

La FLCU-P: FriconUSA Unidad Condensadora Grande, serie Premium, condensador enfriada por aire, está construida con los mejores componentes del mercado, incluyendo compresores semi-hermético Bitzer; disponible en capacidades desde 34 hasta 150 HP en configuraciones de compresores en paralelo "dual" o "triple". La alta calidad y eficiencia de nuestros productos asegura a nuestros clientes una alta confiabilidad de operación, bajos consumos energéticos y larga vida útil de los equipos.

Las aplicaciones más comunes son refrigeración centralizada a supermercados de tamaño mediano y grande, hipermercados, almacenes refrigerados, cámaras frigoríficas, túneles de enfriamiento o congelación rápida, máquinas de producción de hielo en bloque o hojuelas, bancos de hielo, etc.

Utilizando compresores semi-hermético Bitzer Ecoline con control de capacidad variable infinito "CRIL" entre 10% y 100% o la implementación de variador de frecuencia (VFD) en el primer compresor convertimos esta unidad en un maravilloso sistema de flujo de refrigerante variable (VRF) dando como resultado una mayor adaptabilidad a la demanda de carga frigorífica y maximiza ahorros energéticos a carga parcial.

Temperatura de Aplicación:

"H" Alta: +45°F (+7.2°C) hasta +10°F (-12.2°C) SST.

"M" Media: +30°F (-1.1°C) hasta -20°F (-29°C) SST.

"L" Baja: +5°F (-15°C) hasta -40°F (-40°C) SST.

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR Y BENEFICIOS:

- Compresores semi-hermético Bitzer Ecoline montados con resortes eliminadores de vibración, calentador del cárter y protección térmica interna
- Descargador(es) de capacidad en cada compresor (4 cilindros: 50-100%, 6 cilindros: 33-66-100%).
- Estructura de aluminio con refuerzo de acero galvanizado, condensador de alta eficiencia con estructura fuerte y serpentín de micro-canales de aluminio, menor peso y tamaño; reduce los costos de transporte, montaje y edificación.
- Conciencia Ecológica; Condensador enfriado por aire con serpentín tipo micro-canal con volumen interno reducido que requiere entre 40% y 60% menos de la carga de refrigerante y resulta en una significativa reducción de la carga necesaria en operación normal o inundada.
- Amplio rango de aplicaciones de temperatura saturada de evaporación.
- Ventiladores axial tipo AC, silencioso, de alta eficiencia, de rotor externo con dos velocidades para una mejor operación.
- Recibidor de líquido horizontal con válvulas de aislamiento de entrada y salida, válvula de alivio en acero inoxidable de 450 PSI e indicador de bajo nivel de líquido electrónico.
- Válvula solenoide y visor de líquido.
- Filtro de succión y secador de líquido con núcleo reemplazable.
- Acumulador de succión.
- Junta flexible en líneas de succión y descarga en cada compresor.

# FLCU-P SERIE, A.1

## UNIDAD CONDENSADORA MEDIANA

SERIE PREMIUM, CONDENSADOR ENFRIADO POR AIRE  
COMPRESORES SEMI-HERMÉTICO "DUAL" O "TRIPLE"

34 – 150 HP 

**PREMIUM**  
SERIES



10%  100%  
**VRF**  
FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE

"LOOP" FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE  
Opcional



## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR Y BENEFICIOS(CONT.):

- Separador de aceite helicoidal con depósito de aceite incorporado, válvula de retención en la descarga y filtro de aceite reemplazable de 5 micras.
- Regulador de nivel de aceite electrónico.
- Interruptor de presión de aceite electrónico.
- Refrigerante: R-404a
- Pre-cargado en la fábrica con nitrógeno y prueba eléctrica.
- Panel de control eléctrico está integrado con una certificación UL508A.
- Disyuntores para compresores y ventiladores.
- Monitor de voltaje y pérdida de fase con módulo de protección para cada compresor.
- Control: 208-230V / 1PH / 60HZ
- Voltaje de alimentación 460V / 3PH / 60HZ con conexión de potencia en un solo punto.
- Sistema de control electrónico; gestión de operación de compresores y ventiladores del condensador: alarmas, medición de variables de presión y temperatura, pantalla LCD 132x64 retro-iluminada incorporada con teclado de 6 botones.
- Gestión de alarmas: 3 alarmas para compresores (sobre carga, presión y aceite) y 1 alarma de sobrecarga de Ventiladores.
- Controles de presión de alta fijo en cada compresor.
- BMS (Sistema de gestión de edificios): Protocolo ModBus para supervisor o HMI (Interfaz Hombre Máquina).
- Garantía de 2 años.

## OPCIONES ESTÁNDAR:

- Diferente marca de compresores.
- Serpentin del condensador con recubrimiento "E-Coating" para mayor resistencia a la corrosión.
- Malla de protección para el condensador.
- Ventiladores tipo EC con velocidad variable (con VFD para 575V).
- Refrigerantes: R-407a, R-407c, R-448a, R-449a, R-507a
- Diferentes voltajes de alimentación.

