

**LÍNEA DE PRODUCTOS INDUSTRIAL**

Las unidades condensadoras industriales FLCU "FriconUSA Large Size Condensing Unit" (unidades condensadoras tamaño grande) están diseñadas para trabajo pesado y continuo para satisfacer la mayoría de las exigencias del sector de la refrigeración industrial.

Las aplicaciones más comunes son para el enfriamiento de grandes cámaras frigoríficas, túneles de congelación rápida, IQF, máquinas de producción de hielo en bloque u hojuela, bancos de hielo, etc.

Temperatura de Aplicación:

"H" Alta/Media: +55°F (+12.8°C) a +5°F(-15°C) SST. R-134a

"M" Media: +35°F (+1.7°C) a 0°F(-18°C) SST. R-134a

"L" Baja: +5°F (-15°C) a -50°F (-45.6°C) SST. R-404a/R-507a

**CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR Y BENEFICIOS:**

- Base 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 panel micro-canal con volumen interno reducido requiere entre 40% a 60% menos carga de refrigerante y como resultado una significativa reducción de la carga necesaria en operación normal o inundada.
- Ventiladores silencioso; motor de rotor externo con impeler de ala curva de fundición de aluminio, girando a mediana velocidad, combinado con la placa vénturi optimizada ofrece el mejor rendimiento de volumen de aire, bajo consumo energético y reducción de ruido, disponible en la industria de la refrigeración.
- Ventilador silencioso de eficiencia estándar de dos velocidades tipo AC.
- Panel eléctrico de control y potencia incorporado para compresor y ventiladores del condensador.
- Sistema de control electrónico.
- Economizador con válvula de expansión electrónica.
- Recibidor de líquido horizontal.
- Acumulador de succión con intercambiador de calor.
- Separador de aceite y filtro de aceite reemplazable
- Sistema de enfriamiento de líquido.
- Refrigerantes: R-134a aplicaciones "H" y "M". R-404a / R-507a aplicación "L".
- Potencia 208-230 o 460 volt / 3 fase / 50-60 HZ
- Control 230 volt / 1 fase / 60 HZ
- Garantía de 2 años.

**OPCIONALES:**

- Válvulas de bola en cada sección de condensador micro-canal (entrada y salida).
- Recubrimiento al micro-canal E-Coat para mayor resistencia a la corrosión.
- Malla de protección.
- VFD (variador de frecuencia) para compresor.
- Ventilador de velocidad variable de alta eficiencia tipo EC.
- Sistema de enfriamiento de aceite por termo-sifón\*

\*Recomendado para aplicación "L" para operación bajo -20°F SST)

Powered by: 

**FLCU "L" BAJA**

LARGE SIZE CONDENSING UNIT

**UNIDADES CONDENSADORAS TAMAÑO GRANDE**

CONDENSADOR ENFRIADO POR AIRE - COMPRESOR TORNILLO

APLICACION "L" BAJA TEMP.: +5°F (-15°C) A -50°F (-46°C) SST

"SINGLE" COMPRESOR, RANGO DE CAPACIDAD: 30 HP A 150 HP



**NUEVO  
DISEÑO**

 ECO Friendly  
BY FRICONUSA

 MADE IN THE USA  UL LISTED  
508A

FLCU-L SS-ES 1601



