

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.

PRIME

BRIGHT 3



Modelo			121-B3	122-B3	182-B3	242-B3	362-B3	
Capacidad			12K	12K	18K	24K	36K	
Tipo			Sólo Frío / Frío-Calor					
Fuente de Alimentación		Ph-V-Hz	110-120V/60Hz	220-230V/60Hz	220-230V/60Hz	220-230V/60Hz	220-230V/60Hz	
Tipo			Minisplit	Minisplit	Minisplit	Minisplit	Minisplit	
Tipo de Control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	
Enfriamiento	Capacidad	BTU	12000	12000	18000	24000	36000	
	Potencia	W	1250	1260	1880	2450	3900	
	Corriente Nominal	A	11,1	5,9	8,5	11,5	18,0	
	EER	W/W	18,25	18,3	20,05	20,58	18,01	
Calefacción	Capacidad	BTU	12000	12000	18000	24000	36000	
	Potencia	W	1250	1260	1880	2450	3900	
	Corriente Nominal	A	11,1	5,9	8,5	11,5	18,0	
	HSPF		8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	
Eliminación de humedad		L/h	1.2	1.2	1.8	2.2	2.5	
Consumo Máximo de Entrada		W	1776	1788	2899	3505	3983	
Corriente Máxima		A	15.9	8.4	13.6	16.4	18.7	
Tipo de Compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Evaporadora	Flujo de aire interior	m3/h	550/500/450/400	550/500/450/400	820/720/620/520	1150/1080/1000/850	1300/1200/1000/900	
	Nivel de ruido	dB(A)	42/40/38/36	42/40/38/36	44/41/38/35	46/43/40/37	48/45/42/39	
	Dimensiones de la evaporadora (ancho x alto x fondo)	mm	805*197*270	805*197*270	910*225*295	1030*223*319	1165*326*232	
	Dimensiones de empaque (ancho x alto x fondo)	mm	864*265*332	864*265*332	979*292*354	1102*305*395	1243*409*319	
Condensadora	Nivel de ruido	dB(A)	50	50	54	54	56	
	Dimensiones de la condensadora (ancho x alto x fondo)	mm	660*530*250	660*530*250	780*560*270	780*560*270	860*720*320	
	Dimensiones de empaque (ancho x alto x fondo)	mm	768x575x338	768x575x338	889x612x359	889x612x359	982x777x438	
	Tipo de refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	
Carga de refrigerante		Kg	0.59	0.62	0.95	1.1	1.6	
Tubo de Refrigerante	Lado del líquido		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Lado del gas		inch	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	Rango de temp. ambiente de trabajo (°C) Refrigeración Exterior		°C	16~43	16~52	16~52	16~52	16~52
	Rango de temp. ambiente de trabajo (°C) Calefacción Exterior		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
	Longitud máxima de tubería del refrigerante		m	12	12	12	15	15
	Diferencia máxima de nivel		m	7	7	7	8	8