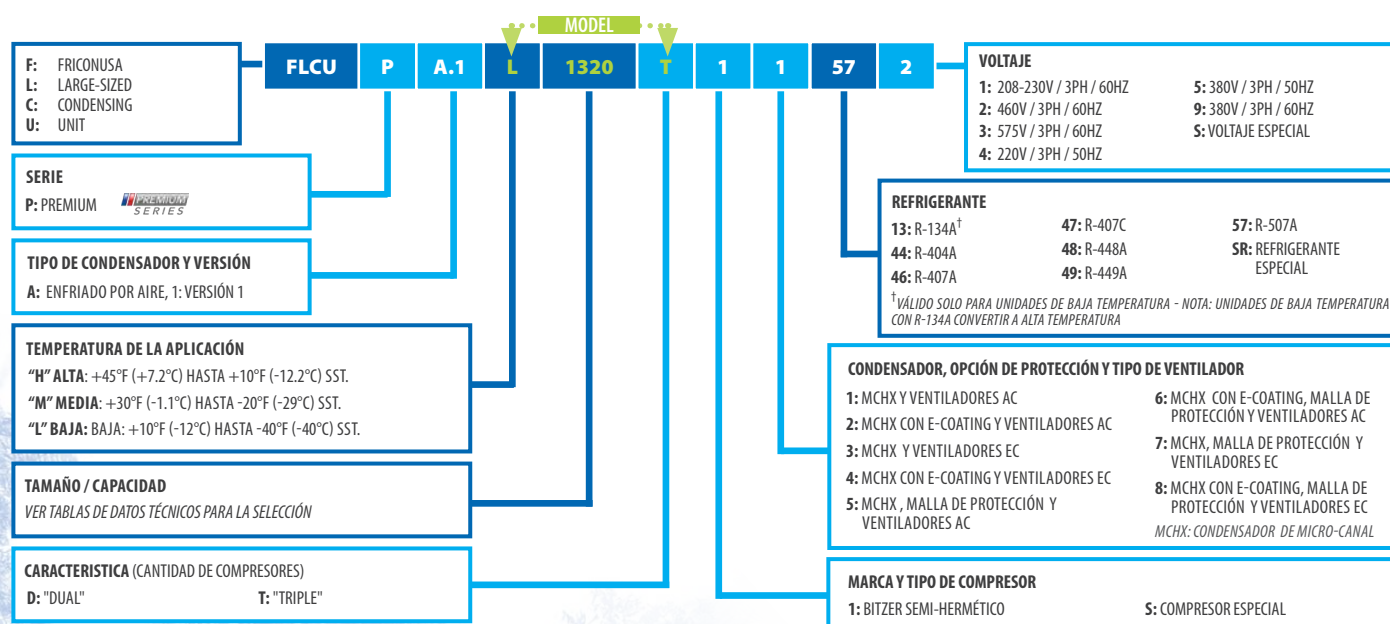
## OPCIONES ADICIONALES:

- Paquete VRF (flujo de refrigerante variable) para maximizar la eficiencia y adaptabilidad de la capacidad a la demanda:
  - VRF-I: Descargador CRIL. Control infinito de capacidad en el primer compresor (4 cilindros: 10≈100%, 6 cilindros: 33≈100%).
  - VRF-II: VFD (variador de frecuencia) control infinito de capacidad en el primer compresor (42~116%).
- Paquete SECC (cabina de compresor semi-cerrada):
  - SECC-I: Cabina de compresor galvanizada, revestimiento con pintura de polvo, semi-aislada acústicamente y resistente a la intemperie.
- Paquete FECC\* (Cabina de compresor completamente cerrada) para mayor insonorización:
  - FECC-I: Cabina metálica para compresor completamente cerrada.
  - FECC-II: Igual a FECC-I con recubrimiento interno con paneles acústico de espuma ondulada.

*\*SECC requerido*
- LAHPC (Control de presión del cabezal para temperatura ambiente baja). Requerido para operación de temperatura ambiente por debajo de +40°F.
  - LAHPC-I: +110°F (+43.3°C) hasta 0 °F (-18°C), Incluye: Válvulas de control de presión de cabeza Sporlan ORI y ORD
  - LAHPC-II: + 110 ° F (+ 43.3 ° C) hasta -20 ° F (-28.9 ° C), Incluye: igual que LAHPC-I más Condensador dividido y velocidad variable en el primer ventilador.
  - LAHPC-III\*\*; + 110 ° F (+43.3 ° C) hasta -35 ° F (-37.2 ° C). Incluye: igual a LAHPC-II más recibidor de líquido aislado con calefacción mediante resistencia eléctrica, interior de la cabina con aislamiento térmico y panel de control con calefacción ventilada.

*\*Se recomienda ventiladores EC de velocidad variable.*  
*\*\*Requiere el paquete FECC-II (Cabina de Compresor Completamente Cerrado).*
- HAOP (paquete de operación para temperatura ambiente alta) requerido para la operación sobre +110°F:
  - HAOP-I: +125°F (+51.7°C) hasta +40°F (4.4°C), Incluye: ventilador extractor de aire del panel de control y filtro para la entrada de aire.
- EMSP (paquete de sub-enfriamiento mecánico externo):
  - EMSP-I: incluye: intercambiador de calor de placa soldada para sub-enfriamiento para servicio en líquido y succión, válvula solenoide de líquido, filtro secador sellado, mirilla y válvula de expansión termostática.
  - EMSP-II: Igual a EMSP-I excepto que en lugar de una válvula de expansión termostática es una válvula de expansión electrónica con tarjeta de control y sensores.
- MDS (interruptor de desconexión principal).
- Sistema de control electrónico:
  - Tarjeta de comunicación BACnet.
  - Pantalla LCD remota.
  - Pantalla táctil local o remota.
  - Modulo para la gestión de consumo energético.
- Garantía extendida a 5 años en el compresor (sólo en EE.UU.).

