



POWER - ALL

Energía Segura, Protección Continua

ACM INV

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN
TIPO MONTAJE VERTICAL (TIPO MOCHILA)
INVERTER DE 2 A 5 TR



Características:

- Diseño todo en uno de fácil instalación.
- Compresor Inverter y ventilador EC.
- Válvula de expansión electrónica.
- Calentadores PTC para una función de deshumidificación flexible.
- Pantalla táctil Inteligente de 7 pulgadas.
- Puerto RS485, SNMP (Opcional)
- Team work (Trabajo en equipo) a través de comunicación CAN.
- Señal de alarma de multifunción, teniendo múltiples funciones de protección.

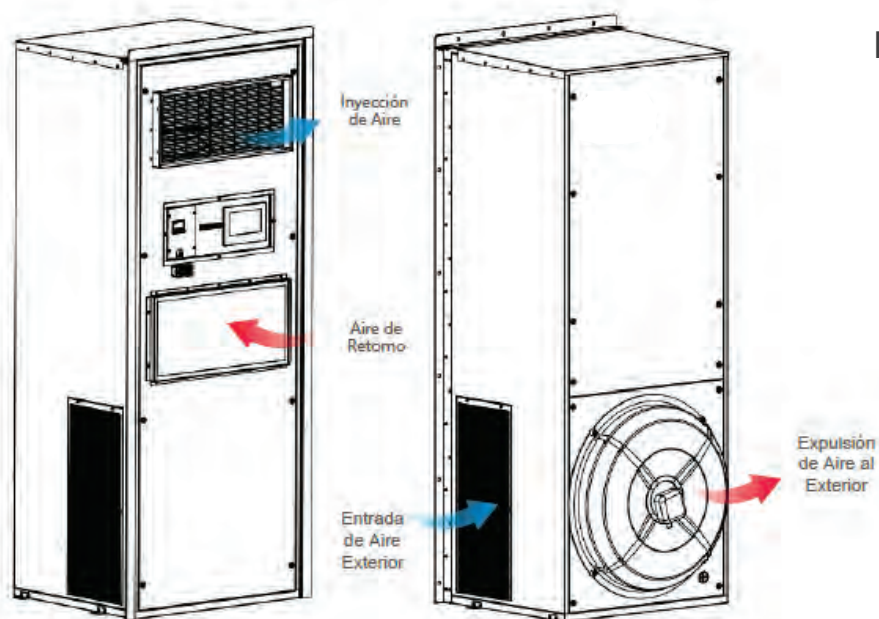
Aplicación:

- Almacenamiento de energía.
- Industrial Solar.
- Industria de Energía y Potencia.

Entorno de Operación -40°C~+50°C.



Diagrama de Flujo de Aire:



Espacio de Mantenimiento:

