Conectividad y Confort

tecnologia Wi-Fi + Bluetooth

conexión rápida y fácil en celulares o tablets, posibilita total control de su aire acondicionado.

Wifi + Bluetooth

Auto Fast Cooling

En el modo de refrigeración, el sistema opera a potencia máxima para climatizar el ambiente más rapidamente o sea, en pocos minutos ya es posible sentir el confort térmico proporcionado por el producto.

7 velocidades de operación

Reinicio inteligente Automatico

Tras un corte de energia y la restauración del suministro eléctrico, Si todos los aires acondicionados se inician simultáneamente, causarán una sobrecarga en red eléctrica. Con el reinicio automático aleatorio, las unidades pueden arrancar en momentos distintos para evitar este impacto.



Con reinicio automático inteligente

Los aires acondicionados se inician de forma aleatoria en diferentes momentos para prevenir sobrecargas en la red.



Sin reinicio automático inteligente

Al recuperarse la energía, el reinicio simultáneo de todas las unidades provoca sobrecargas en la red eléctrica.

Especificaciones técnicas

Evaporadora			GWC12ATBXA-D3DNA1A/I	GWC18ATDXB-D3DNA1A/I	GWC24ATDXE-S3DNA1A/I
Condensadora			GWC12ATBXA-D3DNA1A/O	GWC18ATDXB-D3DNA1A/O	GWC24ATDXE-S3DNA1A/O
Enfriamiento	Capacidad Nominal	Btu/h	12000	18000	24000
	Capacidad Neta	Btu/h	12000	17742	24000
	Capacidad Nominal	W	1160	1550	1930
Entrada de corriente		A	6.8	8.5	10.6
Min/Max. Voltaje		V	193/253	193/253	184/264
Flujo de aire		m³/h	620/500/410/330/270	1100/900/750/620/560	1100/900/750/620/560
Nivel de ruido		dB(A)	54/48/43/36/34	61/57/53/46/42	62/58/53/46/41
SEER			17	17	17
Alimentación Eléctrica		V/Hz/Ph	220 ~ 240V / 1Ph / 60Hz	220 ~ 240V / 1Ph / 60Hz	220 ~ 240V / 1Ph / 50-60Hz
Serpentín			Tubería de cobre con aleta de aluminio		
Motor de Ventilador	Tipo		Cross-Flow	Cross-Flow	Cross-Flow
	Diámetro	mm	φ92×580	108×691	108×691
	RLA	A	0.24	0.24	0.24
Espaciado de Aleta		mm	2-1.4	2-1.2	2-1.2
Área		m	16-24	21-31	23-34
Dimensiones	Dimensiones	mm.	783 × 260 × 185	943 × 333 × 246	943 × 333 × 246
	Empaque	mm.	828 × 332 × 258	1001 × 405 × 322	1001 × 405 × 322
	Peso neto	Kg.	7.5	13	13
	Peso bruto	Kg.	9	15.5	15.5
Alimentación Eléctrica		V/Hz/Ph	220 ~ 240V / 1Ph / 60Hz	220 ~ 240V / 1Ph / 60Hz	220 ~ 240V / 1Ph / 50-60Hz
Serpentín			Tubería de cobre con aleta de aluminio		
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Entrada de poder	W	-	962	1330
	RLA	A	4.6	4.4	6.06
Motor de Ventilador	Velocidad RPM	rpm	930	1000	900
	Entrada de poder	W	20	30	40
Min/Max. Voltage		V	193/253	193/253	184/264
Nivel de ruido		dB(A)	61	65	67
Diámetro de la tubería		mm.	φ7	φ7.94	φ5
Flujo de aire		m³/h	1400	2000	2800
Tipo de refrigerante		Kg.	R410A/0.54	R410A/0.7	R410A/0.9
Presión de diseño		MPa	4.3	4.3	4.3
Dimensiones	Dimensiones	mm.	710 × 293 × 450	732 × 330 × 555	873 × 376 × 555
	Empaque	mm.	764 × 330 × 525	794 × 376 × 615	951 × 431 × 620
	Peso neto	Kg.	20	24	33
	Peso bruto	Kg.	22	26.5	36
Tubería de conexión	Lado Liquido	mm	φ6	φ6	φ6
	Lado Gaseoso	mm	φ9.52	φ9.52	φ12
	Altura	m.	10	10	10
	Longitud	m.	20	25	25

GREE PERÚ

gree.com.pe Gree Perú @gree_peru

Av. Paz Soldan 170. San Isidro

10 Años Garantía en el compresor

1 Años Garantía en el evaporador

G-CLASSIC INVERTER

El máximo confort térmico y ahorro en la palma de la mano.

- IA Inverter Gree
- Conectividad
- Resistencia y seguridad



GREE

MAYOR FABRICANTE DE AIRE ACONDICIONADO DEL MUNDO

Aire ambiente + saludable

Auto Clean

Realiza la esterilización del serpentín en 4 tapas.



Condensa — Congela y esteriliza — Descongela — Deshumifica el serpentín

La innovadora tecnología de autolimpieza del evaporador de gree, mediante condensación, congelación-esterilización, descongelación y secado, elimina suciedad y olores, garantizando aire fresco.

Fácil instalación y mantenimiento



1. El diseño de liberación rápida de la placa base permite un desmontaje y mantenimiento sencillos con solo abrir el panel.
2. El filtro integrado extragrande es fácil de desmontar para una limpieza cómoda.
3. La salida de aire es fácil de extraer para su limpieza.
4. Placa de montaje con soporte para herramientas de nivelación, que facilita la instalación.

Economía de energía

Auto Learning

Una nueva forma de confort térmico donde el uso de algoritmos combinados con las lecturas de parámetros y condiciones ambientales permite al sistema calcular el mejor punto de operación, generando reducción de consumo y aumento de eficiencia.



intercambiadores de calor hasta un 15% mas eficientes.



tubería de cobre con ranuras

Resistencia y seguridad

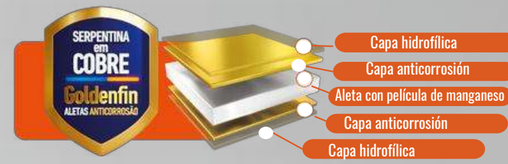


- Panel principal y chasis en plástico ABS
- Caja eléctrica totalmente sellada en plástico BMC.
- Placa electrónica con protección contra variación de tensión de 184v a 264v

Multiprotecciones

En caso de defecto relacionado con mal funcionamiento no sitémico, el producto es capaz de corregir la falla en tiempo real.

Auto Repairing



1. tapa superior, tapa de la caja eléctrica y chasis fabricadas en plástico ABS, fibra de vidrio y particulas anticorrosión.
2. serpentín de cobre de mayor espesor y aletas con Protección Goldenfin.
   Diseñado para ofrecer mayor resistencia a la bruma salina en zonas con alta salinidad.
   La capa hidrófila también facilita el intercambio de calor.
3. Placas de circuitos electrónicos reciben una triple capa de resina anticorrosión que las protege contra la humedad, el polvo, los insectos y los cortocircuitos. Además, cuentan con Protección contra las variaciones de voltaje.
4. Compresor Gree 410A Inverter
   Incorpora tecnología de vanguardia en compresores de frecuencia variable, lo que garantiza un alto rendimiento y bajos niveles de ruido a cualquier carga, desde la mínima hasta la máxima.
5. Dispone de una fuente de alimentación externa para facilitar los servicios de instalación y mantenimiento.

