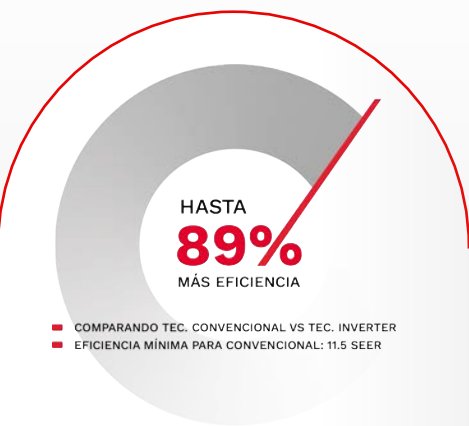


MAGNUM INVERTER **22**



■ COMPARANDO TEC. CONVENCIONAL VS TEC. INVERTER
■ EFICIENCIA MÍNIMA PARA CONVENCIONAL: 11.5 SEER

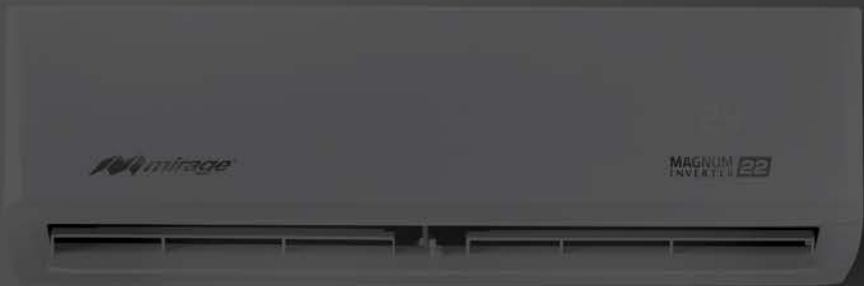
AHORRO ABSOLUTO



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



www.mirage.mx



MARCA



MODELO		EMF120V-CMF120V EMC120V-CMC120V	EMF121V-CMF121V EMC121V-CMC121V	EMF181V-CMF181V EMC181V-CMC181V	EMF261V-CMF261V EMC261V-CMC261V
SUMINISTRO ELÉCTRICO	V-Ph-Hz	115-1-60	230-1-60	230-1-60	230-1-60
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	Ton	1	1	1 1/2	2
	Btu/h	12,000	12,000	18,000	24,000
POTENCIA CONSUMIDA	W	950	1000	1600	2000
CONSUMO DE CORRIENTE	A	8,5	4,5	7,7	9,6
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL (SEER)	Btu/Wh	22.3	21.8	21.6	21.5 CO / 18.8 HP
TIPO Y MONTO DE REFRIGERANTE (CO/HP)	gr	R410A (660/810)	R410A (660/810)	R410A (900/1,350)	R410A (1,200/1,780)
TIPO DE COMPRESOR	SVS COMPRESOR (SMART VARIABLE SPEED)				
FLUJO DE AIRE	m3/h	560	560	800	1000
NIVEL DE RUIDO INTERIOR	dB	41	41	46	47
DIMENSIONES Y PESO					
UNIDAD INTERIOR	SIN EMPAQUE (WXHxD)	mm	802x295x200	802x295x200	971x321x228
	CON EMPAQUE (WXHxD)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x405x305
	PESO	Kg	9.0/11.5	9.0/11.5	12/15
UNIDAD EXTERIOR	SIN EMPAQUE - SOLO FRÍO (WXHxD)	mm	720x495x270	720x495x270	765x555x303
	SIN EMPAQUE - CON CALEFACCIÓN (WXHxD)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330
	CON EMPAQUE - SOLO FRÍO (WXHxD)	mm	835x540x300	835x540x300	887x610x337
	CON EMPAQUE - CON CALEFACCIÓN (WXHxD)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370
	PESO	Kg	25/30.5	24/29.4	32/36.2
TUBERÍA Y CONEXIONES					
DIÁMETRO DE TUBERÍA (LÍQUIDO-GAS)	plg	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
LONGITUD DE KIT DE TUBERÍA	m	4	4	4	4
LONGITUD MÁXIMA PERMITIDA	m	20	20	25	25/40
LONGITUD MÁXIMA VERTICAL	m	8	8	12	12/20
COMPENSACIÓN DE REFRIGERANTE	gr/m	15	15	20	20/30





WIFI INCLUIDO



FUNCIÓN AHORRO (3 NIVELES)

SENSOR DE TEMPERATURA



ELEMENTOS DE SEGURIDAD



MODO TEST

Habilita el modo prueba y revisa los parámetros de trabajo en tiempo real en el display principal, esto nos ayuda a establecer un diagnóstico acertado, confirmar se encuentre trabajando en orden y anticiparnos a un posible evento de falla.



PROTECCIÓN DE TEMPERATURA

Si se presenta una elevación anormal de temperatura o corriente eléctrica, el funcionamiento se detiene hasta estabilizarse, arranca nuevamente si las condiciones son normalizadas.



ANTICONGELAMIENTO

Interrumpe el funcionamiento si detecta que la temperatura de la unidad interior es más baja de lo normal, evitando congelamiento, deramamiento de agua o daño interno en elemento de compresión.



DETECTOR DE FUGA

Protege el compresor ante la pérdida de refrigerante, protegerá la unidad si se detecta que el refrigerante se encuentra en nivel crítico, evitando daño severo al mecanismo de compresión.



INGENIERÍA DE DISEÑO



360 INVERTER

Tecnología de control y velocidad variable aplicada a todos dispositivos de mayor consumo, su procesador de MQ Smart modula el gasto energético de acuerdo a la demanda en tiempo real. Colocándose en categoría PREMIUM inverter con 22 SEER de eficiencia.



RECUBRIMIENTO PROTECTOR

Aplicamos capa protectora adicional tanto al intercambiador exterior como al interior aumentando su durabilidad de los materiales ante ambientes con humedad, polvo, entre otros.



MÁXIMO AHORRO

Al encontrarse apagado y energizado, otros modelos inverter consumen entre 80-100 Watts, lo que equivale a 10 focos LED de 8 Watts. Solucionamos esta problemática mediante una técnica de desacoplamiento electrónico, la cual reduce el consumo por debajo de 5 Watts, un nivel imperceptible.



TEMPERATURA UNIFORME

Esta función extiende el alcance del sensor de temperatura hasta el control remoto, registrando la temperatura en tiempo real en tu rincón favorito de la habitación.



FUNCIONALIDAD Y CONFORT



PREMIUM INVERTER

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



AUTO LIMPIEZA

Activará una corriente de aire justo después de utilizar modo enfriamiento para retirar la humedad en el serpentín del evaporador, eliminando malos aromas y la formación de hongos.



+100 NIVELES

Más de 100 niveles de ventilación de acuerdo al porcentaje que desees, podrás seleccionar rápidamente entre el 20%, 40%, 60%, 80%, 100% de potencia, también cuenta con nivel TURBO y AUTOMÁTICO.



FUNCIÓN AHORRO

La función AHORRO está orientada a reducir el consumo energético, pero además te permitirá establecer el porcentaje de ahorro deseado entre el 75 ó 50 %. Limitando el compresor según las preferencias establecidas