

## PRESENTACIÓN – TÚNEL DE CONGELADO



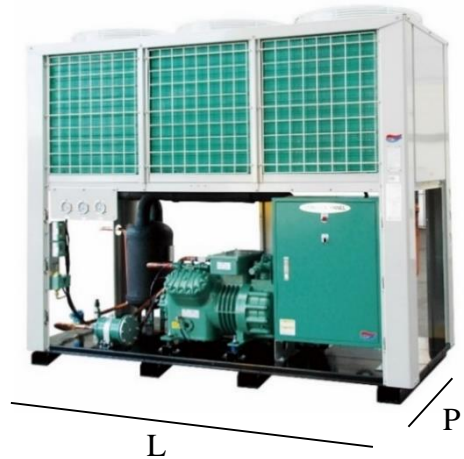
Se considera enfriar **4000 Kg** de producto hidrobiológico

En un tiempo de **8hr a 12 hr**

Obteniendo una carga térmica de 65 Kw

## DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD CONDENSADORA

Marca	DHWing
Modelo	CDAS – T1-300
Compresor	Bitzer - <b>Alemán</b> (30 HP)
Tecnología	<b>Doble Etapa Baja Temp.</b>
Modelo compresor	S6F 30.2Y
Refrigerante	R – 507A
Cap. Frig. Unit	27.85Kw
Cap. Frig. Total	55,70 Kw (02 Unid Cond)
T° Evap	-40 °C
T° Cond	+48 °C
Voltaje	440V/3PH/60Hz
Cantidad	02 (En stock)
Tipo:	Outdoor (para ambientes exteriores)



### Nota:

Las unidades condensadoras cuentan con los siguientes accesorios equipados desde **fábrica**:

- Separador de Aceite
- Recibidor de líquido
- Acumulador de succión
- Calefactor de Carter
- Anti vibrador en línea de succión.
- Anti vibrador en línea de descarga.

### EVAPORADOR MURAL

Modelo	CE-GC ED
Marca	<b>INTERCAL</b>
T. Evap.	-40°C
Sep. Aletas	12 mm
Capacidad :	55.7 Kw
# de circuitos	02 por cada bloque
Deshielo	Eléctrico
Cantidad	01 unid
Con protección	<b>Gold fin</b>

### Ventilador

Potencia Motor	4,0 HP
Diámetro	780mm
Velocidad	3 m/s aprox
Caudal Unit	18,400 m3/hr
Cant	03 Ventiladores



Imagen Referencial

**VALVULAS Y CONTROLES CAREL - KIT DE VÁLVULAS ELECTRONICA; (PARA EXPANSIÓN DE REFRIGERANTE)**

**PARA LOS TÚNELES DE CONGELADO**

**VALVULAS Y CONTROLES CAREL**



El sistema estará regulado por válvulas de refrigeración marca Carel, las válvulas incluyen válvulas de **expansión electrónica por paso**, visores y filtros, necesarios para ambos ambientes



**KIT DE VÁLVULAS DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICAS PARA 1 BLOQUE EVAPORADOR CON 02 CIRCUITOS INTERNOS TIPO PASO (MODULAR)**

EL KIT COMPRENDE:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	U.M.
1	EVD0000T50	Driver EVD evolution TWIN para dos válvulas electrónicas de expansión con comunicación RS485 / Modbus®	1.00	UND
2	EVDI500E50	Pantalla para EVD evolution (SINGLE y TWIN) en Español	1.00	UND
3	TRADRFE240	Transformador 230/24 Vac, 35 VA, instalación en riel DIN con fusible	1.00	UND
4	E3V555500	Válvula electrónica de expansión E3V55, conexiones de cobre de 22-28 mm, tornillo integral, con mirilla	2.00	UND
5	E2VCAB5600	Cable para válvula electrónica de expansión, L = 6 m	2.00	UND
6	NTC060HF01	Sonda de temperatura para sobrecalentamiento con correa, L = 6 m, IP67, -50T90 °C	2.00	UND
7	SPKT0033P0	Transductor de presión, salida 0..5 V, 0 a 34.5 bar (0 a 500 PSI) Para presión de succión	2.00	UND
8	SPKC005310	Cable para transductor de presión, L = 5 m, IP67	2.00	UND
9	EVD0000UC0	Módulo UltraCap para cerrar la válvula en caso de apagón OPCIONAL (no se necesita instalar si hay válvula solenoide)	1.00	UND

**STOCK**

