



Confíe en los Expertos



# SISTEMA MINI SPLIT XPOWER

HASTA 21 SEER



## RÁPIDO ENFRIAMIENTO

Esta tecnología permite al compresor lograr un enfriamiento poderoso de 65Hz en 6 segundos.



## GOLD FIN COATING.

Los serpentines están protegidos con un recubrimiento anti-corrosivo, el cual prolonga el rendimiento del equipo y perdura en climas severos.

## WIND AVOID ME

Con esta función, puede usar el control remoto para ajustar la dirección de la corriente de aire.



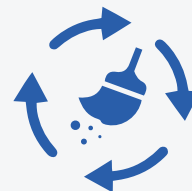
## INTERRUPTOR INTELIGENTE PARA POLVO

El motor del condensador es capaz de auto limpieza asegurándose de mantener el equipo limpio y funcionando correctamente.



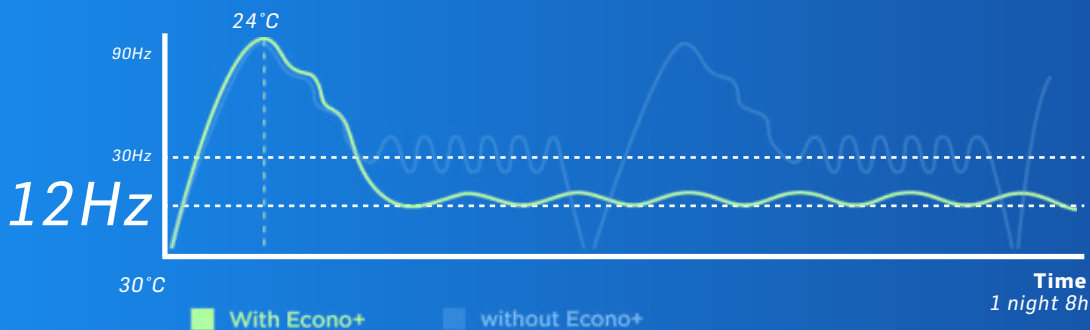
## AUTO - LIMPIEZA

La función de auto limpieza activa automáticamente un ventilador para eliminar el polvo y la humedad manteniendo la unidad limpia y seca evitando el crecimiento de bacterias y hongos.



## X-ECO

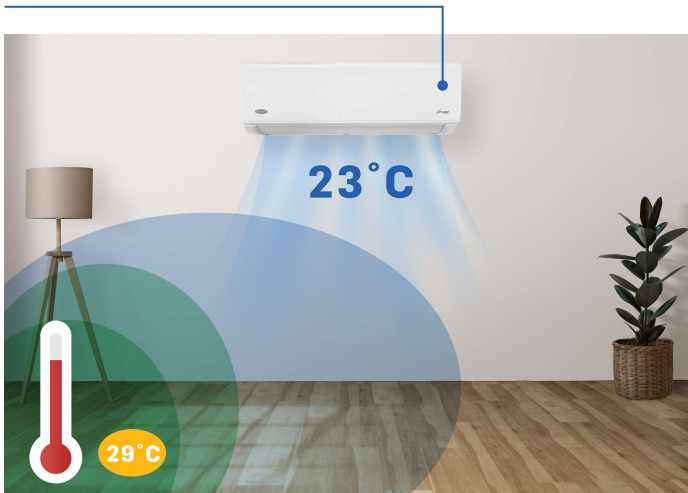
Mantenga frescos sus espacios de una manera más eficiente y ahorre energía y dinero con la función X-ECO utilizando menor capacidad del compresor en comparación con el modo Normal. Tan bajo como 2.2 kWh por noche.



## FOLLOW ME

Con esta función, el sensor de temperatura ambiente integrado en el control remoto se activa y reemplaza al de la unidad interior. Luego, el equipo regulará la temperatura de la habitación en función de la temperatura alrededor del control remoto.

Ubicación del sensor de temperatura normal



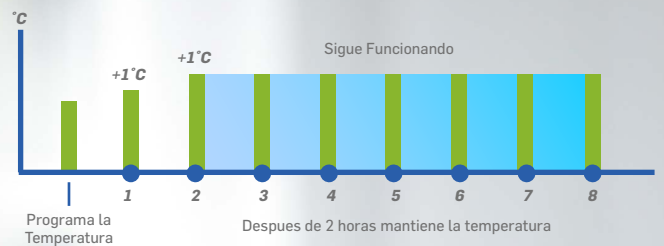
El sensor de temperatura **FOLLOW ME** está integrado en el control remoto.



## SLEEP MODE

Cree un ambiente ideal para una buena noche. Apague el display para un enfriamiento silencioso y cómodo.

