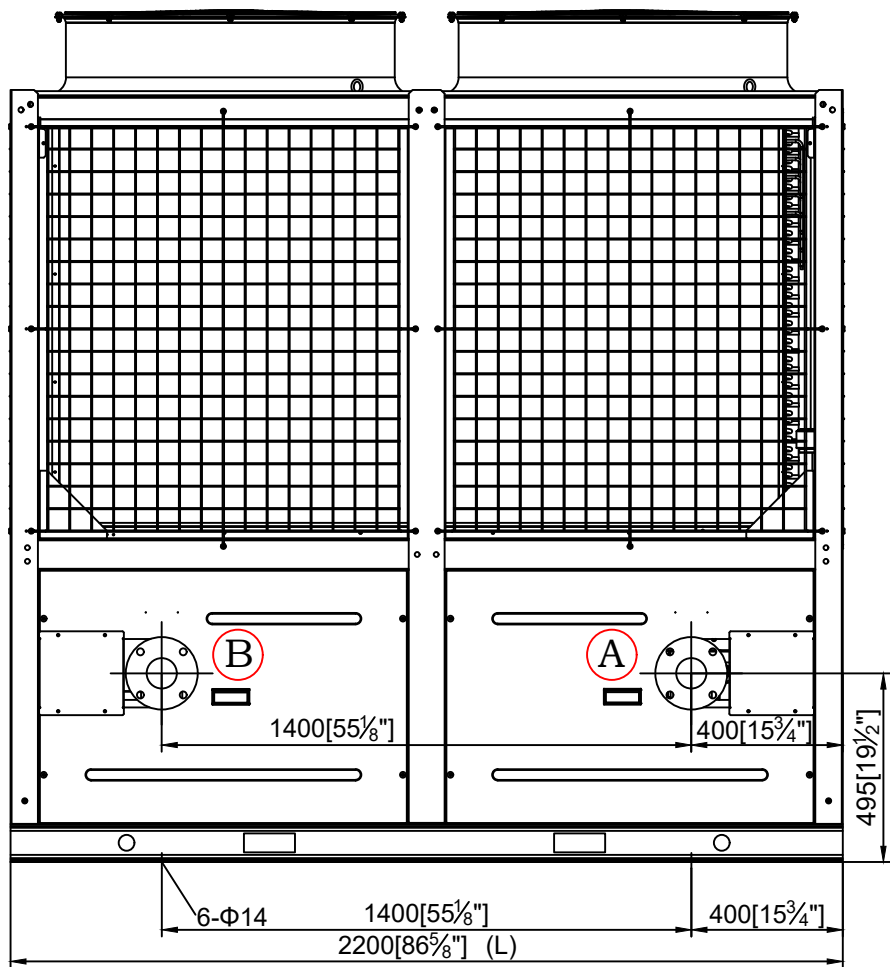




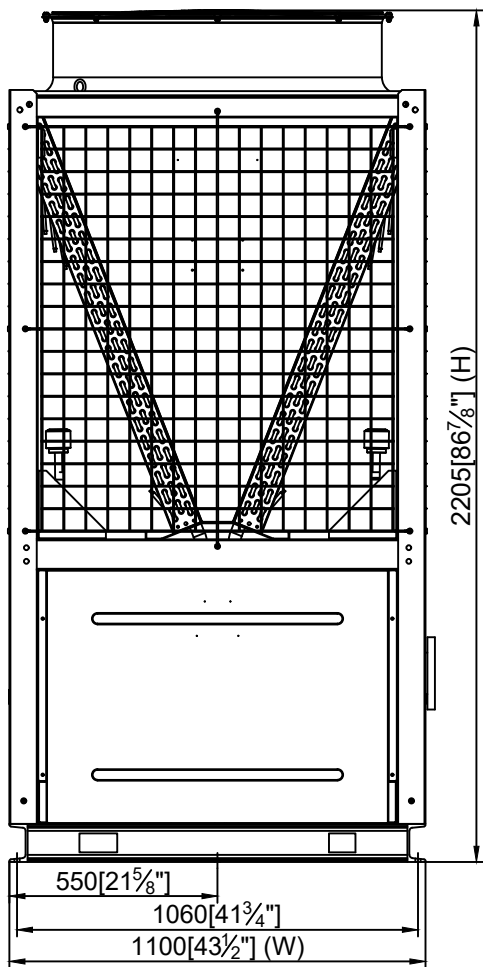
AGUA HELADA PARA TU PROCESO, SIN TORRE DE ENFRIAMIENTO.

