



ENFRIADORAS DE AGUA

Sólo frío Modelo FOCS

DESCRIPCIÓN

Enfriadora de agua condensada por aire, ventiladores axiales, refrigerante ecológico y compresores de tornillo.

CARPINTERÍA

Construida en aluminio intemperie sobre bastidor de acero laminado, galvanizado o metalizado de primera calidad, ideal para instalación en espacios abiertos, cubiertas, terrazas, jardines, etc...

Su diseño mediante paneles desmontables con cierre rápido hace sencillo y cómodo el acceso al interior de la unidad. Estas unidades están dotadas de una cámara independiente para alojar los compresores y el cuadro eléctrico, y se suministran con revestimiento interno de material aislante termoacústico con el fin de lograr un perfecto aislamiento con el exterior.



MAQUINARIA

INSTALACIONES DE FRIO

ENFRIADORAS DE AGUA

Sólo frío Modelo FOCS

EVAPORADOR

De expansión directa, con circuitos frigoríficos independientes, con carcasa de acero y haz tubular de cobre con horquilla en forma de "U".

Incorpora válvula de purga, drenaje y tomas de presión en lado gas y en entrada y salida de agua. Exteriormente va recubierto con material termoaislante de poliuretano.

BATERÍA CONDENSADORA

Dimensionada ampliamente con elevada superficie de intercambio para un consumo reducido de energía, construida en tubo de cobre y aletas de aluminio.

VENTILADOR CONDENSADOR

Tipo axial, montado para flujo de aire vertical y funcionamiento a baja velocidad periférica, para asegurar un nivel sonoro reducido. Equilibrados estática y dinámicamente y accionados por motor eléctrico de 6 polos, directamente acoplados con tipo de protección IP-54, aislamiento clase F y protección térmica. Estos ventiladores van protegidos contra los contactos del exterior, por una rejilla de alambre tratado exteriormente.

CIRCUITO FRIGORÍFICO

Realizado en tubo de cobre frigorífico, entre sus componentes se incluye: válvula de líquido, filtro deshidratador de líquido desmontable y antiácido, visor de líquido con indicador de humedad, válvula solenoide de líquido, válvula de expansión termostática con ecualizador externo, válvulas de servicio en alta y baja presión y presostatos de alta y baja presión.

