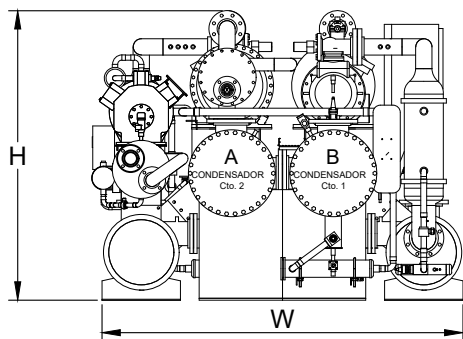
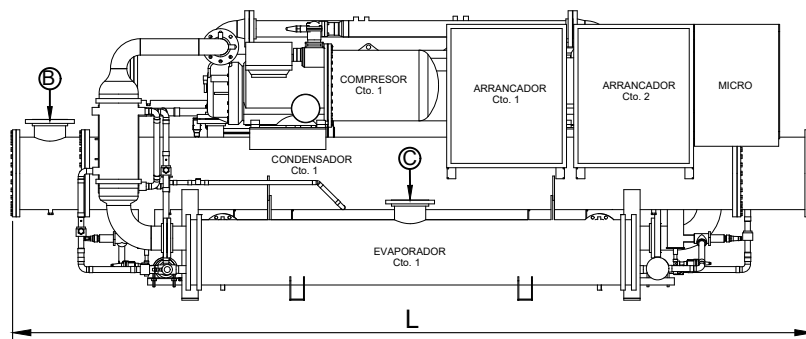


Ficha Técnica del Equipo



VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA FRONTAL

Información General del Equipo:

*División----- **Optichiller**
Modelo----- ETWBCE03004TDC
Capacidad Nominal----- 300 TR
Tipo de Refrigerante----- R-134a
Tipo de Compresor----- Tornillo
Tipo de Aceite----- POE

***Tipo Evaporador**----- Casco - Tubos Cu
Flujo de Agua----- 720 GPM 9 PSID
Temp. Agua Entrando (A)----- 55°F (12.7°C)
Temp. Agua Saliendo (B)----- 45°F (7.2°C)
Conexión Ent. de Agua----- Brida 6"Ø Fe Std. 150# RFSO
Conexión Sal. de Agua----- Brida 6"Ø Fe Std. 150# RFSO

***Tipo Condensador**----- Casco - Tubos Ti
Flujo de Agua----- 900 GPM @ 3.5 PSID
Temp. Agua Entrando (C)----- 85°F (29.5°C)
Temp. Agua Saliendo (D)----- 95°F (35°C)
Conexión Ent. de Agua----- Brida 8"Ø Fe Std. 150# RFSO
Conexión Sal. de Agua----- Brida 8"Ø Fe Std. 150# RFSO

*Dimensiones y Peso del Equipo

Largo Total (L)----- 230 9/16" [5.85 mts]
Ancho Total (W)----- 100 " [2.53mts]
Altura Total (H)----- 79 7/8" [2 mts]
Peso del Equipo (Embarque)--- 9,732 Kg / 21,455 Lbs
Peso del Equipo (Operación)--- 10,946 Kg / 24,132 Lbs

*Requerimientos Eléctricos de Control:

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

*Requerimientos Eléctricos de Fuerza:

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

*Datos Eléctricos Del Equipo

Descripción	Circuito 1	Circuito 2
Amp. Maximo del Compresor-----	197 Amps.	197 Amps.
Amp. de Operación del Equipo---	128 Amps.	135.6 Amps.
Pont. de Operación del Equipo-----	88.38Kw	94.11 Kw
MCA del Equipo sin Cotherm-----	247 Amps.	247 Amps.
MOPD del Equipo sin Cotherm-----	344 Amps.	344 Amps.
KW / TR -----	0.56	

Factor de incrustacion Equipos estandar;

En cooler 0.0001 Hr°Ft2°F/Btu
En condensador 0.00025 Hr°Ft2°F/Btu
En Precalentadores y Condensador Cotherm 0.0001 Hr°Ft2°F/Btu