

CATÁLOGO



Paneles : El panel modular STESA, consiste básicamente en dos chapas de acero, entre las cuales se inyecta poliuretano a alta presión hasta obtener una densidad de 40 kg./m³, con esto no sólo se consigue una excelente aislación térmica, sino que también se obtiene una rigidez estructural extraordinaria.

Revestimientos : El interior de nuestras cámaras es de chapa de acero galvanizado, y el exterior es de chapa de acero galvanizado y prepintado de color blanco, protegido por un film de polietileno. A pedido, se pueden cambiar una o las dos caras por acero inoxidable o aluminio, combinando estos materiales según necesidad

Espesores : El espesor standard es de 60 mm. para temperaturas de conservación y de 100mm. para bajas temperaturas. Estos espesores son los que mejor equilibran la ecuación costo inicial/consumo de energía, no obstante, bajo pedido, se pueden fabricar paneles entre 30 y 150 mm. de espesor.

Sistema de Unión : Los cierres entre paneles se realizan accionando ganchos excéntricos contenidos en el perímetro de los mismos, esta sencilla operación asegura una perfecta unión en las juntas, que son del tipo "poliuretano desnudo" lo que otorga una completa continuidad del aislamiento y una ausencia total de puentes térmicos. Este sistema elimina el antiguo e inseguro sistema de unión de paneles a través de perfiles de aluminio, chapas y remaches, que además de antiestético, dejaba la estanqueidad de las juntas librada a la presión ejercida por el instalador en el momento del armado.

Acceso : Las puertas pueden ser pivotantes o corredizas, según la necesidad de uso. Los herrajes utilizados son de procedencia europea. En las cámaras para baja temperatura, viene ya instalado un sistema calefactor de burlete, que cumple con las normas de seguridad de la Comunidad Europea.

Troneras : Se proveen para media y baja temperatura con un vano libre de 0,60 x 0,60 mts. y pueden ser montadas en cualquier pared o en la "Hoja de Puerta".

Cortinas de láminas : Construidas en PVC de formulación especial para evitar que se cristalicen por las bajas temperaturas ; permiten un considerable ahorro de energía, al reducir la pérdida de frío durante las aperturas de puertas.

Equipamiento Frigorífico : Calculado cuidadosamente de acuerdo a las necesidades térmicas y de uso de la cámara. Pueden ser de dos tipos :

A) Unidad compacta monoblock, totalmente automática, controlada por microprocesador incorporado con tablero digital y 25 funciones programables.

B) Unidad condensadora remota, con aeroevaporador de alto rendimiento, aparatos de maniobra y control marca Danfoss importados de Dinamarca y tablero eléctrico de comando y control con microprocesador digital Carel, importado de Italia, que automatiza todas las funciones, todo con sus correspondientes protecciones térmicas.

Gancheras : Se proveen de dos tipos : el modelo de techo, para troceos y granjas y el modelo autoportante con rieles y cambios para medias reses.

Iluminación : Se instalarán artefactos estancos, e interruptor en el lateral de la puerta.

Válvulas equalizadoras : Se colocan en las cámaras de baja temperatura, para balancear la presión que se genera en el interior durante el ciclo de descongelamiento, debido al aumento brusco de la temperatura del aire, y es imprescindible su uso, dada la hermeticidad de las cámaras STESA, para evitar aperturas espontáneas de puertas.





CÁMARAS MODULARES

El diseño de paneles modulares aislantes permite la construcción de cámaras en forma económica y racional, pues pueden ser montadas en un tiempo muy reducido, permitiendo además, la ubicación de las puertas en distintas posiciones, también pueden montarse con suma facilidad y sin problemas, ya sea para su traslado o para una ampliación o reducción futura.



Calculados cuidadosamente de acuerdo a las necesidades térmicas y de uso de la cámara.



Ofrecemos 3 tipos de unidaes:

1



UNIDAD COMPACTA MONOBLOCK

Totalmente automática controlada por microprocesador incorporado con tablero digital y funciones programables.



