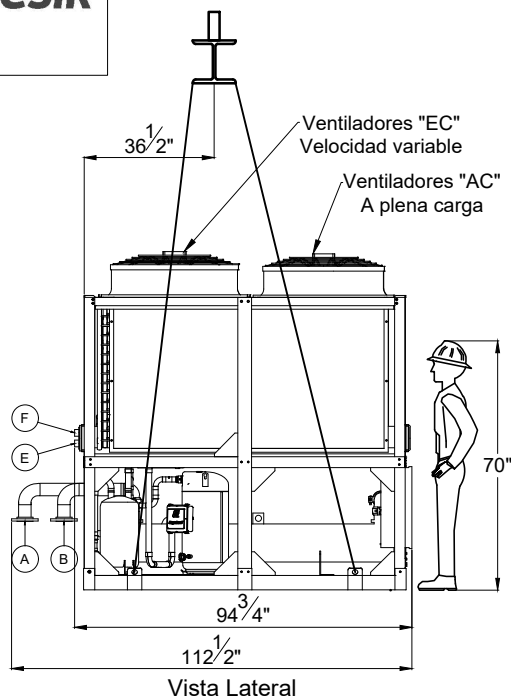
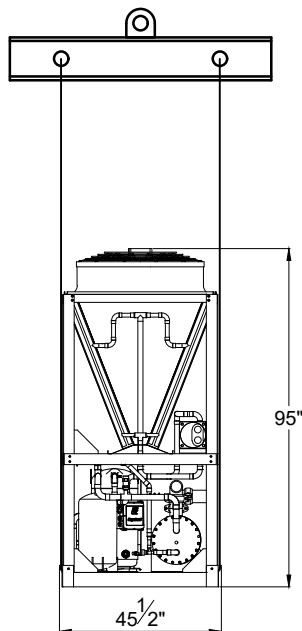
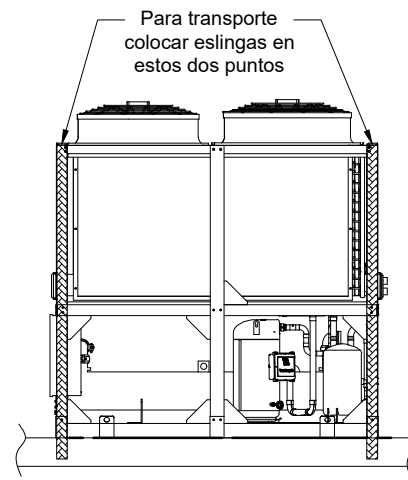




Vista Lateral



Vista frontal



Vista Lateral

Información General del Equipo:

División-----Modular chiller

Modelo-----	ESACCI00304DDC
Capacidad Nominal-----	30 TR
Tipo de Refrigerante-----	R-410a
Carga de Refrigerante-----	50 Kgs
Tipo de Aceite-----	POE
Carga de Aceite-----	5.3 lts

Rangos de operación

Temperatura Ambiente-----	59 a 120.2 °F (15 a 49°C)
Temp. max. agua entrada-----	86 °F (30 °C)

*Tipo Evaporador-----Casco - Tubos Cu

Flujo de Agua-----	72 GPM @ 5 PSID
Temp. Agua Entrando (A)-----	55°F
Temp. Agua Saliendo (B)-----	45°F
Conexión Ent. de Agua-----	Brida 3"Ø Fe Std. 150# RFSO
Conexión Sal. de Agua-----	Brida 3"Ø Fe Std. 150# RFSO

Tipo Condensador-----Aleta - Tubo

Tipo Precalentador (Opc.)-----Casco - Tubos Cu

Cantidad-----	1
Cantidad Total (Btu/Hr)-----	82,500 Btu/Hr
Flujo de Agua-----	15 GPM
Temp. Agua Entrando (E)-----	131°F (55°C)
Temp. Agua Saliendo (F)-----	141.8°F (61°C)
Conexión Ent. de Agua-----	Rosca NPT Ø1 1/4"
Conexión Sal. de Agua-----	Rosca NPT Ø1 1/4"