APLICACIONES COMUNES

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | Procesos industriales |  | Industria farmacéutica |
|  | Inyección y soplado de plásticos |  | Procesos químicos |
|  | Maquinaria CNC |  | Manufactura |
|  | Escuelas |  | Sistemas HVAC comerciales e industriales |
|  | Industria alimentaria y de bebidas |  | Centros de datos |
| | |  | Procesos que requieren agua helada |



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

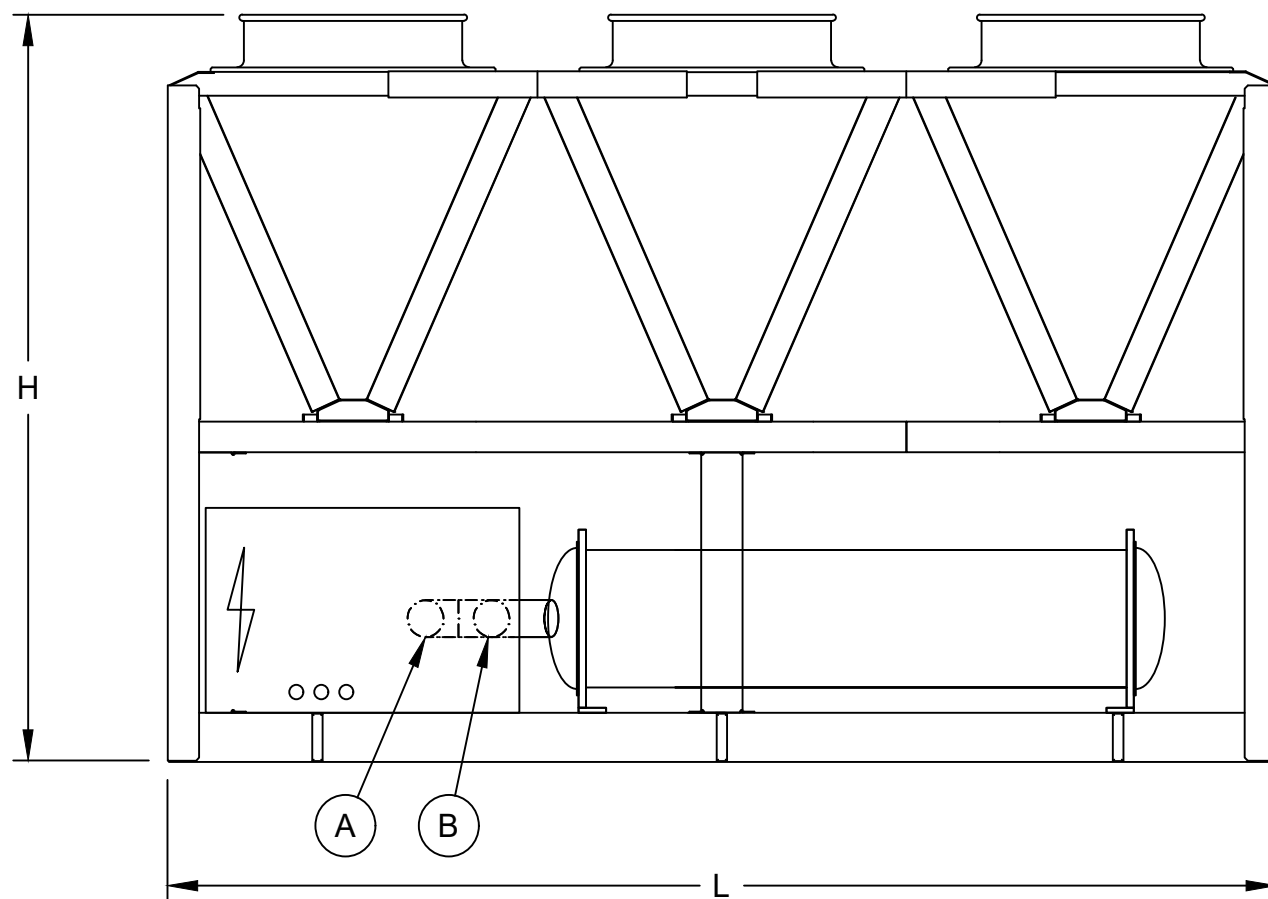
Información General del Equipo:

