



**ACM**

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÒN

TIPO MOCHILA

3/4 A 10 TON



Montaje vertical tipo mochila diseñado para operar en shelters, tableros y salas de control.

Heavy Duty, para trabajo 24/365.

Diseño robusto y compacto, con mínimo mantenimiento.

Opcionales:

Monitor remoto con PLC  
Resistencias eléctricas  
Ventilación de emergencia  
Economizador  
Inversor 48VDC

**Complemente su solución con:**

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

## Características principales

- Extracción forzada
- Compresor tipo Scroll
- Precalentador de carter
- Presostatos de alta y baja presión
- Control eléctrico de velocidad (CVTR) en condensador
- Filtro deshidratador
- Refrigerante R410
- Protector de fases estandar
- Puertos de servicio de alta y baja presión
- Acceso frontal a los componentes
- Facil mantenimiento
- Serpentin de evaporador y condensador con acabado goldfin para ambiente salino

MODELO	ACM 2-12	ACM 3-12	ACM 5-32
Version	Monofasico	Trifasico	
Capacidad total (Ton)	2	3	5
Alimentacion electrica	220V - 60Hz - 1F	220V - 60Hz - 3F o 1F	220V - 60Hz - 3F
Consumo total (Kw)	2.9	4.4	6.8
Flujo de aire (M3/min)	28	45	58
Filtro de aire	Plisado desechable		
Dimensiones (mm)	Ancho	995	1130
	Alto	1925	2154
	Profundo	490	525
Peso (Kg)	140	200	230
COMPRESOR			
Tipo	Scroll		
C	1		
Consumo (Kw)	2.4	3.4	5.3
Corriente (Amp)	7.3	10.2	15.2
Carga de gas R-410A (Kg)	2.2	2.5	3.6
VENTILADOR			
Tipo	Centrifugo		
Diametro (mm)	183	234	277
Ancho (mm)	203	229	150
C	2		
Acoplamiento	Directo		
PRESOSTATOS			
Alta Kg/cm <sup>2</sup> - (PSI)	30 - 43 / (420 - 610)		
Baja Kg/cm <sup>2</sup> - (PSI)	3,5 - 6,4 / (50 - 90)		

