



# AHORRO ABSOLUTO

CONFORT ABSOLUTO ■ SIN CAMBIOS DE TEMPERATURA ■ SIN PICOS DE VOLTAJE



CERTIFICADOS CON LA MÁXIMA EFICIENCIA MUNDIAL



Refrigerante ecológico, alta eficiencia energética,  
bajo costo operativo, menor impacto ambiental.

[www.mirage.mx](http://www.mirage.mx)

### TEST MODE



Poderosa herramienta, a través del control remoto podemos habilitar el modo prueba, entrar a un menú y revisar los parámetros de trabajo en tiempo real en el display principal, esto nos ayuda a establecer un diagnóstico acertado, confirmar se encuentra trabajando en orden y anticiparnos a un posible evento de falla.

### LT SENSOR



Interrumpe el funcionamiento si detecta con su Low-Temperature-Sensor que la temperatura del evaporador (unidad Interior) es más baja de lo normal, evitando congelamiento, derramamiento de agua o daño interno en elemento de compresión.

### LEAK DETECT



Protege el compresor ante una eventual pérdida de refrigerante, su rutina de protección Safety-Shut Down apaga la unidad si se detecta que refrigerante se encuentra en nivel crítico, evitando daño severo al mecanismo de compresión.



### X-BLADE

El diseño aerodinámico aplicado en aspa de condensador, elimina turbulencia, mejora el intercambio de flujo de aire y reduce la fricción al girar en altas revoluciones. Aligerando el esfuerzo realizado por el motor.



### OZONE FIN

Aplicamos capa protectora adicional Coating-Protector tanto al Intercambiador exterior como al interior aumentando su durabilidad de los materiales ante ambientes corrosivos.



### CONFORT SENSOR

Una red de sensores Home-Confort-Sensor se distribuye tanto en exterior como interior para interpretar de manera lógica las condiciones del clima así como su evolución mejorando la calidad de servicio y confort proporcionada.



### PREMIUM INVERTER

Nueva categoría con tecnología superior que rebasa el umbral de los 20 SEER de eficiencia.



### ECO POWER

Durante este modo de operación, tu unidad consume justo la energía necesaria, conservando una temperatura confortable de 24°C en ventilación automática.



### REST MODE

Con REST MODE tu descanso está asegurado, el programa principal realiza ajustes de temperatura para evitar frío o calor excesivo mientras duermes. Tu sueño será prolongado e ininterrumpido.



### ESPECIFICACIONES

EMF120G-CMF120G    EMC121G-CMF121G  
EMC120G-CMC120G    EMC121G-CMC121G

SUMINISTRO ELÉCTRICO	V-Ph-Hz	115-1-60	230-1-60
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	Ton	1	1
RANGO DE CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	Btu/h	4,300 - 13,000	4,300 - 13,000
RANGO DE CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	Btu/h	4,300 - 13,000	4,300 - 13,000
POTENCIA CONSUMIDA	W	950	1000
CONSUMO DE CORRIENTE	A	8,5	4,5
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL (SEER)	Btu/Wh	20.9	20.9
TIPO Y MONTO DE REFRIGERANTE (CO/HP)	gr	R410A (860/810)	R410A (860/810)
TIPO DE COMPRESOR	SVS COMPRESSOR (SMART VARIABLE SPEED)		
FLUJO DE AIRE	m3/h	595/525	615/540
NIVEL DE RUIDO INTERIOR	dB	40/41	40/37

### DIMENSIONES Y PESO

UNIDAD INTERIOR	SIN EMPAQUE (WXHxD)	mm	802x297x189	802x297x189
	CON EMPAQUE (WXHxD)	mm	875x380x285	875x380x285
UNIDAD EXTERIOR	PESO	Kg	8.6/11	8.9/11.5
	SIN EMPAQUE - SOLO FRÍO (WXHxD)	mm	720x495x270	720x495x270
	SIN EMPAQUE - CON CALEFACCIÓN (WXHxD)	mm	765x555x303	765x555x303
	CON EMPAQUE - SOLO FRÍO (WXHxD)	mm	835x540x300	835x540x300
	CON EMPAQUE - CON CALEFACCIÓN (WXHxD)	mm	887x610x337	887x610x337
	PESO	Kg	25/30.7	25/30

### TUBERÍA Y CONEXIONES

DIÁMETRO DE TUBERÍA (LÍQUIDO-GAS)	plg	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
LONGITUD DE KIT DE TUBERÍA	m	4	4
LONGITUD MÁXIMA PERMITIDA	m	20	20
LONGITUD MÁXIMA VERTICAL	m	8	8
COMPENSACIÓN DE REFRIGERANTE	gr/m	15	15