*Marca-----	Victex
Modelo-----	VSACCE00304EDC
Capacidad Nominal-----	30 TR ± 10%
Tipo de Refrigerante-----	R-410A
Tipo de Compresor-----	Scroll (2)
*Tipo Evaporador-----	Casco-Tubos Cu
Flujo de Agua-----	75 GPM ± 10%
Temp. Agua Entrando-----	54 °F ± 2 °F (12.2 °C ± 1.1 °C)
Temp. Agua Saliendo-----	44 °F ± 2 °F (6.6 °C ± 1.1 °C)
Conexión Ent. de Agua (A)----	Brida 2 ½"Ø, Fe, 150#
Conexión Sal. de Agua (B)----	Brida 2 ½"Ø, Fe, 150#
*Tipo Condensador-----	Aleta-Tubo
Largo Total (L)-----	86 5/8" (2.20 m)
Ancho Total (W)-----	43 ½" (1.10 m)
Alto Total (H)-----	86 7/8" (2.20 m)
Peso del Equipo (Embarque)-	1850 Lbs [841 Kgs]
Peso del Equipo (Operación)-	2290 Lbs [1041 Kgs]

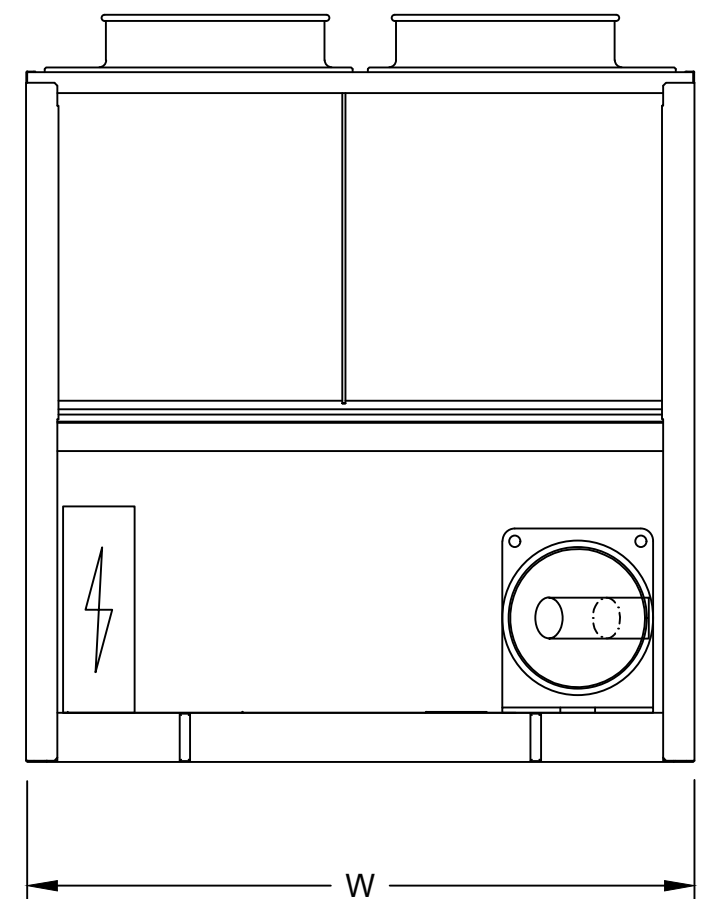
Requerimientos Eléctricos

Tipo de Control-----	Digital
Alimentación Electrica---Fuerza	460Vca/3Ø/60Hz
*Ventiladores	
Cantidad-----	2
Amp.-----	3.3 Amps.
Kw-----	1.5 Kw
*Compresor	
Volts/Fase/Hertz-----	460VCA/3Ø/60Hz
Tipo de Arrancador-----	Directo
RLA-----	34 Amps. / Compresor
LRA-----	179 Amps. / Compresor
MCA del Equipo -----	92 Amps
MOP del Equipo -----	125 Amps.
Kw/Ton-----	1.13
COP-----	3.1

Notas:
1. Serpentes con recubrimiento epoxico.
No incluye documentación requerida para el registro ante la STPS.



