



AHORRO ABSOLUTO

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

 **mirage**®

CERTIFICADOS CON LA MÁXIMA EFICIENCIA MUNDIAL



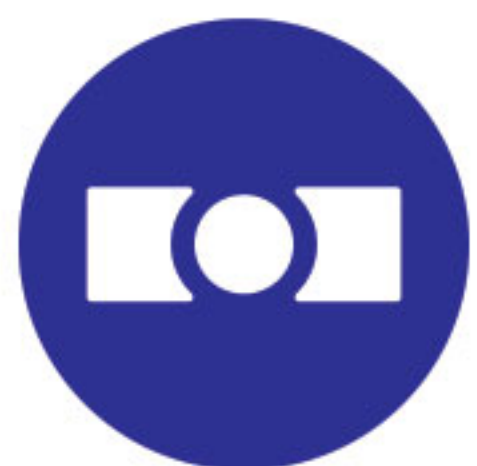
Refrigerante ecológico, alta eficiencia energética,
bajo costo operativo, menor impacto ambiental.

www.mirage.mx



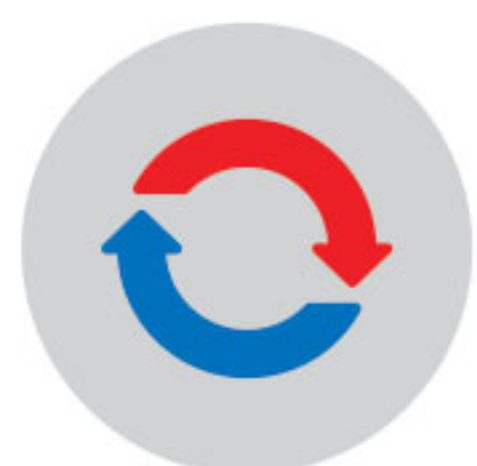
TECNOLOGÍA CVR

El compresor regula el flujo de refrigerante según la necesidad de enfriamiento de la habitación.



BRUSHLESS MOTOR

Motor de campo magnético sin escobillas, para un control preciso en el consumo eléctrico y una mayor durabilidad.



PREMIUM HEAT EXCHANGER

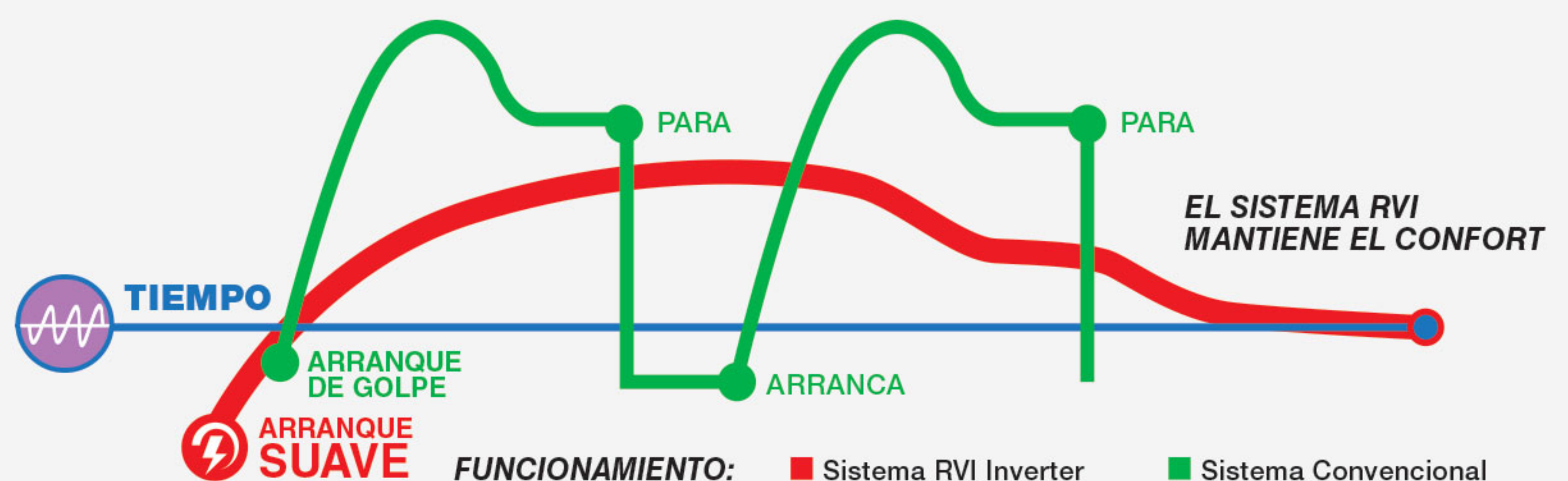
Intercambiadores de cobre, aluminio grabado y recubrimiento anticorrosivo.



