

PRIME

MINISPLIT

INVERTER

TECNOLOGÍA
inverter



Capacidades: 1 ton | 1.5 ton | 2 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.



PRIME

ULTRA 3



Modelo				121-U3		122-U3		182-U3		242-U3		
Capacidad				12K		12K		18K		24K		
Evaporadora	Solo Frío			EMPRC121-U3		EMPRC122-U3		EMPRC182-U3		EMPRC242-U3		
	Frío/Calor			EMPRN121-U3		EMPRN122-U3		EMPRN182-U3		EMPRN242-U3		
Condensadora	Solo Frío			CMPRC121-U3		CMPRC122-U3		CMPRC182-U3		CMPRC242-U3		
	Frío/Calor			CMPRN121-U3		CMPRN122-U3		CMPRN182-U3		CMPRN242-U3		
Parámetros	Capacidad Nominal	Frío	W	3520(1000-4100)		3520(1000-4100)		5300(4400-5300)		7040(1800-7600)		
		Calor	W	3600		3600		5300(4400-5300)		7040(1800-7600)		
		Deshumidificación	Kg/h	1		1		1.6		1.8		
	Consumo de Energía Nominal	Frío	W	960(240-1400)		880(240-1400)		1400(300-2100)		2000		
		Calor	W	850(240-1400)		850(240-1400)		1400(300-1900)		2000		
	Corriente Nominal	Frío	A	8.5(1.7-8.1)		4.4(1.7-8.1)		6.2(1.9-8.4)		8.7		
		Calor	A	7.6(0.9-5.8)		4.3(0.9-5.8)		6.3(1.4-8.3)		8.7		
	Máx. Potencia de entrada		W	1600		1600		2200		2800		
	Máx. Potencia de entrada		A	12.5		10.5		12		15		
	SEER		BTU/hW	SEER 22		SEER 22		SEER 22		SEER 22		
	REE		Wt/We	6,44		6,44		6,44		6,44		
	Porcentaje de ahorro superior a la norma		%	46,77		46,77		37,5		37,5		
	Sistema de ventilador		W/W	10		10		HSPF 9.0		HSPF 9		
	Fuente de Alimentación		V / Ph / Hz	115V / 60Hz		208-230V / 60Hz		208-230V / 60Hz		208-230V / 60Hz		
	Refrigerante			R32		R32		R32		R32		
	Presión Máx. de Descarga		Mpa	4.3		4.3		4.3		4.3		
	Presión Máx. de Succión		Mpa	2.5		2.5		2.5		2.5		
	Volúmen Flujo de Aire		m3/h	700		690		1050		1300		
Configuración Evaporadora	Sistema de ventilador	Ventilador	Tipo	Ventilador de flujo cruzado								
			Diámetro	mm	ø106		ø106		ø106		ø107.9	
			Longitud	mm	620		620		715		839	
	Dimensiones	Dimensiones Netas (Ancho x Profundidad x Alto)		mm	827*299*200		827*299*200		997*316*227		1132*330*232	
Conexión	Válvula de Cierre	Válvula de Líquido		DG4		DG4		DG4		DG4		
				1/4		1/4		1/4		1/4		
		Válvula de Gas		DG8		DG8		DG10		DG13		
				3/8		3/8		1/2		5/8		
Configuración Condensadora	Dimensiones	Dimensiones Netas (Ancho x Profundidad x Alto)		mm	711*538*280		711*538*280		786*556*304		894*700*360	