



Bomba de Calor Chiller Modular AUX H-TYPE R410a



EL AIRE
SOLUCIONES TÉRMICAS-HVAC



Bomba de Calor Chiller Modular AUX H-TYPE R410a - 30 kW - 65 kW - 130 kW

- Estructura H compacta y modular
- Eficiencia en refrigeración y calefacción
- Solución completa sin equipos auxiliares
- Ideal para HVAC en espacios reducidos
- Alta eficiencia energética y fácil gestión

AUX
AIR CONDITIONER

Bomba de Calor Chiller Modular AUX H-TYPE R410a



Características

1. Estructura y Funcionamiento:

- Estructura H modular para integración flexible
- Funciona como bomba de calor enfriada por aire
- Adecuado para sistemas de agua enfriada y calefaccionada

2. Eficiencia y Mantenimiento:

- Consumo energético optimizado
- Mantenimiento sencillo y gestión conveniente

3. Prestaciones Técnicas:

- Rango de producción de agua fría: 7 °C a 13 °C
- Rango de producción de agua caliente: 35 °C a 50 °C
- Capacidad de combinación de hasta 16 unidades

4. Aplicaciones:

- Ideal para fábricas, estaciones, hoteles, villas y oficinas

Detalles del Producto

1. Intercambiadores de Calor de Alta Eficiencia:

- Tubos de cobre con interior ranurado en espiral
- Mejora del 10% en eficiencia de intercambio de calor



2. Ejecución de Respaldo:

- Configuración flexible de módulos maestro y esclavo
- Funcionamiento continuo incluso con fallos en módulos

3. Sistemas de Refrigerante Múltiples:

- Dos sistemas de refrigerante individuales para mayor seguridad
- Gestión eficiente en condiciones de baja carga

4. Operación Alternativa:

- Ajuste automático en operación y secuencia de inicio
- Balanceo de vida útil en sistemas de unidades combinadas

5. Diseño Modular:

- Flexibilidad en la elección y combinación de módulos
- Capacidad térmica de hasta 2.080 kW con 16 unidades

6. Panel de Control Touch:

- Control moderno e intuitivo para sistemas individuales o combinados



ACMH-H30/5R1B



Potencia Frío: 30 Kw
Temp. Ambiente: 35°C DB
Temp. Impulsión: 7°C
EER: 3,4

Potencia Calor: 33 kW
Temp. Ambiente: 7°C DB
Temp. Impulsión: 45°C
COP: 3,2

Potencia Calor: 27,5 kW
Temp. Ambiente: 0°C DB
Temp. Impulsión: 50°C
COP: 2,5

Dimensiones
Largo: 1.000 mm
Ancho: 950 mm
Alto: 1.880 mm

ACMH-H65/5R1A



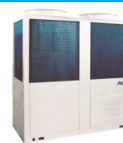
Potencia Frío: 65 kW
Temp. Ambiente: 35°C DB
Temp. Impulsión: 7°C
EER: 3,4

Potencia Calor: 71 kW
Temp. Ambiente: 7°C DB
Temp. Impulsión: 45°C
COP: 3,3

Potencia Calor: 54,9 kW
Temp. Ambiente: 0°C DB
Temp. Impulsión: 50°C
COP: 2,4

Dimensiones
Largo: 2.000 mm
Ancho: 950 mm
Alto: 1.880 mm

ACMH-H130/5R1C



Potencia Frío: 130 kW
Temp. Ambiente: 35°C DB
Temp. Impulsión: 7°C
EER: 3,4

Potencia Calor: 140 kW
Temp. Ambiente: 7°C DB
Temp. Impulsión: 45°C
COP: 3,5

Potencia Calor: 110,7 kW
Temp. Ambiente: 0°C DB
Temp. Impulsión: 50°C
COP: 2,7

Dimensiones
Largo: 2.200 mm
Ancho: 1.100 mm
Alto: 2.270 mm

Conexión Eléctrica
380-415V~, 3Ph, 50Hz

