



SDC

Especialistas en FRÍO INDUSTRIAL para producto fresco

SDC es una empresa especializada en el diseño, puesta en marcha y mantenimiento de instalaciones de frío industrial para el sector hortofrutícola. Su experiencia en el desarrollo de proyectos para este sector son la mejor garantía de eficiencia, economía y seguridad. Todo para cuidar al máximo la calidad de nuestro producto fresco.



Servicios de **mantenimiento** e instalación
llave-en-mano para el Sector hortofrutícola.

- **Cámaras frigoríficas**
 - C.F. de maduración.
 - C.F. de atmósfera controlada.
 - C.F. de enfriamiento rápido.
 - C.F. de conservación.
 - Túneles de congelación.
 - Frío y calor de proceso para la industria agroalimentaria.
- **Instalaciones especiales**
- **Estudios de ahorro energético**
- **Servicio de mantenimiento**



SDC
Frío Industrial







Fecha inicio: 21/10/05

Fecha finalización: 25/11/05

Trabajos realizados:

Cámara frigorífica 1:

Envergadura: 19 x 14 x 4,5 metros.

Temperaturas: 8° C.

Cámara frigorífica 2:

Envergadura: 19 x 16 x 4,5 metros.

Temperatura: 8° C.

Productos a conservar: productos hortofrutícolas.

Datos técnicos

Una central frigorífica formada por 3 compresores BITZER de 40 CV.

Un condensador KOBOL de 474 Kw con 6 ventiladores de 900 mm de diámetro.

4 evaporadores cúbicos ECO de 67 Kw.

Ubicación: Almerimar (El Ejido)





Trabajos realizados:

Cámara frigorífica:

Envergadura: 30 x 20 x 4 metros.

Puerta corredera: 2,8 x 2,2 metros.

Temperaturas: 8° C.

Panel de la cámara de 80 mm. sin suelo.

Productos a conservar: productos hortofrutícolas



Fecha inicio: 26/09/06

Fecha finalización: 21/10/06

Datos técnicos

Central frigorífica compuesta por tres compresores de 35 CV.

Condensador KOBOL de 316 Kw con cuatro ventiladores.

3 evaporadores cúbicos GARCIA-CAMARA de 78 Kw.

Ubicación: Polígono Industrial La Redonda (El Ejido)







Fecha inicio: 14/07/05

Fecha finalización: 26/07/05

Trabajos realizados:

Cámara frigorífica:

Envergadura: 20 x 10 x 4 metros.

Puerta corredera: 2,8 x 2,2 metros.

Temperaturas: 6° C.

Panel de la cámara de 80 mm. sin suelo.

Productos a conservar: productos hortofrutícolas.

Datos técnicos

Un compresor COPELAND de 40 CV.

Un condensador KOBOL de cuatro ventiladores de 630 mm de 133 Kw.

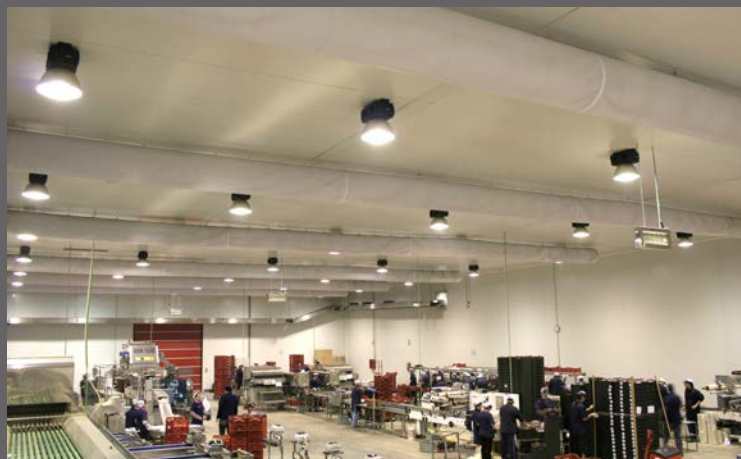
Dos evaporadores cúbicos FRIGA-BOHN de 41Kw.

Ubicación: Balanegra (El Ejido)



SDC

EUROCASTELL



Fecha inicio: 16/08/05

Fecha finalización: 06/10/05

Trabajos realizados:

Almacén:

- Envergadura: 25 x 24 x 6 metros.
- Temperaturas: 15° C.
- Dos evaporadores cúbicos FRIGA-BOHN de 80 Kw.

Sala de manipulación:

- Envergadura: 45 x 24 x 6 metros.
- Temperaturas: 15° C.
- Dos evaporadores centrífugos FRIGA-BOHN de 49 Kw con distribución de aire mediante conducto textil.

Cámara conservación 1:

- Envergadura: 10 x 8 x 4 metros.
- Temperaturas: 6° C.
- Un evaporador cubico FRIGA-BOHN de 35 Kw.