UNIDAD CONDENSADORA REMOTA

Con aeroevaporador de alto rendimiento, aparatos de maniobra y control, y tablero eléctrico de comando con microprocesador digital que automatiza todas las funciones, todo con sus correspondientes protecciones térmicas.



2

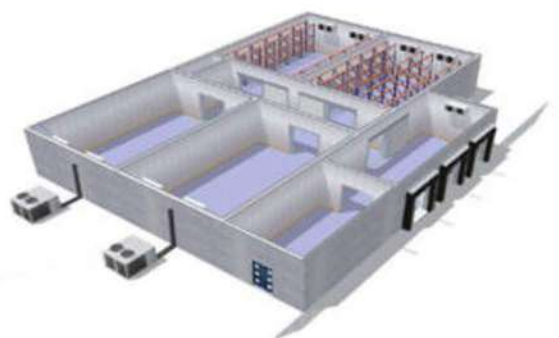
CENTRALES FRIGORÍFICAS

Basicamente consisten en un conjunto de compresores de igual o diversa potencia montados sobre una misma estructura, aspirando en paralelo, donde convergen todos los sistemas que requieran ser refrigerados en un rango de temperaturas semejantes. Al adoptarse este tipo de configuración, se puede reducir la potencia de la instalación, al aprovechar el llamado factor de simultaneidad de las cargas frigoríficas.

Cuando todos los sistemas operan en paralelo, se pueden escalonar los descongelamientos y disponer del excedente de potencia de la central de frío en dichos períodos para lograr el corte por temperatura de los restantes sistemas. Esto a su vez lleva a un nuevo excedente de capacidad que producirá la parada de los compresores, con el consiguiente ahorro energético y de HP a instalar.



3



PUERTAS



Espuma de poliuretano de alta densidad, 45/50 kg/m³

Chapa prepintada galvanizada de espesor 0,5 mm por ambas caras.

Guía corredera en aluminio anodizado anticorrosión.

Espesor 60 mm (refrigeración).

Espesor 100 mm (congelación hasta -20°C).

Burlete flexible, de doble alveolo y resistente a temperaturas negativas.

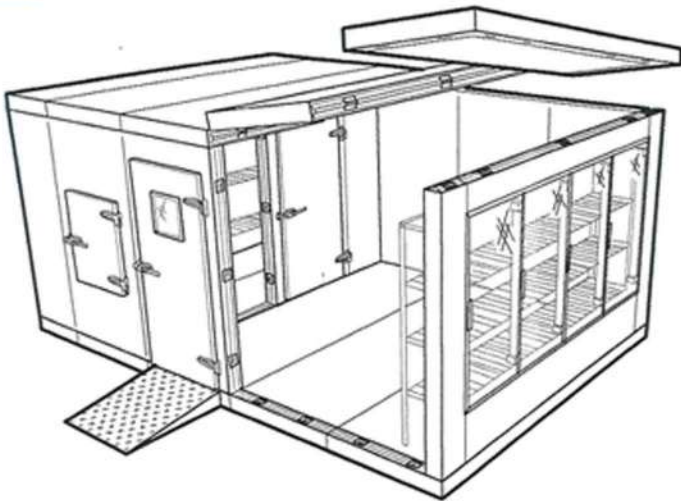
Marco y contramarco en aluminio extrusionado lacado blanco.

Tratamiento de alta resistencia.



WALK IN COOLERS

Gracias a nuestros sistemas de paneles modulares, así como la aplicación de aperturas especiales y paneles de tipo industrial. Podemos ofrecer una variedad de cámaras tipo "walk in cooler" para diferentes usos. Nuestras estructuras cuentan con la más alta calidad técnica al servicio de nuestros clientes.





Gabino Ezeiza 9769 - Loma Hermosa
Provincia de Buenos Aires
Argentina.

www.stesa-camaras.com.ar