Dimensiones y Peso del Equipo

Largo Total (L)-----	94 3/4" (2,407 mm)
Ancho Total (W)-----	45 1/2" (1,156 mm)
Altura Total (H)-----	95" (2,413 mm)
Peso del Equipo (Embarque)-----	1,015 Kgs
Peso del Equipo (Operación)-----	1,090 Kgs

Requerimientos Eléctricos de Control:

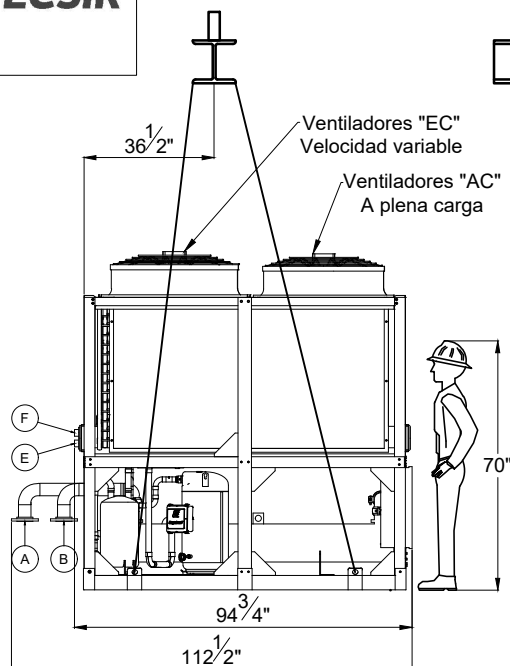
Volts/Fase/Frecuencia-----	120VCA/1F/60Hz
Consumo (Amps.)-----	10 Amps.
Control-----	PLC [Esclavo / Maestro]

Requerimientos Eléctricos de Fuerza:

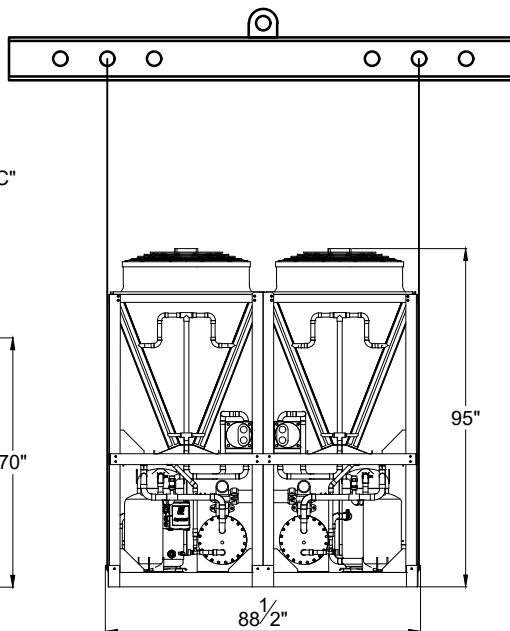
Volts/Fase/Frecuencia-----	460VCA/3F/60Hz
No. de Ventiladores-----	2 (1) AC y (1) EC
CFM-----	14,000 / 12,000 CFM
Kw (AC / EC)-----	2.7 KW / 2.37 KW
FLA-----	3.8 / 3.3 Amps. (460 V)
RPM (AC / EC)-----	870 / 200 ~ 980 RPM
No. de Compresores-----	1
Tipo-----	Scroll
Tipo de arranque -----	Directo
Corriente Maxima de placa-----	66 Amps.
Corriente de Operación / Comp.-----	46.5 Amps.
Pot. de operacion del compresor-----	34.7 KW.
MCA del Equipo-----	91 Amps.
MOPD del Equipo -----	124 Amps.
KW / TR -----	1.16 KW/TR

