

En funcionamiento la nueva instalación de Grupo DISCO en Carrefour Market de Alcorcón, Madrid.

Octubre 2016

Tras de una serie de visitas de responsables del departamento técnico y de obras de Carrefour España a nuestra fábrica de equipos frigoríficos, en Torrejón de Ardoz, para conocer en detalle el diseño y características técnicas de nuestras unidades Súper ZXD Dúo, se decidió por su parte, realizar tres instalaciones con estos equipos de refrigeración, en los Carrefour Market de Parque de Lisboa en Alcorcón, Paseo de las Acacias y Plaza de Lavapiés. Actualmente ya se encuentra en funcionamiento la instalación del Carrefour Market del Parque de Lisboa de Alcorcón con los siguientes equipos:



Servicios de media temperatura 70 Kw

Dos unidades SZXD-114, una unidad SZXD-152. Todas incorporan paso automático a manual, recuperador de calor y ventiladores de sobrepresión potenciados a 180 pascales.

Servicios de baja temperatura 25 Kw

Dos unidades SZXBD-36, con paso de automático a manual y con ventiladores de sobrepresión potenciados a 180 pascales.

La instalación ha sido realizada a la perfección en un tiempo record, por la empresa Cofrico S.L, empleando el gas refrigerante R-449.

Según el responsable técnico de Cofrico S.L, las principales características/prestaciones que fueron valoradas por el cliente para la instalación de las

unidades Súper ZXD del Grupo DISCO fueron las siguientes:

- Funcionamiento en manual por presostatos ante cualquier fallo del control electrónico.
- Posibilidad de utilización de diversos refrigerantes.
- Compresores Copeland Scroll Digital de Emerson que proporcionan una precisa modulación continua de la producción frigorífica.
- Condensadores tipo microcanal, lo que se reduce significativamente la carga de gas refrigerante.
- Sobrepresión en los ventiladores de hasta 180 Pa, que permite su ubicación en salas de máquinas con problemas para admisión y salida de aire de condensación.
- Incorpora el protocolo de comunicación modbus en su electrónica de control.



- Equipos muy bien aislados con bajo nivel sonoro.
- Muy compacto y de reducidas dimensiones.
- Plazo de entrega inmediato, contra stock.

En funcionamiento la nueva instalación de Grupo DISCO en Carrefour Market de Alcorcón, Madrid.

Octubre 2016

- Equipos totalmente terminados y listos para funcionar, siendo su instalación muy sencilla, diseñados para concepto de plug&play.
- Mantenimiento sencillo por mecánico frigorífico.
- Disponibilidad de repuestos en cualquier almacén de refrigeración.

Las unidades han funcionado de manera absolutamente satisfactoria desde su puesta en marcha, en condiciones de trabajo muy complicadas por su ubicación, con trazados de tuberías poco habituales y con longitudes de líneas muy importantes.

En el funcionamiento de las unidades, se ha comprobado in situ que con una entrada de aire de 41 °C, en pleno verano, la temperatura de condensación era de 50 °C con una velocidad del ventilador del 80 %, este factor es una ventaja muy importante de estas unidades cuando se sufren como ahora temperaturas ambientales extremas.

Tanto la dirección de Carrefour Market como los responsables de la empresa instaladora Cofrico S.L han manifestado un alto grado de satisfacción con el funcionamiento de las unidades Súper ZXD del Grupo DISCO.

En línea con el profundo compromiso de Carrefour de respeto al medioambiente, la instalación de estas unidades supone un importante ahorro energético, respecto de soluciones tradicionales, estimado entre un 15% y un 20%, así como una reducción del impacto en el calentamiento global, por emisión de Toneladas de CO2 equivalentes, en un 35% aproximadamente. Esta reducción de emisiones está basada en la utilización de gases refrigerantes de bajo GWP, así como en un menor consumo eléctrico.