

A - CONJUNTO CÁMARAS FRIGORÍFICAS

Por la provisión de un conjunto de cámaras frigoríficas de paneles modulares aislados, según el siguiente detalle:

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo panel	Industrial machihembrado simple, con caras lisas (sin nervaduras).
Cobertura paredes	Espesor de chapa: 0.5 mm
Interior: Chapa de acero galvanizado con terminación prepintada color blanco.	
Exterior: Chapa de acero galvanizado con terminación prepintada color blanco.	
Cobertura techo	Espesor de chapa: 0.5 mm
Interior: Chapa de acero galvanizado con terminación prepintada color blanco.	
Exterior: Chapa de acero galvanizado natural.	
Terminación superficial	Caras de paneles completamente lisas (sin nervaduras).
Características chapa	Resistencia a la niebla salina ASTM B19-95: 380 Horas.
Resistencia al 100% humedad relativa ASTM D 2247-94:	1000 horas
Perfilería	Encuentro panel vertical - techo
Los encuentros entre paneles verticales y vertical-techo se realizará por medio de un ángulo en Acero galvanizado 23x23 mm sujeto a los paneles con remaches pop. Cubriendo este ángulo se encuentra un zócalo sanitario, con un radio aprox. $r = 18$ mm; el mismo también irá sujeto a los paneles con remaches pop (conforme con las normas de SENASA y BROMATOLOGÍA).	
En las aristas exteriores se utilizará un perfil cenefa que se sujetará por medio de remaches.	
Encuentro de paneles en esquina	
Terminación interior Ídem anterior. En las aristas exteriores se utilizará un perfil cubre esquinero que se sujetará por medio de remaches.	
Acabados sanitarios	
En los encuentros entre piso y panel vertical, se utilizará un perfil tipo "U" en PVC.	
Aislación	Poliuretano inyectado, de 40 kg/m ³ de densidad.
Determinación de inflamabilidad según norma ABNT MB 762	
Espesor paneles	Ver descripción particular
Herrajes puertas	Marca M.T.H de origen italiano
Aislación/piso frigorífico	No cotizada.
Termómetros	Ver descripción particular
Iluminación	Cotizada.

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

CAMARA DE MEDICAMENTOS

Medidas interiores (m)	4,88	x	5,88	x	Ato 2,94	Esp. paneles (mm) 60
Puertas frigoríficas	1 (una) Tipo corrediza. Vano 1200 x 2200 mm. S/ cerradura.					
Cantidad de termómetros	1 de cuadrante circular rango + - 40°C					

NOTA 1: Todos los cielorrasos de cámaras ó laboratorios que por su longitud entre apoyos no pueden ser autoportantes se tensorán a la estructura existente de la obra civil, la cual deberá estar preparada para soportar dichas cargas adicionales.

UNIDAD CONDENSADORA MEDIA TEMPERATURA

Por la provisión de una unidad condensadora

DESCRIPCION DE LA UNIDAD CONDENSADORA

Unidad condensadora con compresor hermético de 3 Hp con refrigerante R-22. Cuadro eléctrico fabricado en ejecución estándar para el comando del compresor y el ventilador de condensador.

CARACTERISTICAS GENERALES

- VISOR DE LIQUIDO
- PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION

CARACTERISTICAS PARTICULARES

- ALIMENTACION 380 / 3 / 50
- REFRIGERANTE R-22
- T° EVAPORACION -10° C
- T° CONDENSACION +50° C

B – EVAPORADOR

Por la provisión de evaporador para las cámara frigorífica según el siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DEL EVAPORADOR

Gabinete de construcción autoportante de aluminio liso, pintado en blanco con pintura epoxi horneada. Tubería dispuesta en tres bolillos y aletas de aluminio corrugado. Motoventiladores provistos con protector térmico del bobinado y con rejillas protectoras con acabado epoxi.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- MOTOVENTILADORES CON PROTECCIÓN IP54 / AISLACION CLASE B
- MODELOS M= 220 / 1 / 50
- MODELOS T= 380 / 3 / 50
- CALEFACTORES DE DESCONGELAMIENTO CONSTRUIDOS EN ACERO INOXIDABLE

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

SECTOR	CANT.	MODELO	CÓDIGO
CAMARA DE MEDICAMENTOS	1	H64ME	AA05336

C - TABLERO DE CONTROL DE EVAPORADOR

Por la provisión de tableros eléctrico para el control de descongelamiento de los evaporadores según el siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DEL TABLERO

Tablero para control y monitoreo de temperaturas de trabajo y final de deshielo. Control de válvula solenoide de líquido. Inicio y final de deshielo (manejo de resistencias donde haya). Arranque y parada ventiladores de evaporador. Alimentación a resistencias de puertas y válvula de alivio presión.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- GABINETE IP54 EN ACERO GOFRADO PINTADO RAL 7032
- DESCARGA A TIERRA DEL GABINETE, BANDEJA Y PUERTA SEGÚN NORMA CEI-EN
- INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS Y CONTACTORES MERLIN GERIN Ó SIEMENS
- DISTRIBUCIÓN CIRCUITOS AUXILIARES MEDIANTE BORNES A TORNILLO MONTADOS SOBRE RIEL DIN
- CONTROL ELECTRÓNICO MODELO DANFOSS EKC 201 MAS RELOJ EN TIEMPO REAL

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

DESCRIPCIÓN	CANT.	MODELO
	1	URQ310500