NO:

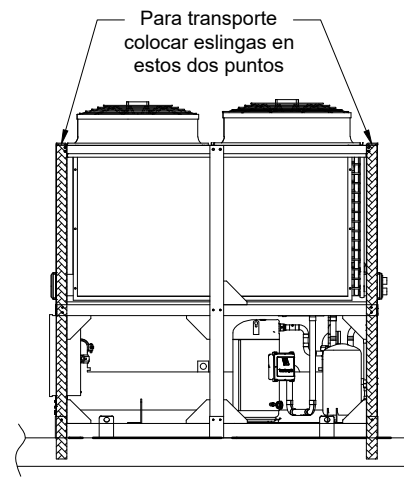
- Los consumos eléctricos de compresor y ventilador es por circuito.
- Estructura Inoxidable 316L



Vista Lateral



Vista frontal



Vista Lateral

Información General del Equipo:

División-----Modular chiller

Modelo-----ESACCI00604DDC

Capacidad Nominal-----60 TR

Tipo de Refrigerante-----R-410a

Carga de Refrigerante-----50 Kgs / Cto

Tipo de Aceite-----POE

Carga de Aceite-----5.3 lts / Cto

Rangos de operación

Temperatura Ambiente-----59 a 120.2 °F (15 a 49°C)

Temp. max. agua entrada-----86 °F (30 °C)

*Tipo Evaporador-----Casco - Tubos Cu

Flujo de Agua-----144 GPM @ 5 PSID

Temp. Agua Entrando (A)-----55°F

Temp. Agua Saliendo (B)-----45°F

Conexión Ent. de Agua-----Brida 3"Ø Fe Std. 150# RFSO

Conexión Sal. de Agua-----Brida 3"Ø Fe Std. 150# RFSO

Tipo Condensador-----Aleta - Tubo

Tipo Precalentador (Opc.)-----Casco - Tubos Cu

Cantidad-----2

Cantidad Total (Btu/Hr)-----165,000 Btu/Hr

Flujo de Agua-----30 GPM

Temp. Agua Entrando (E)-----131°F (55°C)

Temp. Agua Saliendo (F)-----141.8°F (61°C)

Conexión Ent. de Agua-----Rosca NPT Ø1 1/4"

Conexión Sal. de Agua-----Rosca NPT Ø1 1/4"

Dimensiones y Peso del Equipo

Largo Total (L)-----94 3/4" (2,407 mm)

Ancho Total (W)-----88 1/2" (2,248 mm)

Altura Total (H)-----95" (2,413 mm)

Peso del Equipo (Embarque)-----2,030 Kgs

Peso del Equipo (Operación)-----2,180 Kgs

Requerimientos Eléctricos de Control:

Volts/Fase/Frecuencia-----120VCA/1F/60Hz

Consumo (Amps.)-----10 Amps.

Control-----PLC [Esclavo / Maestro]

Requerimientos Eléctricos de Fuerza:

Volts/Fase/Frecuencia-----460VCA/3F/60Hz

No. de Ventiladores-----4 (2) AC y (2) EC

CFM-----14,000 / 12,000 CFM C/U

Kw (AC / EC)-----2.7 KW / 2.37 KW C/U

FLA-----3.8 / 3.3 Amps. (460 V)

RPM (AC / EC)-----870 / 200 ~ 980 RPM

No. de Compresores-----2

Tipo-----Scroll

Tipo de arranque -----Directo

Corriente Maxima de placa-----66 Amps.

Corriente de Operación / Comp.-----46.5 Amps.

Pot. de operacion del compresor-----34.7 KW.

MCA del Equipo-----91 Amps. / 91 Amps.

MOPD del Equipo -----124 Amps. / 124 Amps.

KW / TR -----1.16 KW/TR

NO:

1. Los consumos eléctricos de compresor y ventilador es por circuito.
2. Estructura Inoxidable 316L