

# IW / Expansión Directa ID / Agua Helada

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN  
IN ROW  
5 A 15 TON



Diseño IN ROW es ideal para aplicaciones de Centros de Datos, Salas de Servidores y Telecom.

Alta eficiencia operativa, diseñado para ambientes de alta y baja densidad

Instalación con o sin piso falso, operación silenciosa con alto flujo de aire

## Características principales

- Ventiladores de velocidad variable para asegurar máxima eficiencia
- Válvula de expansión electrónica
- Humidificador (opcional)
- Bomba de condensado
- Compresor tipo Scroll
- Monitoreo IP estándar, SNMP y Modbus (opcional)
- Ruedas y niveladores
- Microprocesador avanzado con indicación de operación del equipo

Opcionales:

Operación en paralelo por capacidad o redundancia

Enfriamiento con agua

Fácil mantenimiento, conexión superior / inferior.

Disponible en 5 capacidades:  
5, 6, 10, 12 y 15 Ton

Distintas configuraciones de inyección de aire:  
Frontal  
Lateral izquierda  
Lateral derecha  
Lateral ambos lados  
Retorno posterior

### Complemente su solución con:

- » UPS
- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

### IW - EXPANSION DIRECTA

Modelo	IW-005	IW-006	IW-010	IW-012	IW-015
Capacidad total (Kw)	17.6	20.2	34.5	40.1	52.7
Capacidad sensible (Kw)	16.7	19.2	32.8	40.1	52.7
Flujo de aire (M3/mm)	60-34	66-40	140-84	160-96	200-120
Alimentacion electrica	3F 220VCA - 60Hz				
Tipo de ventilador (mm)	EC-ø220		EC-ø400		
Cantidad de ventiladores	5	5	2	2	3
Compresor / refrigerante	Scroll (opcional: capacidad variable / R-410)				
Peso	170	210	215	215	250
Dimensiones (mm)	Alto: 2000 (2070 con ruedas), Profundo: 1.100 , Ancho: 300 (005/006), 600 (010/012/015)				
Opcionales	Bomba de condensado, Resistencia electrica, Humidificador				

### ID - AGUA HELADA

Modelo	ID-005	ID-010	ID-012	ID-015
Capacidad total (Kw)	17.4	34.8	43.6	57.7
Capacidad sensible (Kw)	17.2	33.1	41.4	55.4
Flujo de agua (L/H)	3000	6000	7500	8700
Temperatura del agua (°C)	Entrada 7°, Salida 12°			
Caudal de aire (M3/min)	66-40	140-84	160-96	200-120
Alimentacion electrica	220VCA - 60Hz	3F 220VCA - 60Hz		
Tipo de ventilador (mm)	EC-ø220	EC-ø400		
Cantidad de ventiladores	5	2	2	3
Dimensiones (mm)	Alto: 2000 (2070 con ruedas), Profundo: 1.100 , Ancho: 300 (005), 600 (010/012/015)			
Peso	170	215	230	250
Opcionales	Bomba de condensado, Resistencia electrica, Humidificador			