## NOMENCLATURA



- |                                 |                                   |                              |   |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|
| 1. Compresores                  | 4. Paneles de control eléctrico   | 7. Acumulador(es) de succión | 10. Filtros de succión                      |
| 2. Condensador tipo micro-canal | 5. Sistema de control electrónico | 8. Separador de aceite       | 11. Cabina completamente cerrada (opcional) |
| 3. Ventiladores                 | 6. Recibidor de líquido           | 9. Secadora(s) de líquido    |   |



COMPRESORES "TRIPLE"



### FACTORES DE CORRECCIÓN DE CAPACIDAD

Temperatura ambiente en °F	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
Factor de capacidad R-404A & R-507A	1.32	1.28	1.23	1.19	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.81	0.76	0.72
Factor de capacidad R-407A & R-407C	1.29	1.25	1.21	1.17	1.12	1.08	1.04	1.00	0.97	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75

Algunas limitaciones de los modelos con alta SST.  
 HAOP (Paquete de operación para temperatura ambiente alta) requerido para la operación sobre +110°F

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se usa con una potencia de 50 Hz.  
 Todas las capacidades se calculan a valores de temperatura y punto de rocío del gas de retorno a 20°F

## DATOS TÉCNICOS - TEMPERATURA DE LA APLICACIÓN

Rendimiento basado en compresor Bitzer Ecoline

## COMPRESORES SEMI-HÉRMETICO "DUAL"

R-404a

## "H" ALTA/MEDIA: +45°F (+7.2°C) HASTA +10°F (-12.2°C) SST.

MODELO	COMPRESOR		VENTILADOR		CAPACIDADES DE EVAPORACIÓN MBTUH CON 95°F AMBIENTE R-404A**								DATOS ELÉCTRICOS 60HZ						DATOS MECÁNICOS						TIPO DE FRAME			
	TAMAÑO		CANTIDAD	TIPO AC	CFM	+45°F	+40°F	+35°F	+30°F	+25°F	+20°F	+15°F	+10°F	230 VOLT		460 VOLT		575 VOLT		CAPACIDAD RECIPIENTE DE LÍQUIDO	CONEXIONES					PESO APROX.		
	UNIDAD	HP												MODELO	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.		MCA SISTEMA	LB	(KG)	IN		(mm)	IN	(mm)
H-0500-D	50	2	4HE-25Y	3	43500	586.0	531.0	485.0	442.0	402.0	361.0	323.0	291.0	75.6	196.4	37.8	98.7	30.1	78.7	221.7	(101)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	3,436	(1,562)	A
H-0600-D	60	2	4GE-30Y	4	58000	692.0	628.0	574.0	518.0	472.0	424.0	380.0	343.0	89.7	236.2	44.9	118.8	35.9	95.0	268	(122)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	3,662	(1,665)	A
H-0660-D	66	2	6JE-33Y	4	58000	756.0	690.0	622.0	566.0	513.0	459.0	409.0	364.0	100.0	259.4	50.0	130.3	39.7	103.6	268	(122)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	3,802	(1,728)	A
H-0680-D	70	2	4FE-35Y	5	72500	816.0	751.0	682.0	624.0	564.0	508.0	456.0	413.0	95.0	256.3	47.5	128.9	38.0	103.1	318.2	(145)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	4,250	(1,932)	B
H-0700-D	70	2	*6HE-35Y	5	72500	880.0	806.0	728.0	664.0	598.0	542.0	485.0	433.0	105.1	279.0	52.6	140.4	41.7	111.4	346.7	(158)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	4,488	(2,040)	B
H-0800-D	80	2	6GE-40Y	6	87000	1001.0	919.0	832.0	761.0	686.0	617.0	566.0	506.0	141.0	367.9	70.5	184.8	56.4	148.1	419.7	(191)	1 5/8	(41)	3 1/8	(79)	5,086	(2,312)	B
H-1000-D	100	2	6FE-50Y	7	101500	1213.0	1103.0	1012.0	916.0	827.0	752.0	675.0	604.0	143.6	381.8	71.8	192.0	57.1	153.1	523.2	(238)	1 5/8	(41)	3 1/8	(79)	5,675	(2,579)	C

COMPRESORES "DUAL"

