



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e
Islas del Atlántico Sur
República Argentina

PODER JUDICIAL

"2020 – Año del General Manuel Belgrano"

Ref. Expte. Nº 49.927/20 SSA – STJ

ANEXO (PEDIDO 284/2020)

2 (dos) equipos de refrigeración tipo Sistemas Separados Westric DC- CX 005 de 5 TRN

- Características Mínimas Generales
- Compresor: con protector térmico que lo protege contra la elevación anormal del consumo eléctrico y de temperatura.
- Control Electrónico de Condensación (CVTR): dispositivo que permite que la unidad pueda funcionar con baja temperatura exterior. Un sensor de presión o temperatura controla las condiciones del gas en la serpentina condensadora, y permite que el sistema electrónico module la velocidad del ventilador del condensador.
- Filtro Deshidratador: filtro de línea de líquido del tipo molecular de primera calidad. Este accesorio elimina toda posibilidad de humedad e impurezas en el circuito de refrigeración asegurando una larga vida útil de todos sus componentes
- Filtro de Aire: Son del tipo lavable, aseguran la limpieza del aire que circula por el evaporador.
- Gabinete: Construidos en chapa galvanizada y prepintada lo que les confiere una larga vida útil, libre de mantenimiento.
- Llaves de Servicio: ubicadas en la línea de succión y en la de líquido permiten controlar las presiones, cargar o descargar gas refrigerante etc.
- Motores Eléctricos: Funcionamiento libre de fallas en servicio continuo y que cuenten con rodamientos de bolas blindados.
- Presostato de Alta: Actúa cuando la presión del condensador alcanza valores elevados, por algún problema en el funcionamiento del sistema de condensación.
- Presostato de Baja: Actúa cuando la presión del evaporador baja de un determinado valor, como consecuencia de falta de gas o de alguna otra anomalía.
- Serpentinillas: Las serpentinillas evaporadas, constituidas por aletas de aluminio y tubos de cobre electrolítico expandidos mecánicamente que aseguren una eficiente transferencia de calor aun en las condiciones más rigurosas. Los cabezales de las mismas deben ser de aluminio – a fin de eliminar los efectos de la corrosión y asegurar una larga vida útil de las unidades libre de mantenimiento.
- Tablero eléctrico incorporado: Las unidades deben ser provistas de un completo tablero eléctrico de comando y maniobra.
- Ventiladores del Evaporador: De tipo centrífugo en todas las capacidades. Son como transmisión directa lo que asegura un funcionamiento suave y de muy bajo nivel de ruido. Los ventiladores centrífugos de doble entrada y dimensiones generosas permiten obtener elevados caudales de aire a muy bajas velocidades y dan como resultados un muy bajo nivel de ruido de las unidades.