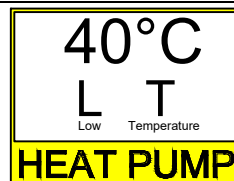
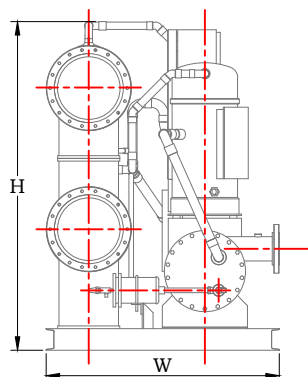


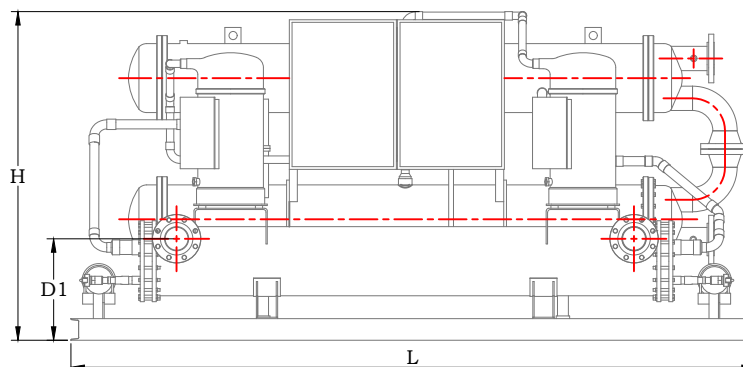
Ficha Técnica del Equipo



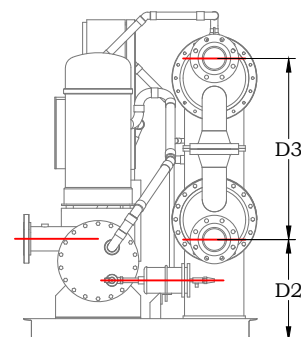
DOC: FTEC-LT-HP
Fecha: 10/07/2025
Rev.: 0



VISTA LATERAL IZQ.



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DER.

Información General del Equipo:

División-----	Co-therm ®
Modelo-----	ESWCPE100004TDC
Capacidad Agua Caliente-----	1,177,467 Btu/h (98 Tr)
Capacidad Agua Fria-----	912,000 Btu/h (76 Tr)
Tipo de Refrigerante-----	R-410
Tipo de Compresor-----	Scroll
Tipo de Aceite-----	POE
Tipo Evaporador-----	Casco - Tubos Cu
Flujo de Agua-----	182 GPM @ 20.5 Psig
Temp. Agua Entrando (A)-----	55°F (12.7°C)
Temp. Agua Saliendo (B)-----	45°F (7.2°C)
Conexión Ent. de Agua-----	Brida 3"Ø Fe Std, 150# RFSO
Conexión Sal. de Agua-----	Brida 3"Ø Fe Std, 150# RFSO

Tipo Condensador-----	Casco - Tubos Ti
Flujo de Agua-----	236 GPM @ 10 Psig
Temp. Agua Entrando (A)-----	85°F (29.4°C)
Temp. Agua Saliendo (B)-----	95°F (35°C)
Conexión Ent. de Agua-----	Brida 3"Ø CPVC-80, 150#
Conexión Sal. de Agua-----	Brida 3"Ø CPVC-80, 150#

Tipo Subenfriador-----	N/A
Flujo de Agua-----	N/A
Temp. Agua Entrando (C)-----	N/A
Temp. Agua Saliendo (D)-----	N/A
Conexión Ent. de Agua-----	N/A
Conexión Sal. de Agua-----	N/A

Requerimientos Eléctricos de Control:

Volts/Fase/Frecuencia-----	110VCA/1F/60Hz
Consumo (Amps.)-----	15 Amps.

Requerimientos Eléctricos de Fuerza:

Volts/Fase/Frecuencia-----	460VCA/3F/60Hz
Tipo de Arrancador-----	Y-Δ
MCA-----	170 AMPS (2 x 85 AMPS)
MOPD-----	238 AMPS (2 x 119 AMPS)

Compresor

Cantidad-----	2
Amp. de Operación-----	85 Amps.
RLA-----	68 Amps.
LRA-----	274 Amps.
Potencia de Operación-----	28.9 / 30.6 KW

Dimensiones y Peso del Equipo:

Largo Total (L)-----	127" [3.23 mts] +
Ancho Total (W)-----	43" [1.1 mts] +
Altura Total (H)-----	69" [1.75 mts] +
Distancia D1-----	18 3/4" [0.48 mts] +
Distancia D2-----	18 5/8" [0.60 mts] +
Distancia D3-----	33 1/2" [0.83 mts] +
Peso del Equipo (Embarque)---	3,788 Kg / 8,349 Lbs
Peso del Equipo (Operación)---	3,817 Kg / 8,412 Lbs

Notas Generales:

- El equipo se entrega con la carga completa de refrigerante.
- El equipo se entrega con la carga completa de aceite.
- Para mayor informacion contactar al personal autorizado de TECSIR.

Accesorios Opcionales :

- Mangueras para instalacion hidraulica.
- Cables para instalacion electrica.
- Paquetes de Bombeo
- Servicio de puesta en Marcha.