## "M" MEDIA: +30°F (-1.1°C) HASTA -20°F (-29°C) SST.

MODELO	COMPRESOR		VENTILADOR		CAPACIDADES DE EVAPORACIÓN MBTUH CON 95°F AMBIENTE R-404A**								DATOS ELÉCTRICOS 60HZ						DATOS MECÁNICOS						TIPO DE FRAME			
	TAMAÑO		CANTIDAD	TIPO AC	CFM	+30°F	+20°F	+15°F	+5°F	0°F	-10°F	-15°F	-20°F	230 VOLT		460 VOLT		575 VOLT		CAPACIDAD RECIPIENTE DE LÍQUIDO	CONEXIONES					PESO APROX.		
	UNIDAD	HP												MODELO	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.		MCA SISTEMA	LB	(KG)	IN		(mm)	IN	(mm)
M-0460-D	46	2	4GE-23Y	4	58000	529.0	429.0	389.0	310.0	276.0	215.0	188.7	164.6	57.7	164.2	28.8	82.6	23.1	66.4	268	(122)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	3,600	(1,636)	A
M-0500-D	50	2	6JE-25Y	4	58000	574.0	467.0	422.0	334.0	296.0	228.0	198.9	172.4	71.0	194.2	35.5	97.7	28.4	78.1	268	(122)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	3,694	(1,679)	A
M-0540-D	56	2	4FE-28Y	4	58000	601.0	495.0	445.0	360.0	321.0	254.0	223.0	194.2	76.9	207.4	38.5	104.4	30.8	83.5	318	(145)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	3,690	(1,677)	A
M-0560-D	56	2	6HE-28Y	5	72500	666.0	545.0	494.0	393.0	348.0	270.0	237.0	206.0	77.6	217.1	38.8	109.3	31.0	87.4	318	(145)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	4,326	(1,966)	B
M-0680-D	68	2	6GE-34Y	5	72500	752.0	619.0	557.0	451.0	402.0	315.0	277.0	242.0	84.6	232.9	42.3	117.2	33.3	92.5	420	(191)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	4,521	(2,055)	B
M-0880-D	88	2	6FE-44Y	6	87000	902.0	743.0	676.0	540.0	481.0	376.0	330.0	288.0	97.4	269.8	48.7	135.8	39.1	109.2	420	(191)	1 5/8	(41)	3 1/8	(79)	5,090	(2,314)	B

COMPRESORES "DUAL"

## "L" BAJA: +10°F (-12°C) HASTA -40°F (-40°C) SST.

MODELO	COMPRESOR		VENTILADOR		CAPACIDADES DE EVAPORACIÓN MBTUH CON 95°F AMBIENTE R-404A**								DATOS ELÉCTRICOS 60HZ						DATOS MECÁNICOS						TIPO DE FRAME			
	TAMAÑO		CANTIDAD	TIPO AC	CFM	+10°F	+5°F	0°F	-10°F	-15°F	-20°F	-30°F	-40°F	230 VOLT		460 VOLT		575 VOLT		CAPACIDAD RECIPIENTE DE LÍQUIDO	CONEXIONES					PESO APROX.		
	UNIDAD	HP												MODELO	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.		MCA SISTEMA	LB	(KG)	IN		(mm)	IN	(mm)
L-0680-D	68	2	6GE-34Y	4	58000	488.0	436.0	392.0	307.0	270.0	239.0	177.0	128.6	84.6	224.8	42.3	113.0	33.3	89.2	268	(122)	1 3/8	(35)	2 5/8	(67)	4,054	(1,843)	A
L-0880-D	88	2	6FE-44Y	4	58000	564.0	509.0	453.0	357.0	317.0	276.0	205.0	146.9	97.4	253.6	48.7	127.4	39.1	102.4	318	(145)	1 5/8	(41)	3 1/8	(79)	4,468	(2,031)	A

COMPRESORES "DUAL"

\*Modelos con ventilador EC de 900mm como estándar (con VFD para 575V).

\*\*Ver factores de corrección de capacidad en PG.3

RLA Compresor: Amperaje estimado a plena carga del compresor RLA = Corriente continua máxima (MCC) / 1.56

MCA: Amperaje Mínimo del Circuito (MCA) = RLA del compresor mas grande X 1.25 + SUMA RLA otro(s) compresor(es) + Total FLA Ventilador + carga del panel de control

Compresor MCC: Corriente continua máxima (MCC) de compresor(es)