VISTA FRONTAL / FRONT VIEW



VISTA LATERAL / SIDE VIEW

Información General del Equipo/
General Equipment Information:

*Marca / Brand-----Victex
Modelo / Model-----VTABCE01004AIC
Capacidad Nominal/Nominal Capacity----100 ± 10 % TR
Refrigerante / Refrigerant-----R-134a
Tipo Compresor / Compressor Type-----Tornillo/Screw
Tipo de Aceite / Oil Type-----POE 120

*Tipo Evaporador Inundado /
Flooded evaporator type-----Casco -Tubos Cu
Flujo de Agua / Water Flow-----268 ± 10 % GPM
Caída de Presión/Pressure Drop-----10 PSID
Temp. Agua Ent./Inlet Water Temp (A)---54 ± 2 °F
Temp. Agua Sal/Outlet Water Temp (B)--44 ± 2 °F
Conexion Ent. de Agua/
Water Inlet Connection-----Brida 6"Ø Fe Std. 150# RFSO
Conexion Sal. de Agua/
Water Outlet Connection-----Brida 6"Ø Fe Std. 150# RFSO

*Tipo Condensador/Condenser type---Aleta-Tubo/Fin-Tube

Largo Total/Total Length-----141 3/4" in
Ancho Total/Total Width (W)-----88 9/16" in
Altura Total/Total Height (H)-----96 7/8" in
Peso/Weight (Embarque/Shipment)-----7,986 lb
Peso/Weight (Operación/Operation)-----8,096 lb

NOTAS/NOTES:

1. Parámetros certificados de acuerdo con estándar AHRI 550/590 en condiciones del mismo./Parameters certified according to AHRI standard 550/590 under the same conditions
2. Condiciones estándar son las siguientes/Standard conditions are as follows:
Condiciones de evaporador/Evaporator conditions:
Temperatura de agua saliendo/Outlet water temperature: 44 °F (6.7 °C)
Tasa de flujo/Flow Rate: 2.4 gpm/ton (0.043 l/s x kW)
Factor de incrustación: 0.00010 hr x sq ft °F/Btu (0.000018 m2 x °C/W)
Condiciones de condensador/Condenser conditions:
Temperatura de aire entrando/Incoming air temperature: 95 °F (35 °C)
Temperatura mínima de aire entrando (Ambiente/Atmosphere)/Minimum entering air temperature: 41 °F (5°C) Durante arranque/During Start
Temperatura máxima de aire entrando/Maximum incoming air temperature (Ambiente/Atmosphere): 107.6 °F (42°C)

*Requerimientos Eléctricos/Electrical requirement

Alimentación Eléctrica/Power Supply
(Control)-----110VCA/1/60Hz
Consumo/ Amperage-----15 Amps
Tipo de Control/Control Type-----PLC

Requerimientos Electricos de Fuerza /
Electrical Power Requirements:
Alimentación Eléctrica/Power Supply--460VCA/3/60Hz

*Ventiladores /Fans

Cantidad / Number-----6 (2.2 C/U)
Kw-----13.2 KW
CFM-----14,415 CFM (C/U)