### SLEEP MODE: 8 HORAS





## MODO TURBO

Este modo enfría la habitación de manera rápida y eficaz mediante la operación a velocidad máxima del ventilador durante 30 minutos. Una vez que desciende la temperatura hasta el nivel ajustado por el usuario, la deshabilita y comienza a operar normalmente.

## WIFI OPCIONAL

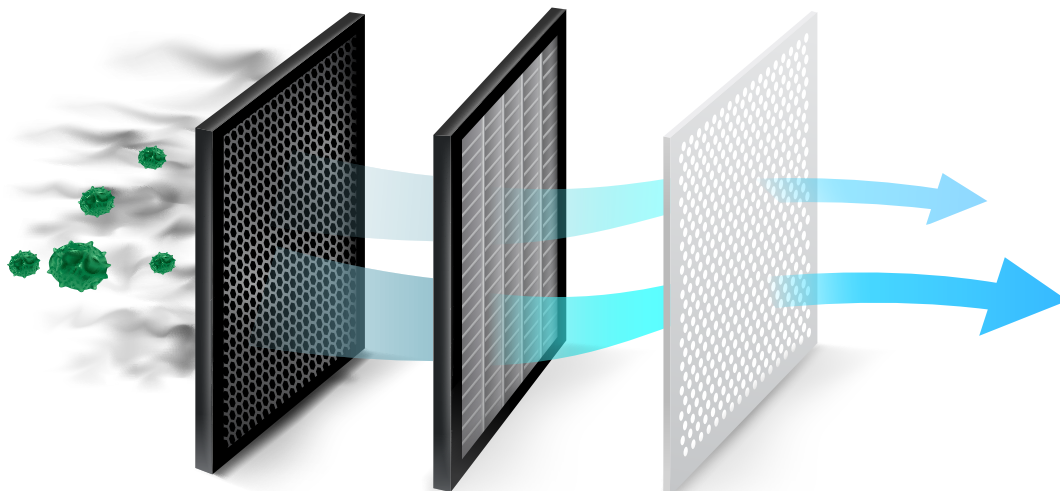
Esta función le permite conectar el equipo con su Smartphone o tablet para regular la temperatura del aire y programar su funcionamiento. Ofreciéndoles un control de su aire mucho más fácil y cómodo de utilizar.



## FILTRO DE ALTA DENSIDAD

El primer filtro elimina el polvo y las partículas del aire interior. El segundo filtro (HD) se encarga de limpiar el aire removiendo los gases nocivos y los olores no deseados. Definitivamente una solución ideal para su hogar.

TIPO DE FILTRO	"REGULAR"	"HD"
Numero de agujeros por cm <sup>2</sup>	156	255
Tamaño Agujero (mm)	1.2*1.2	0.54*0.54