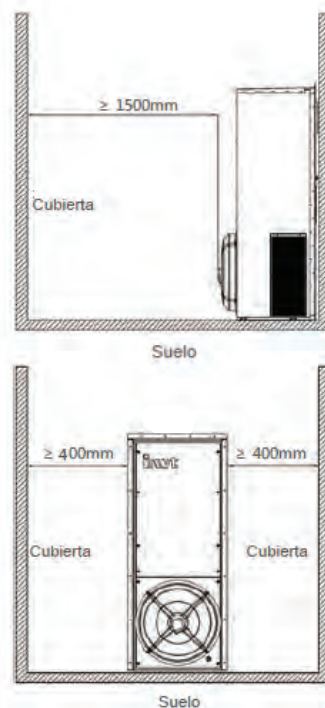
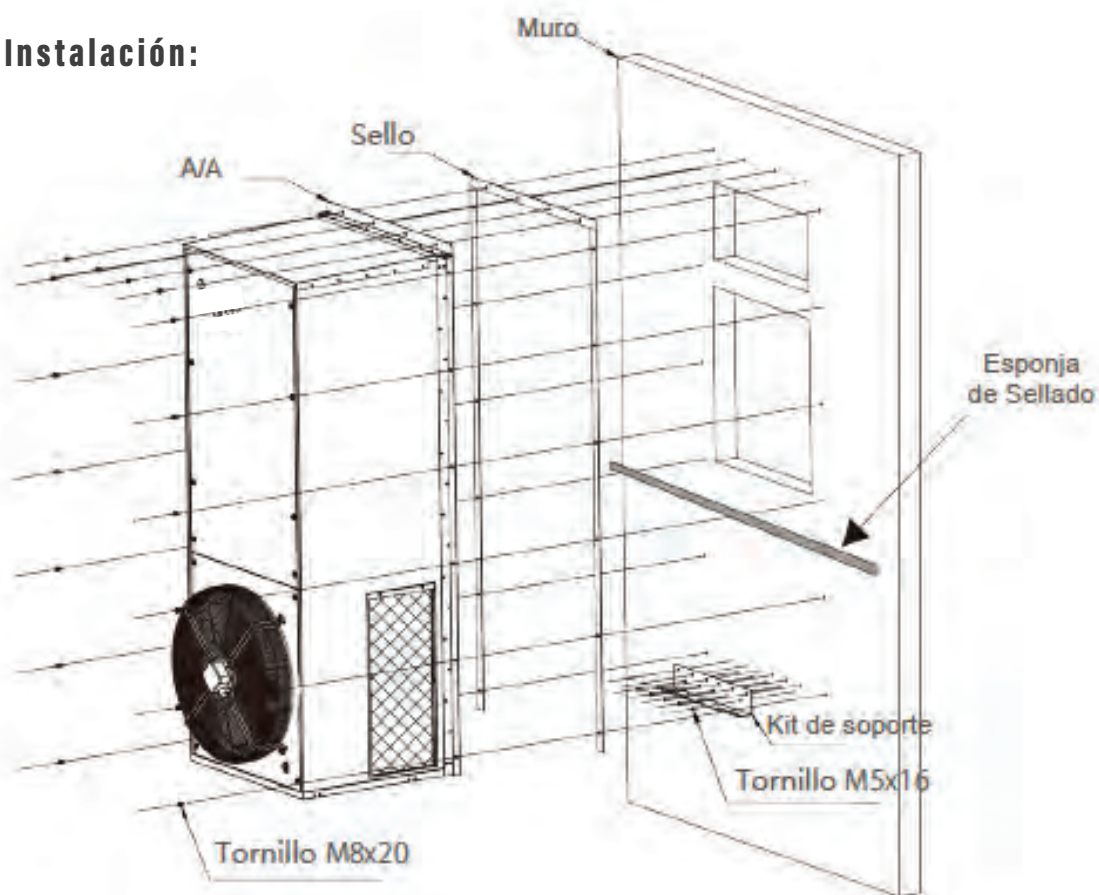


Diagrama de Instalación:



MODELO	ACM-212 INV	ACM-312 INV	ACM-532 INV
Condiciones de Trabajo	Exterior: 35°C		Interior: 27°C/50%
Ingress Protection	IP 55		
Instalación	Montaje en Pared		
Configuración de la Unidad			
Capacidad Total de Enfriamiento (Kw)	7.5	12.5	20.5
Ton	2.13	3.55	5.83
Capacidad de Enfriamiento Sensible	6.5	10.9	17.6
Relación de Calor Sensible (W/W)	0.87	0.87	0.86
EER (W/W)	2.93	3.01	2.28
Tamaño (Ancho x Profundo x Alto)	700*600*1950	800*700*1200	800*700*2100
Peso (Kg)	173	210	238
Alimentación Elctrica		208V 1F 60Hz	208V 3F 60Hz
Potencia Máxima Consumida (kW)	5.7	10.0	14.2
Potencia Nominal (kW)	2.6	4.1	8.3
Corriente a Plena Carga (A)	26	50	37
Corriente Nominal (A)	12	26	26
Resistencias Electricas			
Capacidad de Calefacción (kW)	5.5	6.0	9.0
Corriente (A)	25.00	25	13.6
Compresor			
Tipo	Inverter		
Refrigerante	R410a		
COP (W/W)	3.65	4.17	3.13
Potencia de Entrada (kW)	2.12	3.21	6.8
Corriente de Entrada (A)	9.1	15.4	19
Ventilador del Evaporador			
Tipo	Ventilador Centrífugo EC		
Potencia de Entrada (kW)	0.21	0.35	1.25
Corriente de Entrada (A)	1.45	2.1	3.5
Flujo Volumétrico (m³/h)	2,500	3,200	6,000
Ventilador del Condensador			
Tipo	A/A Ventilador Axial		
Potencia de Entrada (kW)	0.24	0.58	0.58
Corriente de Entrada (A)	1.2	2.7	2.7
Flujo Volumétrico (m /h)	5,500	7,000	7,000