

mirage



X32
I N V E R T E R

El INVERTER de menor impacto ambiental



HASTA
54%
MÁS EFICIENCIA

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

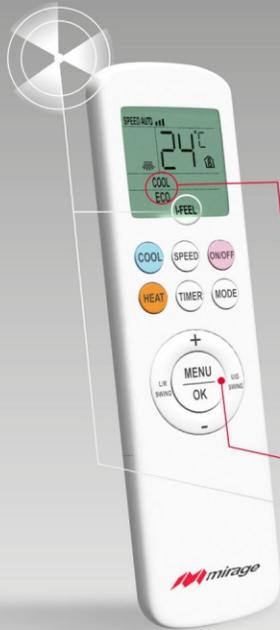


Eficiencia mejorada hasta **17.5 SEER.**

AHORRO ABSOLUTO



www.airesmirage.co



Modelo Interface Wi-Fi: MWM170N

*Modulo Wi-Fi se vende por separado



- MODO ECO
- SENSOR DE TEMPERATURA

| MODELO | | EWF091E - CWF091E | EWF120E - CWF120E | EWF121E - CWF121E | EWF181E - CWF181E | EWF261E - CWF261E | |
|---|-------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| SUMINISTRO ELÉCTRICO | V-Ph-Hz | 230 - 1 - 60 | 115 - 1 - 60 | 230 - 1 - 60 | 230 - 1 - 60 | 230 - 1 - 60 | |
| CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO | Ton | 3/4 | 1 | 1 | 1 1/2 | 2 | |
| RANGO DE CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO | Btu/h | 9000 | 12,000 | 12,000 | 18,000 | 23,000 | |
| CONSUMO ENERGÉTICO MÁXIMO | W | 920 | 950 | 1,000 | 1,600 | 2,000 | |
| RELACION DE EFICIENCIA ENERGÉTICA | Wt/We | 2,84 | 3,30 | 2,84 | 2,91 | 2,96 | |
| TIPO Y MONTO DE REFRIGERANTE | R32 | 0.47 g | 0.50 kg | 0.75 kg | 0.69 kg | 0.75 kg | |
| TIPO COMPRESOR | | SVS COMPRESOR *(SMART VARIABLE SPEED) | | | | | |
| FLUJO DE AIRE | m3/h | 460 | 560 / 650 | 560 / 650 | 850 | 1,300 | |
| NIVEL DE RUIDO INTERIOR | dB | 30 | 41 / 43 | 41 / 43 | 47 | 50 | |
| DIMENSIONES Y PESO (WxHxD) | | | | | | | |
| DIMENSIONES UNIDAD INTERIOR | SIN EMPAQUE | mm | 693 x 283 x 199 | 750 x 285 x 200 | 750 x 285 x 200 | 900 x 310 x 225 | 1082 x 330 x 233 |
| | CON EMPAQUE | mm | 760 x 347 x 277 | 800 x 345 x 265 | 800 x 345 x 265 | 970 x 382 x 302 | 1155 x 397 x 312 |
| | PESO | Kg | 10.5 | 10 | 10 | 14 | 17 |
| DIMENSIONES UNIDAD EXTERIOR | SIN EMPAQUE | mm | 705 x 530 x 279 | 705 x 530 x 279 | 705 x 530 x 279 | 709 x 535 x 285 | 825 x 655 x 310 |
| | CON EMPAQUE | mm | 825 x 595 x 345 | 825 x 595 x 345 | 825 x 595 x 345 | 810 x 570 x 330 | 945 x 725 x 435 |
| | PESO | Kg | 27 | 23 | 23 | 26 / 28 | 40 / 43 |
| ESPECIFICACIONES DE TUBERÍA Y CONEXIÓN | | | | | | | |
| DIÁMETROS DE TUBERÍA (LÍQUIDO - GAS) | pulgadas | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 5/8 | |
| LONGITUD DE KIT DE TUBERÍA | m | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| LONGITUD MÁXIMA PERMITIDA | m | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| LONGITUD MÁXIMA VERTICAL | m | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| UBICACIÓN DE TRAMPA DE ACEITE (EN SUCCIÓN) | m | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| COMPENSACIÓN DE REFRIGERANTE | gr | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | |



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.



GUARDIÁN DEL COMPRESOR

Cuando el suministro de voltaje presenta inestabilidad, limita el arranque de cada ciclo, añadiendo un retardo de 3 minutos para proteger los bobinados internos del compresor contra quemaduras.



ANTICONGELAMIENTO

Interrumpe el funcionamiento si detecta que la temperatura de la unidad interior es más baja de lo normal, evitando congelamiento, derramamiento 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

R32 SISTEMA ECOLÓGICO

Nuevo refrigerante R32, cero agotamiento a la capa de ozono y 70% menor impacto al efecto invernadero.



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.



EXTERIOR AISLADO

Se incremento la robustez de la unidad exterior protegiéndolo contra fenómenos climáticos-ambientales, aumentando su durabilidad.



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



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.



ALERTA DE LIMPIEZA

Monitor saludable, activa una alerta para recordar la limpieza de filtro de aire.



DISPLAY NOCTURNO

Disminuye la iluminación del display por control remoto, brindando la oportunidad de tener un descanso reparador.



TURBO ENFRIAMIENTO

Ideal para esos días de calor extremo, presiona una sola tecla y activarás turbo enfriamiento, retirando la carga térmica acumulada en forma rápida y obteniendo confort en un menor tiempo.

ALERTA DE LIMPIEZA



EXTERIOR AISLADO

