

PRIME

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.





Modelo			122-T3	182-T3	242-T3
Tipo			Sólo frío/ Frío-Calor	Sólo frío/ Frío-Calor	Sólo frío/ Frío-Calor
Tipo de Control			Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriam	Capacidad de enfriamiento		12000	18000	24000
Capacidad de calefacción		Btu/h	12000	18500	25000
EER		W/W	3,57	3,52	3,48
SEER		W/W	12,2	12,0	11,9
Eliminación de humedad		Litros/hora	1.3	2.0	2.2
Presión	Alta (DP)	MPa	4.5	4.5	4.5
1 1001011	Baja (SP)	MPa	1.9	1.9	1.9
Nivel de ruido interior	Alto	dB(A)	40	48	52
	Medio	dB(A)	37	42	44
	Bajo	dB(A)	34	36	39
Nivel de ruido exterior		dB(A)	51	54	53
Datos Eléctricos					
	Fuente de alimentación		208-230V/60Hz/1P	208-230V/60Hz/1P	208-230V/60Hz/1P
Rango de voltaje		V	198~253	198~253	198~253
Corriente Nominal		Α	5,9	8,5	11,5
Potencia		W	1260	1880	2450
Corriente máxima			7.7	10.9	14.6
Potencia máxima	Potencia máxima		1635	2470	3290
Sistema Refrigerant	e				
Refrigerante	Refrigerante		R410/600g	R410/1150g	R410/1400g
Compresor Tipo			Rotativo	Rotativo	Rotativo
Evaporadora	Evaporadora		φ7×2	φ7×2	φ7×2
Condensadora	Condensadora		φ7×1	φ7×2	φ7×2
Sistema de Ventilaci	ón				
Circulación de aire interior		m³/h	450	820	1100
Tipo de ventilador interior			Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado
	Enfriamiento	rpm	1270/1170/1050/900/850	1400/1300/1150/950/800	1400/1250/1100/1000/900
Velocidad de ventilador interior	Calor	rpm	1250/1150/1050/950/900	1300/1200/1100/900/800	1280/1200/1100/1000/900
Alta/Media/Baja	Seco	rpm	1270	1400	1400
	Dormir	rpm	900	900	900
Motor de ventilador interior			22001-000269(AC)	22001-000266(DC)	22001-000240(DC)
Potencia de motor de	Potencia de motor de ventilador interior		14	25	45
Tipo de ventilador exte	Tipo de ventilador exterior		Hélice	Hélice	Hélice
Motor de ventilador ex	Motor de ventilador exterior		22001-000093 (AC)	22001-000013 (DC)	22001-000075 (DC)
Velocidad de ventilado	Velocidad de ventilador exterior		860	860	830
Potencia de motor de ventilador exterior		W	31	34	45
Conexiones					
Tubería de conexión	Gas	Pulgadas	3/8"	1/2"	1/2"
Conexión del	Líquido Tene a se ex Niveo	Pulgadas	1/4" 2×4 Fram 2 2×0 75 mm 2	1/4"	1/4"
Tamaño x Núme Tubería de drenaje		ero de inucieo	3x1.5mm2 2x0.75mm2 O.D 16mm	3x1.5mm2 2x0.075mm2 O.D 16mm	4x0.75mm2 2x0.075mm2 O.D 16mm
Otros					
Área adecuada		m <sup>2</sup>	15~23	20~35	30~50
Dimensiones Netas	Evaporadora	mm	777×250×201	910x294x206	1010x315x220
Ancho x Profundidad x Alto	Condensadora	mm	777×290×498	795x305x549	853x349x602
	Evaporadora	kg	8.5	10	13
Peso Neto	Condensadora	kg	26	33	39
Dimensiones de	Evaporadora	mm	840×315×260	979x372x277	1096x390x297
Empaque Ancho x Profundidad x Alto	Condensadora	mm	818×325×520	835x340x585	890x385x628
Peso Bruto con	Evaporadora	kg	10.5	13	16
tubería	Condensadora	kg	29	36	43