

PRIME MINISPLIT CONVENCIONAL



Capacidades: 1 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.



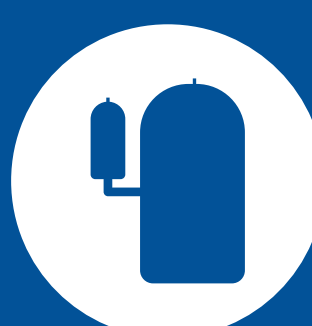
Recubrimiento Anticorrosivo GoldShield

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



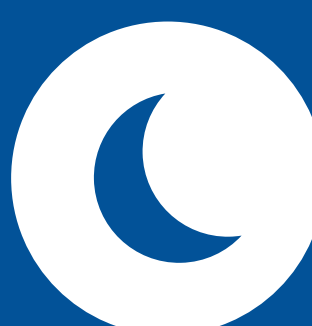
Función Turbo

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



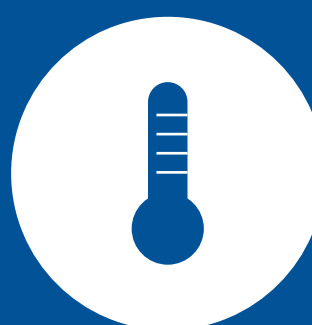
Alta eficiencia y tecnología

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.



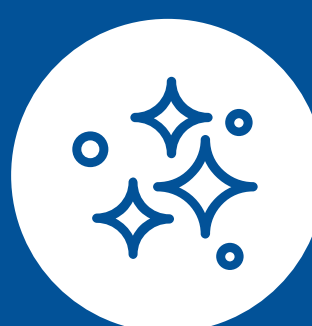
Función I FEEL / Yo siento

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.



Modelo		121-K		362-K	
Evaporadora		Solo Frío	EMPRC121-K	EMPRC362-K	
		Frío/Calor	EMPRN121-K	EMPRN362-K	
Condensadora		Solo Frío	CMPRC121-K	CMPRC362-K	
		Frío/Calor	CMPRN121-K	CMPRN362-K	
Tipo de Control			Remoto	Remoto	
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	12000	36000	
Capacidad de calefacción		Btu/h	12000	36000	
EER		W/W	3,57	3,55	
SEER		W/W	12,2	12.2	
Eliminación de humedad		Litros/hora	1.3	4.5	
Presión	Alta (DP)	MPa	4.5	1.9	
	Baja (SP)	MPa	1.9	50	
Nivel de ruido interior	Alto	dB(A)	41	48	
	Medio	dB(A)	37	45	
	Bajo	dB(A)	34	58	
Nivel de ruido exterior		dB(A)	51	55	
Datos Eléctricos					
Fuente de alimentación			115V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	
Rango de voltaje		V	115~	198~253	
Corriente Nominal		A	11,1	14,0	
Potencia		W	1250	3000	
Corriente máxima		A	14.3	18.0	
Potencia máxima		W	1450	4800	
Sistema Refrigerante					
Refrigerante			R410/600g	R410/1650g	
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	
Evaporadora			φ7×2	φ7×2	
Condensadora			φ7×1	φ7×2	
Sistema de Ventilación					
Circulación de aire interior		m³/h	520	1400	
Tipo de ventilador interior			Flujo cruzado	Flujo cruzado	
Velocidad de ventilador interior Alta/Media/Baja	Enfriamiento	rpm	1400/1260/1100/900/850	1270/1100/900	
	Calor	rpm	1400/1260/1100/950/900	1250/1100/900	
	Seco	rpm	1400	1270	
	Dormir	rpm	900	900	
Motor de ventilador interior			22001-000238(AC)	22001-000239(DC)	
Potencia de motor de ventilador interior		W	20	65	
Tipo de ventilador exterior			Hélice	Hélice	
Motor de ventilador exterior			22001-000015 (AC)	22001-000088 (DC)	
Velocidad de ventilador exterior		rpm	860	890	
Potencia de motor de ventilador exterior		W	31	54	
Conexiones					
Tubería de conexión	Gas	Pulgadas	3/8"	5/8"	
	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	
Conexión del cableado	Tamaño x Número de Núcleo		3x1.5mm2 2x0.75mm2	4x0.75mm2 2x0.075mm2	
Tubería de drenaje			O.D 16mm	O.D 16mm	
Otros					
Área adecuada		m²	15~23	45~65	
Dimensiones Netas Ancho x Profundidad x Alto	Evaporadora	mm	777×250×201	1186x340x258	
	Condensadora	mm	777×290×498	920x380x699	
Peso Neto	Evaporadora	kg	8	16	
	Condensadora	kg	26	56	
Dimensiones de Empaque Ancho x Profundidad x Alto	Evaporadora	mm	840×315×260	1262x420x337	
	Condensadora	mm	818×325×515	960x430x732	
Peso Bruto con tubería	Evaporadora	kg	10	20	
	Condensadora	kg	29	61	