- Presión: 50 bar.
- Tipo de bomba: 3WA-720.
- N° de boquillas: 10.
- Diámetro de boquillas: 0.1 mm.
- Tipo de manguera: alta presión.
- Material de manguera: nylon.
- Long. manguera: 15 m.
- Diámetro manguera: 3/8".
- R.p.m.: 2100.
- Potencia: 120 W.
- · Voltaje: 220 V.
- Dimensiones: 395*260*500 mm.
- Peso: 12 Kg

• Antonio Escobar Williams 176 Cerrillos - Santiago

♥ La Serena • Quillota San Fernando

IMPAC - PERÚ

 Carretera panamericana sur Km 199.5, #1279 Sunampe Chincha - Perú **\$ +51 56 59 72 51**

∨entas@impac.com.pe

iVISÍTENOS!







VENTAJAS

- Deja de funcionar cuando cesa el ingreso de agua.
- · Fácil instalación, uso y manejo.
- Bajo consumo de agua y electricidad.
- Temporizador digital para diferentes frecuencias.
- Equipo compacto discreto y silencioso.

FUNCIONAMIENTO

- El enfriamiento evaporativo es un método simple y efectivo, donde el agua requiere de calorías para evaporarse. El aire en el entorno es más fresco mientras más agua se evapora.
- Cuando se evapora el agua, el cambio de estado de fase líquida a gaseosa requiere gran cantidad de energía: 540 calorías por gramo de agua. Esta energía la cede el aire que está en el entorno donde se produce la evaporación. Al ceder energía el aire se enfría y el vapor de agua pasa a formar parte de la masa de aire, que eleva su humedad (o vapor de agua).
- En condiciones de aire seco la temperatura puede reducirse hasta 10 °C sobre el ambiente.

INSTALACIÓN

- Para un enfriamiento óptimo, la altura para instalar un sistema es de 3 metros del suelo como mínimo. A mayor altura, el beneficio del enfriamiento se reduce y a menor altura, se corre el riesgo de sentir salpicaduras. La distancia estándar para los sistemas de alta presión, es de 1 metro.
- Una menor distancia produce sobreposición de los chorros provocando condensación prematura v reduciendo la posibilidad del máximo enfriamiento. Una mayor distancia produce áreas no tratadas de la cortina, que permitirían penetrar el aire caliente sin ser tratado y reduciendo el poder refrescante.
- El equipo se detiene automáticamente al no tener agua.

SUCURSALES





