

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				
T	EC- ϕ 220		EC- ϕ 400		
C	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	B		R		H

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 ($^{\circ}$ C)	Entrada 7 $^{\circ}$, Salida 12 $^{\circ}$			
Caudal de aire (M3/min)	66-40	140-84	160-96	200-120
Alimentacion electrica	220VCA - 60Hz	3F 220VCA - 60Hz		
T	EC- ϕ 220	EC- ϕ 400		
C	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	B	R	H	

