

PRIME

MINISPLIT

CONVENCIONAL



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

Versiones: Sólo frío | Frío - Calor



Gas Ecológico R410a

Protege la capa de Ozono al no utilizar cloro. | Funcionamiento excepcionalmente silencioso. | Mejor rendimiento de la bomba de calor y mayor fiabilidad.



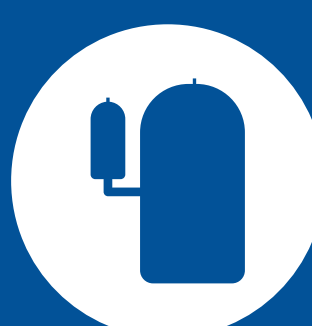
Recubrimiento Anticorrosivo GoldShield

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



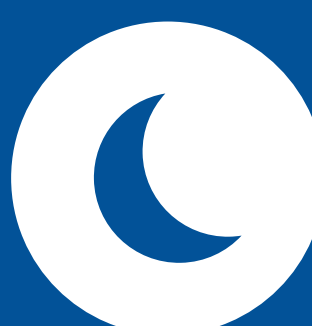
Función Turbo

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



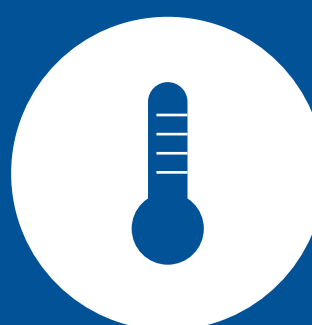
Alta eficiencia y tecnología

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.



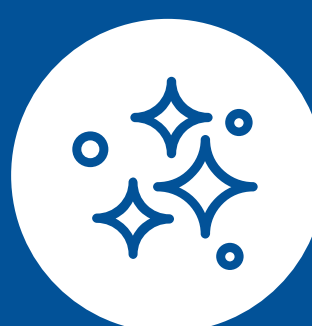
Función I FEEL / Yo siento

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

ELITE 5



Modelo			121-E5	122-E5	182-E5	242-E5	362-E5
Capacidad			12K	12K	18K	24K	36K
Evaporadora	Solo Frío		EMPRC121-E5	EMPRC122-E5	EMPRC182-E5	EMPRC242-E5	EMPRC362-E5
	Frío/Calor		EMPRN121-E5	EMPRN122-E5	EMPRN182-E5	EMPRN242-E5	EMPRN362-E5
Condensadora	Solo Frío		CMPRC121-E5	CMPRC122-E5	CMPRC182-E5	CMPRC242-E5	CMPRC362-E5
	Frío/Calor		CMPRN121-E5	CMPRN122-E5	CMPRN182-E5	CMPRN242-E5	CMPRN362-E5
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	3400
	Corriente Nominal	A	11,1	5,9	8,5	11,5	15,5
	EER	W/W	3,57	3,49	3,52	3,48	3,55
Calefacción		REEE	12,2	11,9	12,0	11,9	12,0
	Capacidad	BTU	12000	12000	18000	24000	36000
	Potencia	W	1250	1260	1880	2450	3400
	Corriente Nominal	A	11,1	5,9	8,5	11,5	15,5
	Coeficiente de Rendimiento COP	W/W	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Eliminación de humedad			L/h	1.2	1.2	1.8	2.2
Consumo Máximo de Entrada			W	1429	1438	2177	2894
Corriente Máxima			A	13.4	6.7	10.2	13.6
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		R410A	R410A	R410A	R410A	R410a
	Carga de refrigerante Sólo Frío	Kg	0.49	0.45	0.76	0.93	1.30
	Carga de refrigerante Frío / Calor	Kg	0.65	0.65	0.95	1.20	1.75
Tubo de Refrigerante	Lado del líquido	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Lado del gas	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
	Rango de temp. ambiente de trabajo (°C) Refrigeración Exterior	°C	16~43	16~43	16~43	16~43	16~43
	Rango de temp.ambiente de trabajo (°C) Calefacción Exterior	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
	Longitud máxima de tubería del refrigerante	m	12	12	12	15	15
	Diferencia máxima de nivel	m	7	7	7	8	8