TECNOLOGÍA INVERTER

Compresor de velocidad variable, reduce drásticamente el consumo energético al estabilizarse y funciona de acuerdo a la necesidad de frío dentro de la habitación.

Hasta **20 SEER** en algunos modelos.



ESPECIFICACIONES

MARCA



MODELO				3.1 TONS	5.5 TONS	5.5 TONS	10 TONS	15 TONS	20 TONS	
CAPACIDAD TOTAL	CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO		Btu/h	38,000 (13,650 - 42,660)	66,000 (20,500 - 70,100)	66,000 (20,500 - 70,100)	116,000	174,000	232,000	
	CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN		Btu/h	39,250 (17,070 - 46,100)	75,100 (27,300 - 78,500)	75,100 (27,300 - 78,500)	119,400	182,500	242,300	
PARÁMETROS ELÉCTRICOS	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN		V-Ph-Hz	230 - 1 - 60	230 - 1 - 60	230- 3 - 60	230-3-60	230-3-60	230-3-60	
	CONSUMO POTENCIA	FRIO	W	3,075	7,600	7,050	13,700	22,000	27,500	
		CALOR	W	3,105	7,450	7,025	11,500	16,000	25,000	
	CONSUMO CORRIENTE	FRIO	A	13.5	35	20.5	36	63	76	
		CALOR	A	13.7	33	18	30	46	70	
SEER			BTU/Wh	20	16	16	16	16	16	
NIVEL DE SONIDO			dB(A)	61	63	63	72	78	78	
REFRIGERANTE		TIPO/CARGA			R410A / 3,5 kg	R410A / 5,0 kg	R410A / 5,0 kg	R410A / 10 kg	R410A / 12 kg	R410A / 16 kg
VOLUMEN DE FLUJO DE AIRE			CFM	1,190	1,950	1,950	3,415	5,590	8,415	
			m³/h	2,020	3,300	3,300	5,800	9,500	14,300	
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA		VALOR/RANGO	Pa	50/(0-150)	60/(0-180)	60/(0-180)	90/(0-210)	120/(0-320)	150/(0-350)	
			lnWg	0.20/(0-0-.6)	0.24/(0-0-.72)	0.24/(0-0-.72)	0.36/(0-0.84)	0.48/(0-1.28)	0.56/(0-1.4)	
VOLUMEN DE DESHUMIDIFICACIÓN			l/h	2.63	7.73	7.73	11.08	14.31	16.2	
LADO EVAPORADOR	MOTOR VENTILADOR	TIPO DE UNIDAD	-	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive	BANDA	BANDA	
		POTENCIA	HP	4/15	1	1	2	4	5.5	
		REVOLUCIONES	rpm	1,100	1,080	1,080	1,400	916	960	
	EVAPORADOR	MATERIAL	-	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado	
		ALETAS POR PULGADA	-	16	16	16	16	18	18	

ESPECIFICACIONES

MARCA



MODELO				3.1 TONS	5.5 TONS	5.5 TONS	10 TONS	15 TONS	20 TONS
LADO CONDENSADOR	COMPRESOR	TIPO	-	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
		CANTIDAD	-	1	1	1	1	2	2
	MOTOR VENTILADOR	TECNOLOGÍA	-	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive	Direct Drive
		POTENCIA	HP	1	1	1	2	2	2
	CONDENSADOR	MATERIAL	-	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado	Cobre + Aluminio grabado
		ALETAS POR PULGADA	-	16	16	16	16	16	16
PRESIÓN DE DISEÑO EN DESCARGA			Mpa	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
PRESIÓN DE DISEÑO EN SUCCIÓN			Mpa	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		TIPO	°C	18-48	18-48	18-48	18-48	18-48	18-48
		CANTIDAD	°C	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
FILTRO			-	PP	PP	PP			
DIMENSIONES		SIN EMPAQUE (W X D X H)	mm	1450x1120x815	1450x1120x815	1450x1120x815	1450x1120x1215	2260x1140x1245	2240x1880x1250
		CON EMPAQUE (W X D X H)	mm	1460x1130x830	1460x1130x830	1460x1130x830	1463x1133x1260	2283x1163x1290	2258x1898x1300
PESO		PESO NETO	kg	206	268	268	339	572	790
		PESO BRUTO	kg	227	289	289	360	600	835

