



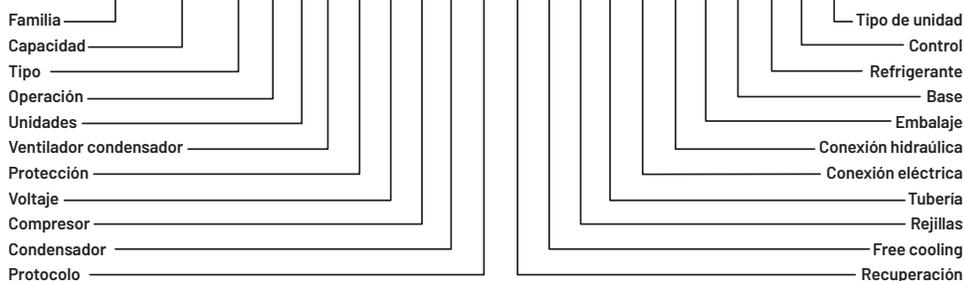
Air Conditioning
a member of **DAIKIN** group



PIE DE HUELLA

	30 TR	
	cm	in
Ancho	82	32 5/16"
Profundo	149.9	59"
Alto	192.1	75 5/8"

CLII-360-HC-C-1-E-N-D-F-N-M-N-N-0-6-M-N-D-N-4-0-M



Serie **Clii Agua**

Configuración **Estándar**

- Disponible sólo frío
- Capacidad modular de 30 TR en 2 circuitos (15 TR +15 TR)
- Configuración modular en tándem hasta 300 TR
- 2 circuitos de refrigeración independientes
- 2 compresores fijos
- Cuenta con filtro Yee (Circuito hidráulico)
- Voltaje de operación disponible 460 / 3 / 60
- Display (Módulo madre)
- Válvula esfera (Módulo madre e hijo)
- Lenguaje de comunicación MODBUS
- Refrigerante R-410A
- Pintura en gabinete horneada ISO-9227 (Prueba de 1,500 horas de niebla salina)
- Certificación AHRI
- Certificación ETL
- Cumple con ASHRAE 90.1
- Equipo elegible para proyectos LEED
- Presostatos de alta y baja presión
- Sensor de flujo de dispersión térmica en circuito de condensación y evaporación
- Separador de aceite

Configuraciones **Adicionales**

- Disponible en 208-230 / 3 / 60
- Detección de inundación
- Transductores de alta y baja presión
- Válvulas de aislamiento electrónicas (En caso de inundación)
- Comunicación BACnet (Se solicita por separado)

Para mas información acerca de nomenclaturas acceda a la siguiente dirección:



www.clima-flex.com/inicio/clii

	UNIDADES MADRE	UNIDADES HIJO								TÁNDEM	
30 TR CLII-HC-360											
60 TR CLII-HC-720											
90 TR CLII-HC-1080											
120 TR CLII-HC-1440											
150 TR CLII-HC-1800											
180 TR CLII-HC-2160											
210 TR CLII-HC-2520											
240 TR CLII-HC-2880											
270 TR CLII-HC-3240											
300 TR CLII-HC-3600											

Beneficios **Adicionales**

Circuitos de refrigeración independientes:

Para mejorar el rendimiento y la seguridad, las unidades CLII tienen dos circuitos de refrigeración totalmente independientes, uno para cada compresor. Cada circuito de refrigeración tiene dos intercambiadores de calor de placa soldada (agua fría y agua condensada).

Válvula de expansión electrónica:

Las unidades CLII utilizan válvulas de expansión electrónica, lo que permite un control más preciso y preciso incluso en cargas de piezas, una respuesta más rápida a las condiciones externas y un ahorro de energía de hasta un 30% en comparación con una válvula de expansión estándar.

Interruptor de dispersión térmica:

Proporciona una medición de flujo de agua muy precisa. No tiene piezas móviles, y no requiere mantenimiento. Funciona midiendo la rapidez con la que un sensor se enfría en la corriente de flujo de agua.

Transductores de alta y baja presión:

Permiten una medición muy precisa de las presiones de funcionamiento dentro de la unidad CLII, mejorando el rendimiento general y el tiempo de respuesta.

Detección de inundaciones/fugas:

En el interior de la unidad CLII hay elementos de detección de inundación, en caso de inundación de agua o problema principal de agua, los sensores ordenan un apagado de las principales válvulas de aislamiento de agua, evitando así una situación de inundación de agua.

Válvulas de seccionamiento automáticas:

El sistema abre y cierra automáticamente las válvulas principales del bus de agua en función de los módulos de funcionamiento en un momento dado, reduciendo de esta manera el circuito de agua principal a sólo los módulos de operación. Esto hace que el sistema sea mucho más eficiente y puede guardar la instalación de un bypass del sistema.