

COOLANI AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA



- REFRIGERANTE ECOLÓGICO R32
- CLASE ENERGÉTICA A
- UNIDAD COMPACTA
- FÁCIL INSTALACIÓN
- ENCENDIDO EN BAJA TENSIÓN

La serie Coolani de sistemas de aire acondicionado de ventana de Gree, el mayor fabricante de aire acondicionado del mundo, es la solución ideal para climatizar cuando no se necesite, o no se pueda, realizar ninguna instalación complicada.

Todos los modelos funcionan con el nuevo refrigerante R32, más ecológico, económico y 10% más eficiente que el R410a. No contamina, no daña la capa de ozono y su influencia en el efecto invernadero es inferior. El R32 tiene unas características termodinámicas superiores lo que le otorgan una eficiencia energética considerablemente alta y, por ello, el equipo necesita un 30% menos cantidad para que funcione de manera óptima.

El rango de temperaturas de funcionamiento que va desde 16°C a los 43°C lo que permite su instalación en cualquier ambiente, por muy caluroso que sea. Cuenta con un panel de control con pantalla luminosa en la misma unidad aunque el mando a distancia permite el control de todas sus funciones de una manera más cómoda.

Los modelos de la serie Coolani, de 9k y 12k Btu/h, permiten su encendido en baja tensión, lo que les convierte en la opción perfecta en aquellas zonas donde el suministro eléctrico sea irregular.

Funciones principales

● Estándar ● Opcional

Caudal Aire 3D	Modo Sleep	Renovación de Aire	Función Pre-Calefacción	Temporizador	Autodiagnóstico	Reinicio Automático	Funcionamiento Automático	Giro Automático	Aviso de Limpieza de Filtros	Deshumidificación	Encendido Suave
Encendido en Baja Tensión	Golden fin										

Serie Coolani

CONTROL CON DISPLAY DIGITAL Se pueden accionar todas las funciones de la unidad a través del panel de control en su frontal.

3 MODOS DE OPERACIÓN La unidad funciona en modo frío, ventilador o deshumidificador.

4 VELOCIDADES DE VENTILADOR Ajusta el Caudal de aire ajustable a velocidad máxima, media, mínima o automática.

SWING AMPLIO Las lamas horizontales reparten el caudal de aire uniforme y automáticamente.

TEMPORIZADOR Permite establecer el funcionamiento continuado durante las horas seleccionadas a una temperatura estable.

INDICADOR DE LIMPIEZA DE FILTRO Un útil recordatorio de que el filtro de aire debe ser limpiado tras 250 horas de funcionamiento mediante una señal luminosa en el panel de control.

MANDO A DISTANCIA Controla todas las funciones de la unidad cómodamente mediante el sencillo mando a distancia de serie.

FUNCIÓN SLEEP La temperatura de salida del aire aumentará automáticamente hasta 2°C en 2h siguiendo un patrón de sueño más natural.

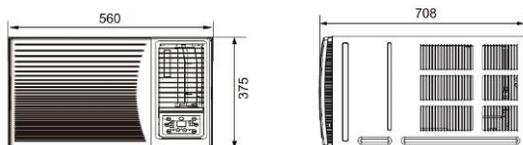
AUTO DIAGNÓSTICO El sistema está controlado por un procesador que monitoriza constantemente la unidad en busca de fallos de funcionamiento, mostrando códigos de error concretos.

REINICIO AUTOMÁTICO Después de un corte eléctrico, la unidad volverá a la última función seleccionada para mantener un nivel de confort óptimo.

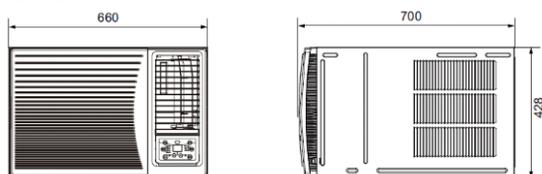
FUNCIÓN DESESCARCHE Se activará cuando sea necesario y por el tiempo justo, evitando daños, alargando la vida útil y manteniendo el confort interior.



COOLANI 9



COOLANI 12



Especificaciones técnicas

			COOLANI 9	COOLANI 12
Código			3IGR0200	3IGR0201
Capacidad	Frío	W	2700	3650
		Btu/h	9212	12454
Consumo	Frío	W	782	1030
Corriente		A	5.5	6,5
SEER / EER		W/W	5.2 / 3.45	5.4 / 3,54
Volumen de caudal de aire	Interior	m ³ /h	320/360/400	380/430/480
	Exterior	m ³ /h	800	2000
Deshumidificación		L/h	1.00	1,6
Superficie de refrigeración		m ²	12-18	16-24
Refrigerante	Tipo	--	R32	R32
Carga de refrigerante		kg	0.51	0,63
Nivel de presión sonora (H/M/L)	Interior	dB (A)	50/48/46	50/48/46
	Exterior	dB (A)	56/54/52	58/56/54
Dimensión unidad	AnxAIxFo	mm	560x375x708	660x428x700
Dimensión embalaje	AnxAIxFo	mm	806x623x425	793x739x505
Peso neto / bruto		kg	43 / 47	50 / 54