FLA Ventilador: Amperaje a plena carga del ventilador



## DATOS TÉCNICOS - TEMPERATURA DE LA APLICACIÓN

Rendimiento basado en compresor Bitzer Ecoline

## COMPRESORES SEMI-HÉRMETICO "DUAL"

R-407a

## "H" ALTA/MEDIA: +45°F (+7.2°C) HASTA +10°F (-12.2°C) SST.

MODELO	COMPRESOR		VENTILADOR		CAPACIDADES DE EVAPORACIÓN MBTUH CON 95°F AMBIENTE R-407A**								DATOS ELÉCTRICOS 60HZ						DATOS MECÁNICOS						TIPO DE FRAME		
	TAMAÑO	CANTIDAD	BITZER	TIPO AC	CANTIDAD	CFM	+45°F	+40°F	+35°F	+30°F	+25°F	+20°F	+15°F	+10°F	230 VOLT		460 VOLT		575 VOLT		CAPACIDAD RECIBIDOR DE LÍQUIDO		CONEXIONES			PESO APROX.	
							UNIDAD	HP	MODELO	CFM	+7.2°C	+4.4°C	+1.7°C	-1.1°C	-3.9°C	-6.7°C	-9.4°C	-12°C	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.	MCA SISTEMA		LB	(KG)
H-0500-D	50	2	4HE-25Y	3	43500	555.5	503.0	455.0	410.0	369.0	327.0	292.0	257.0	75.6	196.4	37.8	98.7	30.1	78.7	249	(113)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	3,436	(1,562)	A	
H-0600-D	60	2	4GE-30Y	4	58000	667.0	606.0	549.0	492.0	443.0	395.0	350.0	312.0	89.7	236.2	44.9	118.8	35.9	95.0	301	(137)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	3,662	(1,665)	A	
H-0660-D	66	2	6JE-33Y	4	58000	727.0	659.0	596.0	538.0	479.0	429.0	379.0	337.0	100.0	259.4	50.0	130.3	39.7	103.6	301	(137)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	3,802	(1,728)	A	
H-0680-D	70	2	4FE-35Y	5	72500	801.0	728.0	654.0	591.0	528.0	474.0	420.0	371.0	95.0	256.3	47.5	128.9	38.0	103.1	357	(162)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	4,250	(1,932)	B	
H-0700-D	70	2	6HE-35Y	5	72500	863.0	783.0	709.0	635.0	572.0	513.0	455.0	401.0	105.1	279.0	52.6	140.4	41.7	111.4	389	(177)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	4,488	(2,040)	B	
H-0800-D	80	2	6GE-40Y	6	87000	1001.0	909.0	817.0	738.0	665.0	592.0	524.0	467.0	141.0	367.9	70.5	184.8	56.4	148.1	471	(214)	1 5/8 (41)	3 1/8 (79)	5,086	(2,312)	B	
H-1000-D	100	2	6FE-50Y	7	101500	1182.0	1083.0	972.0	871.0	784.0	705.0	624.0	556.0	143.6	381.8	71.8	192.0	57.1	153.1	587	(267)	1 5/8 (41)	3 1/8 (79)	5,675	(2,579)	C	

COMPRESORES "DUAL"

## "M" MEDIA: +30°F (-1.1°C) HASTA -20°F (-29°C) SST.

MODELO	COMPRESOR		VENTILADOR		CAPACIDADES DE EVAPORACIÓN MBTUH CON 95°F AMBIENTE R-407A**								DATOS ELÉCTRICOS 60HZ						DATOS MECÁNICOS						TIPO DE FRAME		
	TAMAÑO	CANTIDAD	BITZER	TIPO AC	CANTIDAD	CFM	+30°F	+20°F	+15°F	+5°F	0°F	-10°F	-15°F	-20°F	230 VOLT		460 VOLT		575 VOLT		CAPACIDAD RECIBIDOR DE LÍQUIDO		CONEXIONES			PESO APROX.	
							UNIDAD	HP	MODELO	CFM	-1.1°C	-7°C	-10°C	-15°C	-18°C	-23°C	-26°C	-29°C	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.	MCA SISTEMA		LB	(KG)
M-0460-D	46	2	4GE-23Y	4	58000	517.0	424.0	385.0	307.0	273.0	213.0	186.3	162.4	57.7	164.2	28.8	82.6	23.1	66.4	301	(137)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	3,600	(1,636)	A	
M-0500-D	50	2	6JE-25Y	4	58000	568.0	462.0	418.0	330.0	292.0	228.0	198.9	172.4	71.0	194.2	35.5	97.7	28.4	78.1	301	(137)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	3,694	(1,679)	A	
M-0540-D	56	2	4FE-28Y	4	58000	581.0	472.0	419.0	329.0	288.0	216.0	187.0	158.5	76.9	207.4	38.5	104.4	30.8	83.5	357	(162)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	3,690	(1,677)	A	
M-0560-D	56	2	6HE-28Y	5	72500	644.0	517.0	458.0	355.0	314.0	235.0	200.0	169.1	77.6	217.1	38.8	109.3	31.0	87.4	357	(162)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	4,326	(1,966)	B	
M-0680-D	68	2	6GE-34Y	5	72500	727.0	583.0	522.0	409.0	358.0	268.0	229.0	193.0	84.6	232.9	42.3	117.2	33.3	92.5	471	(214)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	4,521	(2,055)	B	
M-0880-D	88	2	6FE-44Y	6	87000	872.0	701.0	628.0	493.0	431.0	324.0	277.0	235.0	97.4	269.8	48.7	135.8	39.1	109.2	471	(214)	1 5/8 (41)	3 1/8 (79)	5,090	(2,314)	B	

COMPRESORES "DUAL"

## "L" BAJA: +10°F (-12°C) HASTA -40°F (-40°C) SST

MODELO	COMPRESOR		VENTILADOR		CAPACIDADES DE EVAPORACIÓN MBTUH CON 95°F AMBIENTE R-407A**								DATOS ELÉCTRICOS 60HZ						DATOS MECÁNICOS						TIPO DE FRAME		
	TAMAÑO	CANTIDAD	BITZER	TIPO AC	CANTIDAD	CFM	+10°F	+5°F	0°F	-10°F	-15°F	-20°F	-30°F	-40°F	230 VOLT		460 VOLT		575 VOLT		CAPACIDAD RECIBIDOR DE LÍQUIDO		CONEXIONES			PESO APROX.	
							UNIDAD	HP	MODELO	CFM	-12°C	-15°C	-18°C	-23°C	-26°C	-29°C	-35°C	-40°C	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.	MCA SISTEMA	RLA COMP.	MCA SISTEMA		LB	(KG)
L-0680-D	68	2	6GE-34Y	4	58000	447.0	396.0	346.0	261.0	223.0	190.6	141.1	93.9	84.6	224.8	42.3	113.0	33.3	89.2	301	(137)	1 3/8 (35)	2 5/8 (67)	3,740	(1,700)	A	
L-0880-D	88	2	6FE-44Y	4	58000	522.0	463.0	409.0	309.0	267.0	226.0	163.5	109.3	97.4	253.6	48.7	127.4	39.1	102.4	357	(162)	1 5/8 (41)	3 1/8 (79)	3,840	(1,745)	A	

COMPRESORES "DUAL"

\*Modelos con ventilador EC de 900mm como estándar (con VFD para 575V).

