

## Geos Plus Green



## Diseño, eficiencia y tecnología para tu mayor confort

### SMART AIRFLOW

El flujo de aire se dirige automáticamente hacia arriba, en modo frío, y hacia abajo, en modo calor, para distribuirse por toda la estancia sin alcanzar a las personas directamente.

### MODO SLEEP

Mientras el modo Sleep está activado, el aire acondicionado tiene pre-configurada una temperatura más suave, reduciendo la rumorosidad, de forma que proporciona un sueño mucho más confortable.

### SUPER QUIET

Más silencioso que un susurro. Con el ajuste especial QUIET, se configuran automáticamente diversos parámetros como la velocidad del ventilador y la frecuencia del compresor, para reducir el ruido incluso por debajo de los 20 dB(A) (ver modelo 25k).

### SMART Wi-Fi OPCIONAL

Permite el control remoto del equipo con un smartphone o tablet, mediante la instalación de un módulo USB Wi-Fi (KZW-002).

### CONTROL PID

Realiza un ajuste automático para corregir las variaciones de la temperatura causadas por las distintas variables que pueden afectarla (abrir una ventana, subida del sol, etc.) para ofrecer el valor de consigna con precisión.

### FÁCIL INSTALACIÓN

Avanzada tecnología de componentes y nuevo diseño del equipo, para facilitar la rapidez y la comodidad en la instalación: placa de montaje mejorada, conexiones frigoríficas a ambos lados, mayor espacio interior, y fondo desmontable con acceso rápido a las partes clave del equipo.

### REFRIGERANTE R32

Utiliza el nuevo refrigerante R32, el más eficiente, ecológico y económico hasta la fecha. Completamente seguro y apto para uso doméstico, es inocuo con la capa de ozono, dispone del GWP más bajo del mercado, necesita menos carga para funcionar y permite el reciclado.



A++

SEER  
6.5SCOP  
4.0Control Inverter  
PIDControl Wi-Fi  
opcional

Supersilencioso

Calefacción  
-15°CRefrigeración  
-10°C

Aleta azul

Autolimpieza  
evaporador

Tarjeta on-off

Adaptador  
mando paredSoporte  
instalaciónInstalación tuberías  
2 sentidosMódulo Wi-Fi  
USB opcional.  
KZW-W002

## Módulo Wi-Fi USB opcional

KZW-W002

80 €

## Tarifa conjunta

AS25TABHRA		441 €
AS35TABHRA		459 €
AS50TDBHRA		819 €
AS68TEAHRA		1.070 €

Modelo	Unidad interior		AS25TABHRA	AS35TABHRA	AS50TDBHRA	AS68TEAHRA	
	Unidad exterior		1U25BEFFRA	1U35BEFFRA	1U50JEFFRA	1U68REFFRA	
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	kfg/h	2236	3096	4472	6020
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.6 (0.8-3.4)	3.6 (1.0-4.2)	5.2 (1.3-6.8)	7.0 (2.2-8.5)
	Eficiencia estacional	SEER/EER	6.2/3.23	6.8/3.23	6.8/3.23	7.1/3.23	
	Clasificación energética en frío		A++	A++	A++	A++	
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	2.6	3.6	5.2	7.0
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.80 (0.30-1.20)	1.11 (0.30-1.60)	1.61 (0.40-2.00)	2.16 (0.70-2.90)
	Consumo energético anual		kWh/año	147	186	268	350
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Mín.-Máx.	°C	21/35°C (interior) -10/43°C (exterior)	21/35°C (interior) -10/43°C (exterior)	21/35°C (interior) -10/43°C (exterior)	21/35°C (interior) -10/43°C (exterior)	
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal	kcal/h	2924	3612	5160	6966
		Calor @ -7°C	kcal/h	1892	2494	4042	4300
		Nominal (mín.-máx.)	kW	3.4 (1.0-4.6)	4.2 (1.1-5.4)	6.0 (1.4-6.9)	8.1 (2.4-10.0)
		Calor @ -7°C	kW	2.2	2.9	4.7	5.0
	Eficiencia estacional	SCOP/COP	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	
	Clasificación energética en calor		A+	A+	A+	A++	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	2.4	3.2	5.2	5.2
Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.91 (0.30-1.50)	1.13 (0.40-1.60)	1.61 (0.52-2.35)	1.61 (0.52-2.35)	
Consumo energético anual		kWh/año	839	1123	1819	1963	
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo calor	Mín.-Máx.	°C	10/27°C (interior) -15/24°C (exterior)	10/27°C (interior) -15/24°C (exterior)	10/27°C (interior) -15/24°C (exterior)	10/27°C (interior) -15/24°C (exterior)	
Alimentación		Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Unidad interior							
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335	
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418	
Peso neto/bruto		kg	8.8/11	8.8/11	11.6/14.4	14/17.5	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	550	1000	1200	
Potencia sonora	Frio (Al)*	dB	52	54	57	60	
Presión sonora	Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	35/32/28/20	36/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30	
	Calor (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	36/33/29/21	37/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31	
Capacidad deshumectación		l/m³/h	1.2	1.6	2.0	2.8	
Unidad exterior							
Alimentación eléctrica		mm²	U.I. (2x2,5+T)	U.I. (2x2,5+T)	U.I. (2x2,5+T)	U.E. (2x2,5+T)	
Interconexión entre interior y exterior		mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	780/245/540	780/245/540	820/338/614	890/353/697	
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	920/361/620	920/361/620	963/413/685	1046/460/780	
Peso neto/bruto		kg	27/30	28/31	37.8/41.5	51/56	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	1900	1900	2500	2900	
Potencia sonora	Frio/Calor	dB	60/61	61/62	63/64	65/66	
Presión sonora	Frio/Calor	dB(A)	46/47	46/47	51/52	52/53	
Corriente de arranque	Máx.	A	6.7	7.1	10.6	13	
Carga de refrigerante		g	700	720	950	1200	
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	1/2" / 12.7	
	Distancia máx./ desnivel máx.	m	15/10	15/10	25/15	25/15	
	Metros de precarga de gas	m	7	7	7	7	
	Carga de gas adicional	g/m	20	20	20	20	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27 °C DB / 19 °C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35 °C DB / 24 °C WB. Temperatura interior en calor 20 °C DB. Temperatura exterior para modo calor 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

\* Al: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Superbajo.