mirage



X32 INVERTER

El INVERTER de menor impacto ambiental



HASTA
54%
MÁS EFICIENCIA

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

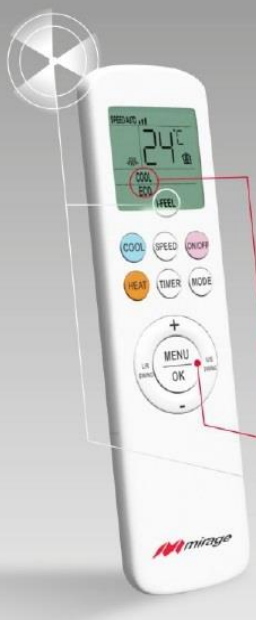
REFRIGERANTE R32

Eficiencia mejorada hasta **17.5 SEER.**

AHORRO ABSOLUTO

www.airesmirage.co

ESPECIFICACIONES



Modelo Interface Wi-Fi: MWM170N
*Modulo Wi-Fi se vende por separado

Mirage Home



- 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	24,000
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 COMPRESSOR *(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 x345	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 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 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

SISTEMA ECOLOGÍCO

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.