*Compresor / Compressor

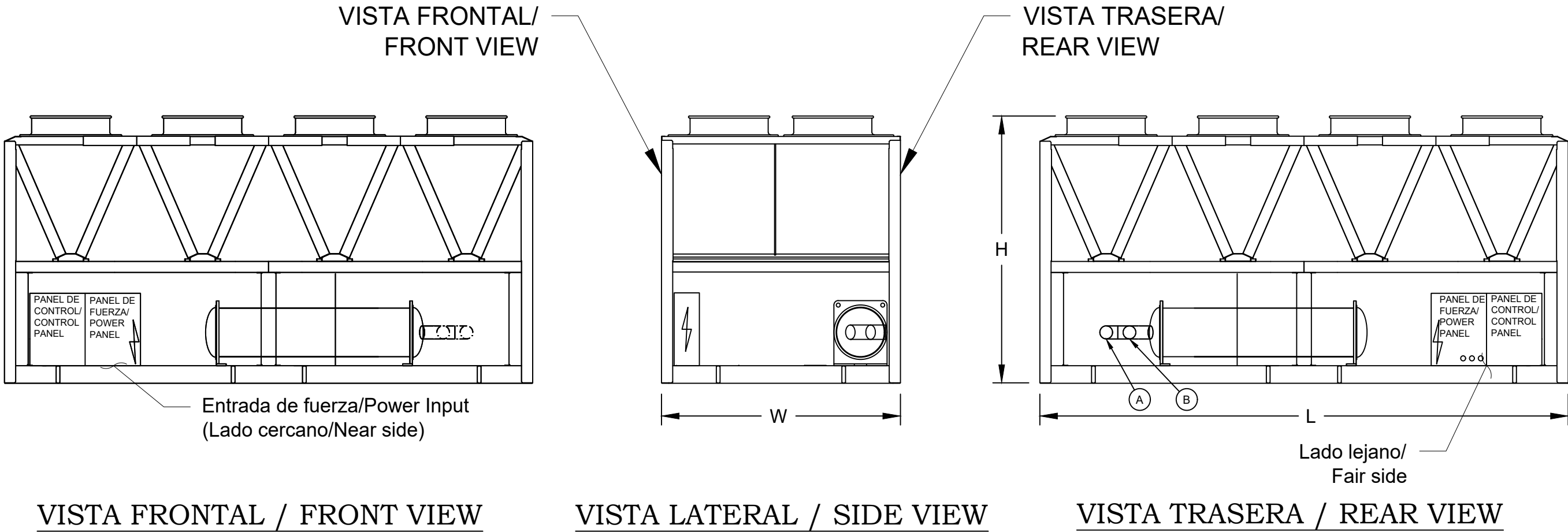
Volts/Fase(Phase)/Frec(Freq)-----460VCA/3/60Hz
Tipo de Arrancador/Starter Type-----Y-Δ
Amp. de Operación/Operating Amp.-----157 Amps
Potencia/Power-----107 KW
Cap. de Interruptor/Switch Capacity-----300 Amps
Kw/Ton-----1.07
EER-----11.21

MCA del Equipo -----140 Amps

MOP del Equipo -----300 Amps

No incluye documentación requerida para el registro ante la STPS.





Información General del Equipo/

General Equipment Information:

*Marca / Brand-----Victex

Modelo / Model-----VTABCE01454AIC

Capacidad Nominal/Nominal Capacity----145 ± 10 % TR

Refrigerante / Refrigerant-----R-134a

Tipo Compresor /Compressor Type-----Tornillo/Screw

Tipo de Aceite / Oil Type-----POE 120

*Tipo Evaporador Inundado /

Flooded evaporator type-----Casco -Tubos Cu

Flujo de Agua / Water Flow-----388 ± 10 % GPM

Caída de Presión/Pressure Drop-----11 PSID

Temp. Agua Ent./Inlet Water Temp (A)---54 ± 2 °F

Temp. Agua Sal/Outlet Water Temp (B)--44 ± 2 °F

Conexion Ent. de Agua/

Water Inlet Connection-----Brida 6"Ø Fe Std. 150# RFSO

Conexion Sal. de Agua/

Water Outlet Connection-----Brida 6"Ø Fe Std. 150# RFSO

*Tipo Condensador/Condenser type----Aleta-Tubo/Fin-Tube

Largo Total/Total Length-----188 ½" in

Ancho Total/Total Width (W)-----88 9/16" in

Altura Total/Total Height (H)-----96 7/8" in

Peso/Weight (Embarque/Shipment)-----10,054 lb

Peso/Weight (Operación/Operation)-----10,186 lb

NOTAS/NOTES:

1. Parámetros certificados de acuerdo con estándar AHRI 550/590 en condiciones del mismo./Parameters certified according to AHRI standard 550/590 under the same conditions
2. Condiciones estándar son las siguientes/Standard conditions are as follows:
- Condiciones de evaporador/Evaporator conditions:
- Temperatura de agua saliendo/Outlet water temperature: 44 °F (6.7 °C)
- Tasa de flujo/Flow Rate: 2.4 gpm/ton (0.043 l/s x kW)
- Factor de incrustación: 0.00010 hr x sq ft °F/Btu (0.000018 m2 x °C/W)
- Condiciones de condensador/Condenser conditions:
- Temperatura de aire entrando/Incoming air temperature: 95 °F (35 °C)
- Temperatura mínima de aire entrando (Ambiente/Atmosphere)/Minimum entering air temperature: 41°F (5°C) Durante arranque/During Start
- Temperatura máxima de aire entrando/Maximum incoming air temperature (Ambiente/Atmosphere): 107.6°F (42°C)

