

Nuestros aires acondicionados de precisión permiten controlar y mantener las condiciones de temperatura, humedad, movimiento del aire y limpieza (filtrado). Cuenta con condensadores en ambientes gélidos para rangos de temperatura desde -30°F hasta 115°F. También cuentan con controladores Icom, logrando sincronizar varios equipos de A/C.



### Tipo de aires acondicionados

### Capacidad

Expansión directa	1 a 30 TON
Agua helada	3 a 50 TON
Agua glycol	3 a 30 TON

### Características

- 24 horas, 7 días a la semana
- Robustez
- Rango de control específico
- Control de humedad
- Condensadores en ambientes gélidos para rangos de temperatura desde -30°F hasta 115°F
- Controladores Icom (se pueden sincronizar varios A/C's)
- Ocupan gases ecológicos r407 y r410

### Aplicaciones

- Data center
- Ambientes controlados
- Cargas críticas

# A/C Precisión

## Características de los aires acondicionados de precisión

### EMERSON

Modelo	Challenger	DataMate	MiniMate2	Intercool2	DS	CRV
Voltaje (V)	208 / 230 / 460 - 460	208 / 230	208 / 230 - 460	208 / 230 - 460 / 230	220 / 440	208 / 460
Compresor	Scroll / Digital Scroll	Scroll	Scroll / 2 Way / Modulante	Scroll	4 Way / Digital Scroll	Digital Scroll
Humidificador	Infrarrojo	Canister	Canister	-	Infrarrojo	Canister
Recalentado	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	-	Eléctrico	Eléctrico
Motor ventilador (HP)	0.75 - 2	0.16 - 0.20 - 0.27	0.2 - 0.5 - 1.5 - 2.0	0.25 - 0.5	5 - 20	
Condensador (°F)	95 - 105	95 - 105	95 - 105	95	95 - 105	95 - 105
1 TON			√			
1.5 TON		√	√			
1.9 TON			√			
2 TON		√	√	√		
3 TON	√	√	√	√		
4 TON				√		
5 TON	√		√	√		√
8 TON	√		√		√	
10 TON					√	√
11 TON					√	√
20 TON					√	
30 TON					√	

La “/” (diagonal) se usa para mostrar dos posibilidades en el mismo modelo.