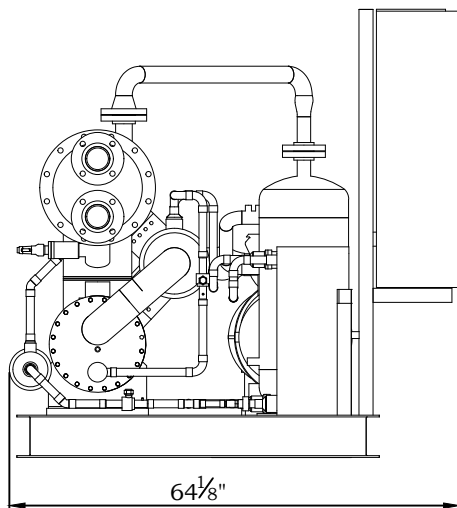
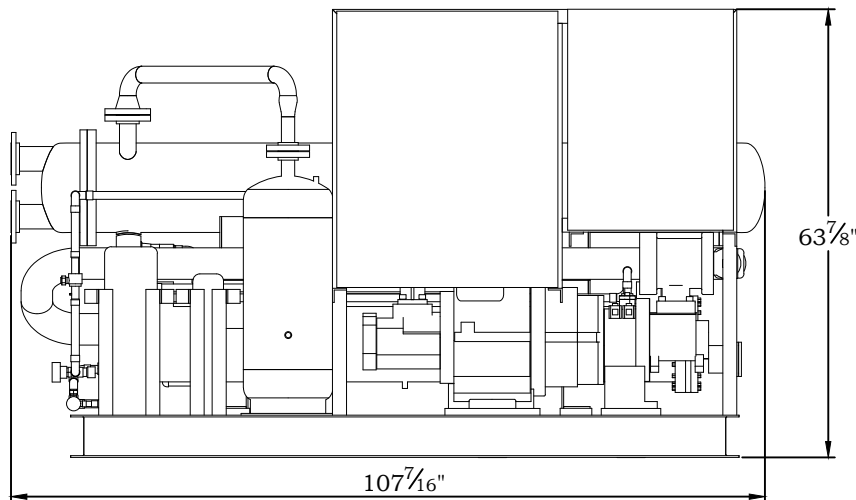




VISTA LATERAL IZQ.



VISTA FRONTAL

Información General del Equipo:

División----- **Co-therm ®**
Modelo----- ETWBPE06704TDC
Capacidad Nominal----- 670 KBtu/h (787 KBtu/h *)
Tipo de Refrigerante----- R-134a
Tipo de Compresor----- Tornillo
Tipo de Aceite----- POE

Tipo Evaporador----- Casco - Tubos Cu
Flujo de Agua----- 90 GPM (108 GPM *)
Temp. Agua Entrando (A)----- 54.5°F (12.5°C)
Temp. Agua Saliendo (B)----- 44.6°F (7°C)
Conexión Ent. de Agua----- Brida 3"Ø Fe Std. 150# RFSO
Conexión Sal. de Agua----- Brida 3"Ø Fe Std. 150# RFSO
Capacidad----- 37.5 Tons (45 Tons *)
COP Frio+Calor_----- 3.67 (5.28 *)

Tipo Condensador----- Casco - Tubos Cu
Flujo de Agua----- 75 GPM (87 GPM*)
Temp. Agua Entrando (C)----- 165°F (73.8°C)
Temp. Agua Saliendo (D)----- 175°F (79.5°C) Max / 140°F (60°C) Min
Conexión Ent. de Agua----- Brida 3"Ø Fe Std. 150# RFSO
Conexión Sal. de Agua----- Brida 3"Ø Fe Std. 150# RFSO

Dimensiones y Peso del Equipo:

Largo Total (L)----- 108" [2.73 mts] +
Ancho Total (W)----- 64" [1.63 mts] +
Altura Total (H)----- 64" [1.63 mts] +
Peso del Equipo (Embarque)--- 2000 Kg / 4400 Lbs
Peso del Equipo (Operación)--- 2250 Kg / 4950 Lbs

Requerimientos Eléctricos de Control:

Volts/Fase/Frecuencia----- 120VCA/1F/60Hz
Consumo (Amps.)----- 15 Amps.
Control----- PLC

Requerimientos Eléctricos de Fuerza:

Volts/Fase/Frecuencia----- 460VCA/3F/60Hz
Tipo de Arrancador----- Y-Δ

Datos Eléctricos Del Equipo

<u>Descripción</u>	<u>Circuito 1</u>
Amp. Máximo del Compresor-----	190 Amps.
Amp. de Operación del Equipo---	139.2 Amps.
Pont. de Operación del Equipo-----	98.7 Kw
MCA del Equipo -----	175 Amps.

Factor de incrustacion Equipos estandar;

En cooler 0.0001 Hr*Ft²*F/Btu
En condensador 0.00025 Hr*Ft²*F/Btu
* @ 60° Agua caliente
+ ± 1" (25mm)