*Requerimientos Eléctricos/Electrical requirement

Alimentación Eléctrica/Power Supply

(Control)-----110VCA/1/60Hz

Consumo/ Amperage-----15 Amps

Tipo de Control/Control Type-----PLC

Requerimientos Electricos de Fuerza /

Electrical Power Requirements:

Alimentación Eléctrica/Power Supply--460VCA/3/60Hz

*Ventiladores /Fans

Cantidad / Number-----8 (2.2 C/U)

Kw-----17.6 KW

CFM-----14,415 CFM (C/U)

*Compresor / Compressor

Volts/Fase(Phase)/Frec(Freq)-----460VCA/3/60Hz

Tipo de Arrancador/Starter Type-----Y-Δ

Amp. de Operación/Operating Amp.-----217 Amps

Potencia/Power-----157.6 KW

Kw/Ton-----1.08

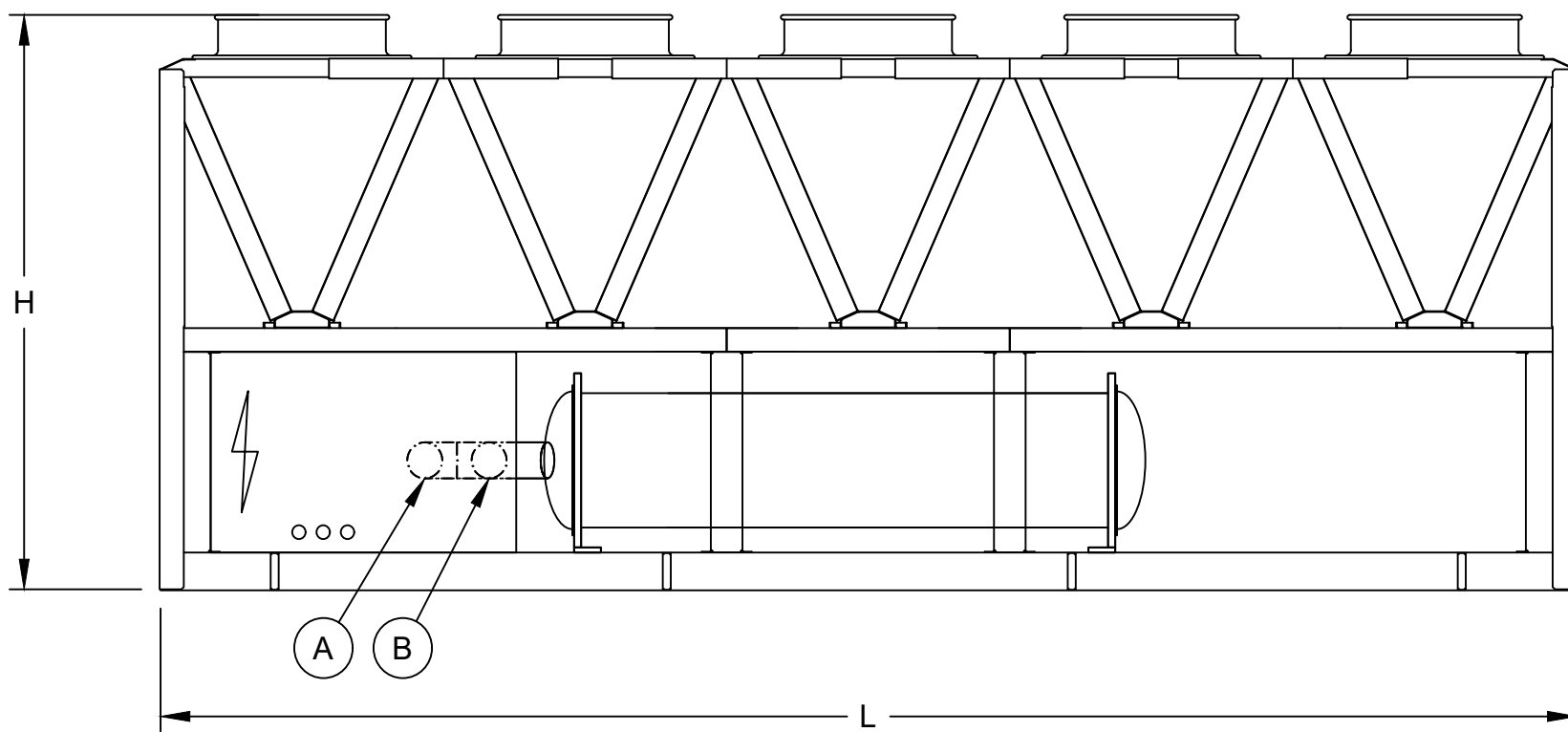
EER-----11.04

MCA del Equipo -----190 Amps

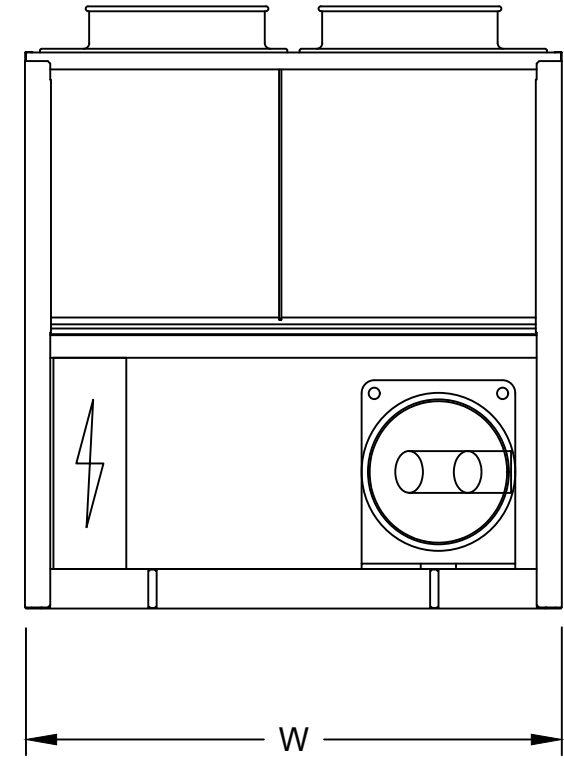
MOP del Equipo -----400 Amps

No incluye documentación requerida para el registro ante la STPS.





VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

Información General del Equipo:

*Marca-----Victex
Modelo -----VTABCE02154AIC
Capacidad Nominal-----215 TR $\pm$ 10%
Tipo de Refrigerante-----R-134a
Tipo de Compresor-----Tornillo
Tipo de Aceite-----BSE170
Circuitos-----1

*Tipo Evaporador Inundado---Casco -Tubos Cu
Flujo de Agua-----573 $\pm$ 10% GPM
Caída de Presión-----11 PSID
Temp. Agua Entrando (A)-----54 $\pm$ 2 °F
Temp. Agua Saliendo (B)-----44 $\pm$ 2 °F
