

PRIME

MINISPLIT

INVERTER

TECNOLOGÍA
inverter



Capacidades: 1 ton | 1.5 ton | 2 ton | 3 ton

Versiones: Sólo frío | Frío - Calor



Gas Ecológico R32

75% Menor impacto en el calentamiento global. | 30% Menor cantidad de refrigerante. | Mayor eficiencia energética. | 0% Impacto en ozono.



Recubrimiento Anticorrosivo GoldShield

Extiende la vida útil del equipo y lo protege en ambientes altamente corrosivos, húmedos y salinos. | 15-30% de incremento en velocidad de enfriamiento.



Función Turbo

Rápido enfriamiento. | Tecnología que maximiza la salida del aire y enfría la habitación 30% más rápido que otros aires acondicionados.



Alta eficiencia y tecnología

Compresor de alta tecnología. | Compresor rotativo completamente hermético, de alta tecnología, eficiencia y confiabilidad. | Enfriamiento más rápido. Más silencioso. | Mayor tiempo de vida.



Modo Dormir Sleep

Bajo nivel de ruido. | Reducción automática de la velocidad del abanico. | Luz de display apagada. | Creando condiciones sin luz y funcionamiento silencioso para lograr un sueño acogedor.



Control de Temperatura y Humedad

Para lograr un ambiente cómodo.



Función I FEEL / Yo siento

Control remoto con sensor de temperatura. | Detección de la temperatura del área en donde se encuentra el control remoto. | Esta función permite al aire acondicionado operar de acuerdo a la temperatura ambiente (del área alrededor del control remoto).



Temporizador

Para ajustar el tiempo de encendido y apagado automático del equipo.



Auto Limpieza

Autolimpieza en un solo botón. | La superficie de la evaporadora se enfría rápidamente. | Generando una fuerte fuerza de expansión en frío para despegar la suciedad.

R3



Modelo			121-R3	122-R3	182-R3	242-R3
			SEER 18	SEER 18	SEER 20	SEER 20
Tipo			Sólo frío/ Frío-Calor	Sólo frío/ Frío-Calor	Sólo frío/ Frío-Calor	Sólo frío/ Frío-Calor
Tipo de Control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	12000(2050~12500)	12000(2730~12500)	18000(4095~18500)	24000(5120~24500)
Capacidad de calefacción		Btu/h	12000(2050~12625)	12000(2730~12500)	18000(4095~18500)	24000(5120~24500)
EER (Enfriamiento)		W/W	5,34	5,36	5,87	6,03
SEER (Enfriamiento)		W/W	18,25	18,30	20,05	20,58
Eliminación de humedad		Litros/hora	1.3	1.3	1.8	2.4
Presión	Alta (DP)	MPa	4.5	4.5	4.5	4.5
	Baja (SP)	MPa	1.9	1.9	1.9	1.9
Nivel de ruido interior	Alto	dB(A)	40	40	45	47
	Medio	dB(A)	36	37	39	45
	Bajo	dB(A)	33	33	34	39
Nivel de ruido exterior		dB(A)	53	53	54	55
Datos Eléctricos						
Fuente de alimentación			115V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P
Rango de voltaje		V	105~125	165~265	165~265	165~265
Corriente Nominal		A	11,1	5,9	8,5	9,24
Potencia		W	1250	1260	1880	2071,9
Corriente máxima		A	13.0	7.7	12.0	12.0
Potencia máxima		W	1500	1650	2500	2700
Sistema Refrigerante						
Refrigerante			R32/500g	R32/475g	R32/670g	R32/1040g
Compresor Tipo			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Evaporadora			φ5×2	φ5×2	φ7×2	φ7×2
Condensadora			φ7×1	φ7×1	φ7×1	φ7×2
Sistema de Ventilación						
Circulación de aire interior		m³/h	500/550	500/550	1000/1050	1300/1400
Tipo de ventilador interior			Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado
Velocidad de ventilador interior Alta/Media/Baja	Enfriamiento	rpm	1350/1200/1100/1000/950/900/750	1250/1150/1050/1000/950/900/800	1400/1260/1150/1050/960/870/800	1270/1200/1150/1100/1000/920/850
	Calor	rpm	1350/1200/1100/1050/1000/950/850	1250/1150/1080/1000/950900/800	1300/1200/1100/1000/900800/750	1270/1200/1100/1000/920/850/750
	Seco	rpm	900	900	870	920
	Dormir	rpm	750	800	800	850
Motor de ventilador interior			22001-000238(AC)	22001-000561(AC)	22001-000562(DC)	22001-000240(DC)
Potencia de motor de ventilador interior		W	20	13	25	45
Tipo de ventilador exterior			Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
Motor de ventilador exterior			22001-000555 (DC)	22001-000626 (DC)	22001-000555 (DC)	22001-000493 (DC)
Velocidad de ventilador exterior		rpm	1000	1200	1000	1000
Potencia de motor de ventilador exterior		W	33	33	33	33
Conexiones						
Tubería de conexión	Gas	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Conexión del cableado	Tamaño x Número de Núcleo		4×1.5mm2	4×1.0mm2	4×0.75mm2	4×0.75mm2
Tubería de drenaje			O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm
Otros						
Área adecuada		m²	15~23	15~23	20~35	30~50
Dimensiones Netas Ancho x Profundidad x Alto	Evaporadora	mm	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Condensadora	mm	777×290×498	722×276×459	810×305×549	863×349×602
Peso Neto	Evaporadora	kg	8	8	9	11.5
	Condensadora	kg	22	20	24.5	31
Dimensiones de Empaque Ancho x Profundidad x Alto	Evaporadora	mm	840×315×260	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
	Condensadora	mm	818×325×515	765×310×481	835×340×585	890×385×628
Peso Bruto con tubería	Evaporadora	kg	10	10	12	14.5
	Condensadora	kg	25	23	28.5	36