Modelo Unidad Interior		42KHG012DSL	42KHG009DS	42KHG012DS	42KHG018DS	42KHG022DS	
Modelo Unidad Exterior		38KHG012DSL	38KHG009DS	38KHG012DS	38KHG018DS	38KHG022DS	
Fuente de energía		Ph-V-Hz	115V, 1Ph, 60Hz	208/230V, 1Ph, 60Hz	208-230V, 1Ph, 60Hz	208-230V, 1Ph, 60Hz	208-230V, 1Ph, 60Hz
Enfriamiento	Capacidad (Rango)	Btu/h	12000(3300 ~ 12500)	9000(2800 ~ 11000)	12000(3030 ~ 12500)	18000(5100 ~ 18200)	22000(5700 ~ 23000)
	Capacidad	W	3517	2638	3517	5275	6448
	Consumo	W	1065	730	1065	1623	2107
	Corriente	A	9.3	3.13	4.7	7.1	9.3
	Rango de Corriente	A	1.4 ~ 9.5	1.74 ~ 4.87	1.01 ~ 5.33	1.46 ~ 7.2	1.1 ~ 10.2
	EER	Btu/w	11.3	12.3	11.2	11.1	10.4
	SEER	Btu/w	21	20.5	21	21	20
AMPACIDAD MÍNIMA DEL CIRCUITO		A	16.5	11.0	9.5	13.5	13.5
MAX. FUSIBLE		A	30	15	15	20	20
Compresor	Modelo		KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3	KSN140D58UFZ	KSN140D58UFZ
	Tipo	INVERTER ROTATIVO					
	Marca	GMCC					
	Capacidad	W	2035/3255	2035/3255	2035/3255	4315	4315
	Consumo	W	325/826	325/826	325/826	1090	1090
	Corriente Nominal (RLA)	A	13.3	5.96	5	11	12
	Aceite Refrigerante / Carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 / 310	ESTER OIL VG74 / 310	ESTER OIL VG74 / 310	ESTER OIL VG74 / 440	ESTER OIL VG74 / 440
Motor de ventilacion interior	Modelo		ZKFP-20-8-113	ZKFP-13-8-4	ZKFP-13-8-4	ZKFP-30-8-3-10	ZKFP-58-8-1-5
	Consumo	W	35.0	/	/	36.0	58.0
	RLA	A	0.3	0.5	0.4	0.2	/
	Velocidad (Alto/Medio/Bajo)	a	1200/1040/960	1050/810/690	1200/1040/960	1200/650	1100/650
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	566/430/360	419/350/250	550/395/330	800/600/520	1000/800/680
		CFM	333/253/212	246/206/147	324/232/194	471/353/306	589/471/400
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	40.5/35.5/33	35.0/31.0/22.5	40/35.5/30.5	46/38.5/31.5	47.5/39.5/36
Unidad interior	Dimensiones (W*D*H)	mm	802x200x295	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
		pulg.	31.57x7.87x11.61	28.70x7.87x11.50	31.57x7.87x11.61	38.23x8.98x12.64	42.60x9.21x13.27
	Empaque (W*D*H)	mm	875x285x380	790x270x375	875x285x380	1045x305x405	1155x415x315
		pulg.	34.45x11.22x14.96	31.10x10.63x14.76	34.45x11.22x14.96	41.14x12.01x15.94	45.47x16.34x12.40
	Peso neto/ bruto	kg	8.7/11.1	7.88/10.11	8.6/11	11.2/14.4	13.6/17.1
		lb	19.18/24.47	17.37/22.29	18.96/24.25	24.69/31.75	29.98/37.70
Motor de ventilacion exterior	Modelo		ZKFN-20-8-1	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-20-8-1	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1-3
	RLA	A	0.6	0.74	0.4	0.5	0.6
	Velocidad	r/min	850/600	850/500	850/600	810/700/600	810/700/550
Flujo de aire exterior		m3/h	1800	1800	1800	2100	2300
		CFM	1058.82	1058.82	1058.82	1235.29	1352.94
Nivel de ruido exterior		dB(A)	54	53.5	54.5	56.5	56.5
Unidad Exterior	Dimensiones (W*D*H)	mm	720x270x495	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
		inch	28.35x10.63x19.49	28.35x10.63x19.49	28.35x10.63x19.49	30.12x11.93x21.85	31.69x12.99x21.81
	Empaque (W*D*H)	mm	835x300x540	835x300x540	835x300x540	887x337x610	915x370x615
		inch	32.87x11.81x21.26	32.87x11.81x21.26	32.87x11.81x21.26	34.92x13.27x24.02	36.02x14.57x24.21
	Peso neto/ bruto	kg	23/24.7	21.49/23.16	22/23.8	27.9/30.3	30.5/33.1
		lb	50.71/54.45	47.38/51.06	48.50/52.47	61.51/66.80	67.24/72.97
Tipo de Refrigerante / Carga de Refrigerante		oz	R410A / 23.28	R410A/20.11	R410A/23.28	R410A/31.75	R410A/37.74
Carga Adicional por metro		g/m	15	15	15	15	30
Carga Adicional por pie		oz/ft	0.16	0.16	0.16	0.16	0.32
Presión de Cálculo		PSIG	///	550/340	///	550/340	550/340
Tubería de refrigerante	Lado Líquido / Lado gas	mm(pulg)	6.35mm(1/4")/12.7mm(1/2")	6.35mm(1/4")/9.52mm(3/8")	6.35mm(1/4")/12.7mm(1/2")	6.35mm(1/4")/12.7mm(1/2")	9.52mm(3/8")/15.9mm(5/8")
	Max. Longitud de tubería de refrigerante	m	25	25	25	30	30
		pies	82.02	82.02	82.02	98.42	98.42
	Max. Separacion Vertical	m	10	10	10	20	20
		pies	32.81	32.81	32.81	65.62	65.62
Conexión del Cableado		16AWG*4 Cable Trenzado, no blindado					
Tipo de Termostato		Control Remoto					
Rango de operación	Interior (Enfriamiento)	°C	16 ~ 32//	16 ~ 32//	16 ~ 32//	16 ~ 32//	16 ~ 32//
	Exterior (Enfriamiento)	°C	0 ~ 50//	-15 ~ 50//	0 ~ 50//	0 ~ 50//	0 ~ 50//
Área de aplicación (Enfriamiento Estándar)		m2	15 ~ 22	12 ~ 18	15 ~ 22	23 ~ 34	29 ~ 43
		pies2	161.46 ~ 236.81	129.17 ~ 193.75	zoo	247.57 ~ 365.97	312.15 ~ 462.85
Cantidad por 20' / 40' / 40'HQ		'	130/276/302	138/282/312	130/276/302	88/186/220	v



Confíe en los Expertos