\*\*Ver factores de corrección de capacidad en PG.3

RLA Compresor: Amperaje estimado a plena carga del compresor RLA = Corriente continua máxima (MCC) / 1.56

MCA: Amperaje Mínimo del Circuito (MCA) = RLA del compresor mas grande X 1.25 + SUMA RLA otro(s) compresor(es) + Total FLA Ventilador + carga del panel de control

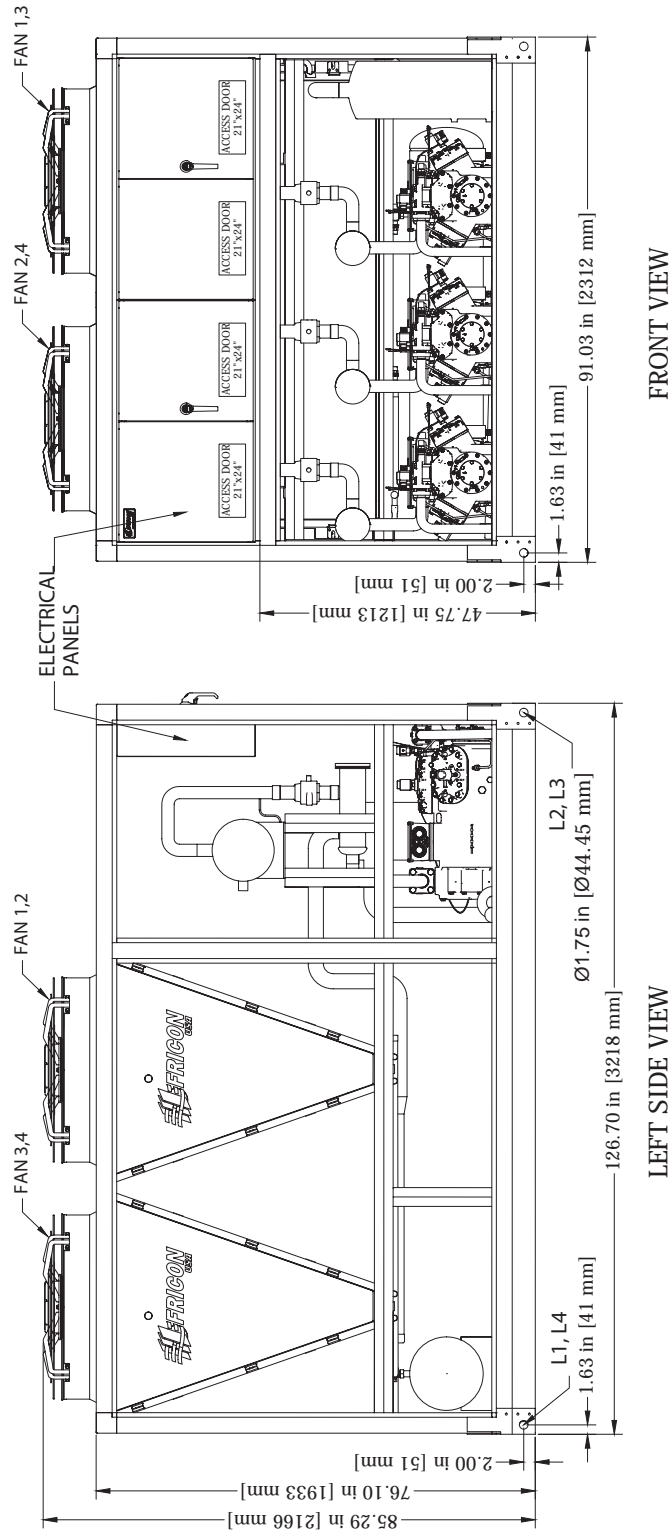
Compresor MCC: Corriente continua máxima (MCC) de compresor(es)