Cámara conservación 2:

- Envergadura: 12 x 10 x 4 metros.
- Temperaturas: 6° C.
- Un evaporador cubico FRIGA-BOHN de 44 Kw.

Cámara de calidad:

- Envergadura: 7 x 5 x 3,5 metros.
- Temperaturas: 6° C.
- Un evaporador cubico FRIMETAL de 13 Kw.

Productos a conservar: productos hortofrutícolas.

Datos técnicos

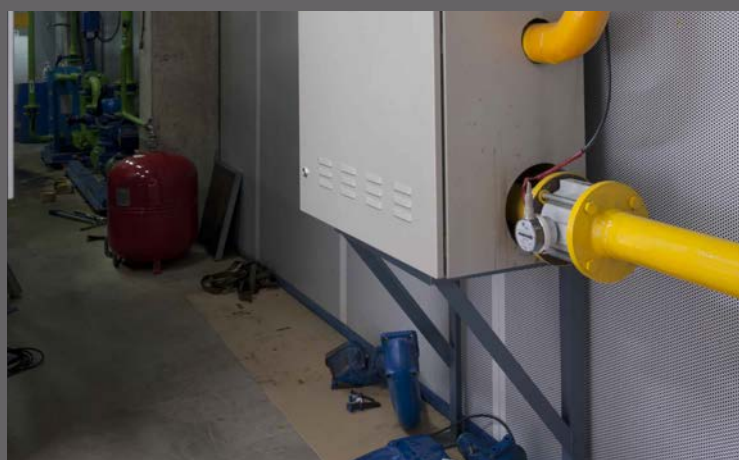
Los recintos frigoríficos están compuestas por paneles de 80 mm sin suelo, cuatro puertas correderas de 2,8 x 2,1 metros y una puerta pivotante de 2 x 1 metros.

Central frigorífica compuesta por dos compresores de 50 CV y 2 compresores de 20 CV.

Condensador KOBOL de 10 ventiladores de 900 mm de diámetros y 604 Kw de potencia.

Ubicación: Castell del Ferro (Granada)







Fecha inicio: 01/01/11

Fecha finalización: 01/13/11

Trabajos realizados:

Instalación de refrigeración mediante agua glicolada de un silo robotizado para almacenamiento de verdura.

La instalación se abastece desde una máquina de absorción alimentada por un motor de cogeneración.

Datos técnicos

5 aero-enfriadores con una potencia total de 800 Kw alimentados con agua glicolada a -3° C.

Ubicación: Polígono Industrial La Redonda (Las Norias de Daza)







Fecha inicio: Junio/02

Fecha finalización: Julio/02

Trabajos realizados:

Cámara frigorífica pre-enfriamiento de entrada de género (hortalizas genéricas) y para temperaturas oscilantes entre 14 y 15° C. La cámara está formada por panel tipo sándwich de poliuretano expandido entre dos placas de acero lacadas en blanco de 100 mm. de espesor. El suelo es el propio firme de la nave.

Datos técnicos

Central de tornillos.

2 compresores de 90 CV/ compresor.

4 evaporadores.

Ubicación: El Ejido.







Fecha inicio: Julio/02

Fecha finalización: Agosto/02

Trabajos realizados:

Recinto para una cámara de pre-enfriamiento (15°C) de entrada de género (hortalizas genéricas) y dos cámaras de enfriamiento rápido (5°C). Están formadas por panel tipo sándwich de poliuretano expandido entre dos placas de acero lacadas en blanco de 100 mm de espesor. El suelo es el propio firme de la nave y cuenta con dos puertas correderas de 2 m x 3 m para las cámaras.

Datos técnicos

3 compresores semi-herméticos alternativos BOCK de 27 CV/ compresor.

2 evaporadores HITEC.

Condensador axial FRIGA-BOHN.

Ubicación: Níjar (Almería)





Frutas Caparrós S.L.

Instalación de cámara de entrada de género con dos equipos semi-herméticos (COPELAND) de 25 CV/ unidad y evaporadores de plafón con temperatura de trabajo de 10 °C.

Villa Grow S.L.

Instalación de dos cámaras independientes, una de 20 CV y otra de 25 CV, donde se manipula todo tipo de producto hortofrutícola, ambas semi-herméticas (COPELAND) y evaporadores cúbicos para una temperatura de trabajo de 8 °C.

Horte Inver S.L.

Instalación de cámara destinada a entrada de género, con compresor semi-hermético de 20 CV (COPELAND) y evaporador cúbico para una temperatura de trabajo de 8 °C.

Rofrasan S.L.

Instalación de cámara con temperatura de trabajo de 8 °C, destinada a la entrada de género, con compresor semi-hermético de 120 CV y evaporador cubico (COPELAND).

Albusol S.A.

Instalación de una sala con un volumen total de 312 m3, tratada con un compresor de 20 CV y un evaporador cúbico.

