

# CHR | S

**Deshumidificador  
con Bomba de Calor  
Desecante de CO<sub>2</sub>**



**La solución inteligente para el problema de condensación**

[www.mayekawa.com.mx](http://www.mayekawa.com.mx)

Síguenos como  
Mayekawa de México en:



Only ONE   
**MAYEKAWA**  
**MYCOM**

# ¿PROBLEMAS DE CONDENSACIÓN?

# CHRIS

# ES LA SOLUCIÓN



**CHRIS** hace posible deshumidificar en circunstancias de baja temperatura con una operación de mayor ahorro de energía aplicando una bomba de calor que utiliza dióxido de carbono como fuente de calor de regeneración. **CHRIS** tiene un COP total de más de 6 que disminuye drásticamente el consumo de energía. Además se utiliza refrigerante natural de dióxido de carbono, amigable con el ambiente.

## CHRIS ASEGURA LA DESHUMIDIFICACIÓN EN CIRCUNSTANCIAS DE BAJA TEMPERATURA

El aire seco deshumidificado a través de la rueda de panal se enfría por bomba de calor CO<sub>2</sub>, devolviendo el aire enfriado al interior logrando deshumidificación en circunstancias de baja temperatura.

## PREVENCIÓN DE CONDENSACIÓN

La adopción del método de rueda de panal absorbe la humedad en el aire, **CHRIS** realiza la deshumidificación en aplicaciones de baja temperatura.

## CIRCUNSTANCIA SANITARIA

**CHRIS** también evita la acumulación de moho y óxido.

## AHORRO DE ENERGÍA

**CHRIS** utiliza una bomba de calor, que realiza refrigeración y calefacción por sí mismo reduciendo drásticamente el consumo de energía de toda la unidad.

## CASO DE ÉXITO

### NIPPON LOGISTIC CENTER, INC.

Se instaló **CHRIS** en las salas de recepción y despacho. El viento húmedo soplaba del suroeste. **CHRIS** previene la condensación y también es eficaz para el mantenimiento del edificio. CHRIS ayuda a prevenir la condensación causada por el aire húmedo del exterior (temperatura por debajo de cero grados).

**Antes:** La condensación era tan mala que había charcos en el suelo.

**Después:** No sólo se logró evitar la condensación, también es muy efectivo para el mantenimiento del edificio