FLA Ventilador: Amperaje a plena carga del ventilador



## DIBUJO DE REFERENCIA: TIPO DE FRAME

### A) Compresores "Dual" o "Triple" con 3 o 4 ventiladores (800mm)

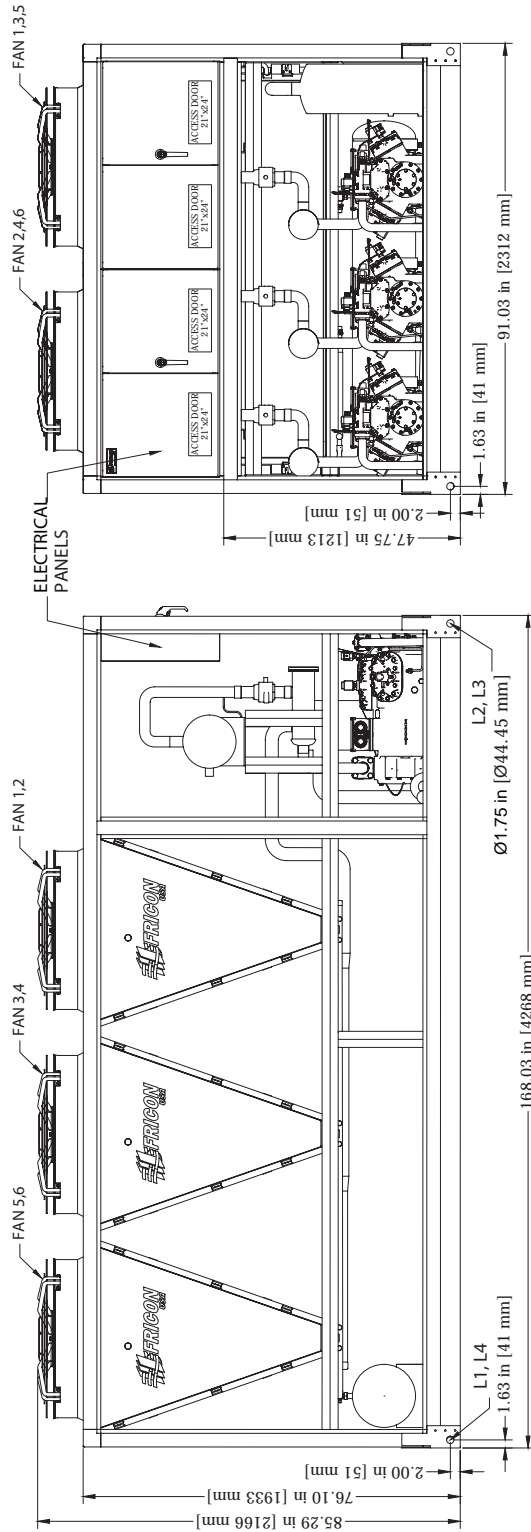


SUJETO A CAMBIOS SEGÚN ACCESORIOS O OPCIONES SELECCIONADOS. POR FAVOR CONSULTE A LA FÁBRICA PARA OBTENER INFORMACIÓN ESPECÍFICA.



DIBUJO DE REFERENCIA: TIPO DE FRAME

B) Compresores "Dual" o "Triple" con 5 o 6 ventiladores (800mm)