Conexion Ent. de Agua-----Brida 6"Ø Fe Std. 150# RFSO
Conexion Sal. de Agua-----Brida 6"Ø Fe Std. 150# RFSO

*Tipo Condensador-----Aleta - Tubo

Largo Total (L)-----236" in
Ancho Total (W)-----89" in
Altura Total (H)-----97" in
Peso del Equipo (Embarque)-----12,342 lb
Peso del Equipo (Operación)-----12,540 lb

NOTAS:

- Parámetros certificados de acuerdo con estándar AHRI 550/590 en condiciones del mismo.
- Condiciones estándar son las siguientes:
Condiciones de evaporador:
Temperatura de agua saliendo: 44 °F (6.7 °C)
Tasa de flujo: 2.4 gpm/ton (0.043 l/s x kW)
Factor de incrustación: 0.00010 hr x sq ft °F/Btu (0.000018 m2 x °C/W)
Condiciones de condensador:
Temperatura de aire entrando: 95 °F (35 °C)
Temperatura mínima de aire entrando (Ambiente): 41°F (5°C) Durante arranque
Temperatura máxima de aire entrando (Ambiente): 107.6°F (42°C)

Requerimientos Electricos:

Alimentación Eléctrica-----460VCA/3/60Hz

*Ventiladores

Cantidad -----10 (2.2 Kw C/U)
Kw-----22 KW
CFM-----14,415 CFM (C/U)

*Compresor

Volts/Fase/Frecuencia-----460VCA/3/60Hz
Tipo de Arrancador-----Y-Δ
Amp. de Operación-----416 Amps
Potencia-----231.5 KW
Kw/Ton-----1.08
EER-----11.10

MCA del Equipo ----- 347 Amps

MOP del Equipo ----- 750 Amps

No incluye documentación requerida para el registro ante la STPS.