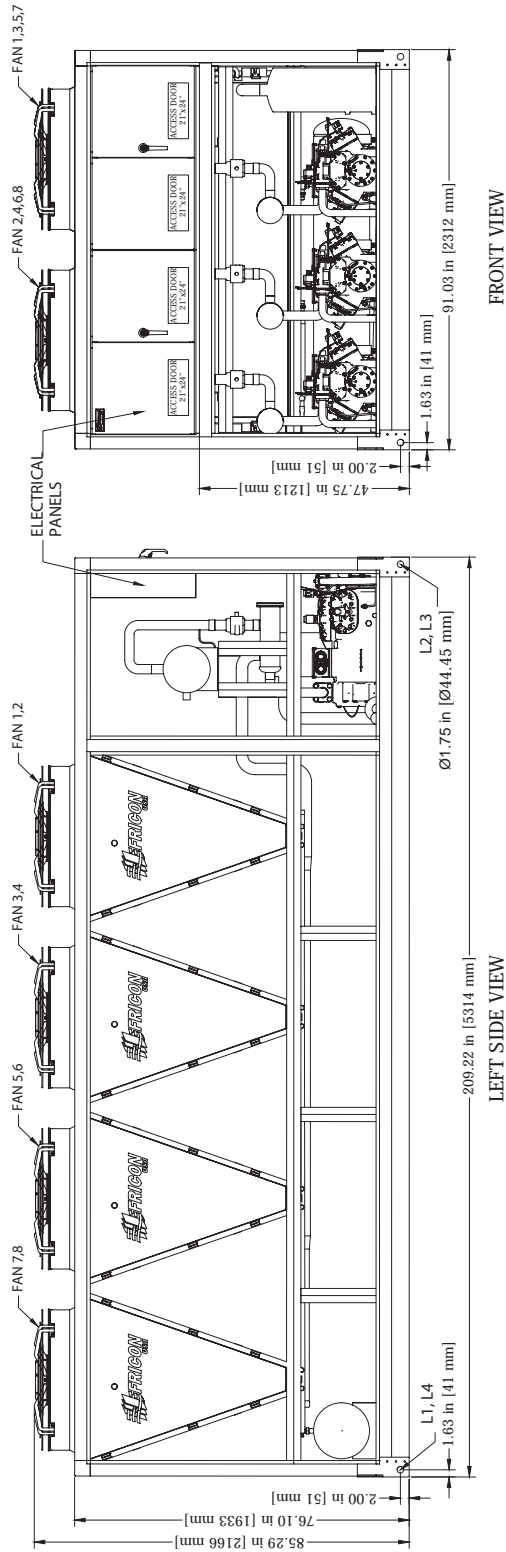


FRONT VIEW

LEFT SIDE VIEW

# DIBUJO DE REFERENCIA: TIPO DE FRAME

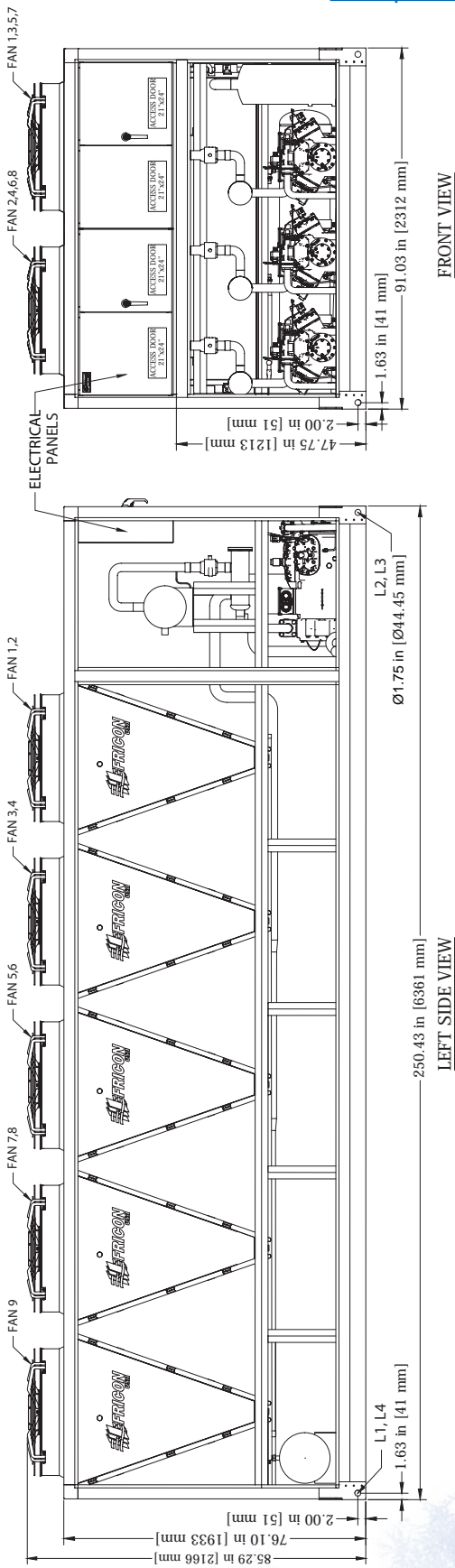
## C) Compresores "Dual" o "Triple" con 7 o 8 ventiladores (800mm)



SUJETO A CAMBIOS SEGÚN ACCESORIOS O OPCIONES SELECCIONADOS. POR FAVOR CONSULTE A LA FÁBRICA PARA OBTENER INFORMACIÓN ESPECÍFICA.

DIBUJO DE REFERENCIA: TIPO DE FRAME

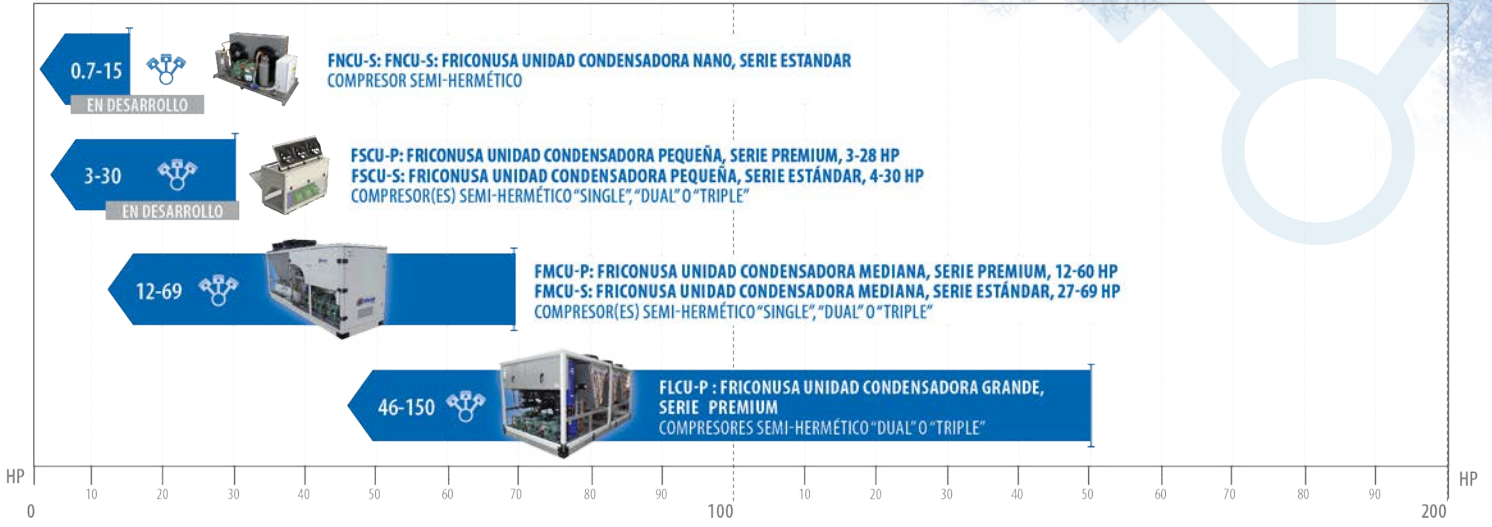
D) Compresores "Dual" o "Triple" con 9 ventiladores (800mm)



SUJETO A CAMBIOS SEGUN ACCESORIOS O OPCIONES SELECCIONADOS. POR FAVOR CONSULTE A LA FABRICA PARA OBTENER INFORMACION ESPECIFICA.

FRICONUSA UNIDADES CONDENSADORAS ENFRIADAS POR AIRE

LÍNEA DE REFRIGERACIÓN COMERCIAL



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: