

Split residencial

Pared

Serie KJ
WiFi incluido 📶

Elegancia, eficiencia
y rendimiento.



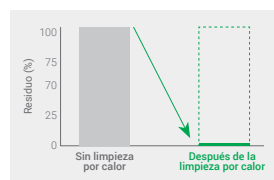
Elegancia y minimalismo

Las líneas puras curvas le confieren un aspecto sofisticado. Su diseño compacto permite instalarla fácilmente en espacios estrechos como, por ejemplo, sobre puertas.



Auto limpieza (Heat Clean)

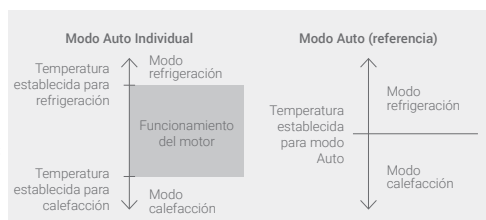
Calienta el intercambiador de calor dentro del aire acondicionado a más de 55°C y elimina la suciedad acumulada mediante un proceso de esterilización. También es eficaz contra el moho adherido a la unidad.*



* Test: Nombre de la organización de pruebas: Kitasato Research Center for Environmental Science. N° de reporte: KRCS - Bio. N° de informe de prueba: 2025_1003. Tasa de control de moho: 99% o superior después de la operación de limpieza por calor. *Probado en equipos reales (modelo 12). Los resultados pueden variar según el uso, la estación, y las condiciones ambientales.

Auto Individual

Para adaptarse a las variaciones de temperatura entre el día y la noche, el sistema cuenta con una función que permite al usuario establecer temperaturas independientes para refrigeración y calefacción, cambiando automáticamente entre ambas según sea necesario.



Sensor de presencia

El sensor de presencia detecta los movimientos de las personas en la habitación y hace que el aire acondicionado funcione a menor capacidad cuando las personas salen del lugar. Cuando regresan, el sistema vuelve automáticamente al modo de funcionamiento anterior.



Modelos: ASG07-KJ / ASG09-KJ / ASG12-KJ / ASG14-KJ



Unidad interior



Unidad exterior



Mando inalámbrico

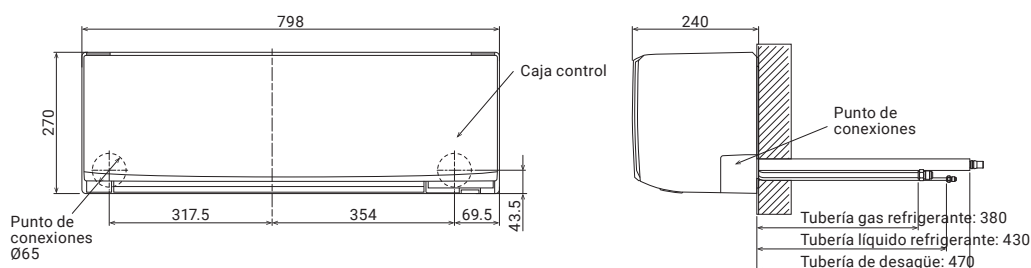
Especificaciones técnicas

Modelo				ASG07-KJ	ASG09-KJ	ASG12-KJ	ASG14-KJ
Códigos	Unidad Interior Blanca (W)			3NGG97400	3NGG97405	3NGG97410	3NGG97415
	Unidad Interior Negra (B)			3NGG97420	3NGG97425	3NGG97430	3NGG97435
Fuente de alimentación				Single phase, 230V, ~50Hz			
Capacidad	Refrigeración	Rated	kW	2.0	2.5	3.4	4.2
		Min-Max		0.9-3.0	0.9-3.2	0.9-3.9	0.9-4.3
	Calefacción	Rated		2.5	2.8	4.0	5.2
		Min-Max		0.9-3.6	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-5.9
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		kW	0.400 / 0.500	0.550 / 0.600	0.870 / 0.950	1.260 / 1.400
EER	Refrigeración		W/W	5.00	4.55	3.91	3.33
COP	Calefacción			5.00	4.67	4.21	3.71
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)		kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Refrigeración		W/W	9.60	9.20	8.70	7.90
SCOP	Calefacción (media)			5.10	5.10	5.10	4.60
Clase de eficiencia energética	Refrigeración			A+++	A+++	A+++	A++
	Calefacción (media)			A+++	A+++	A+++	A++
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	7.0 / 9.0
Consumo de energía anual	Refrigeración		kWh/a	73	95	137	186
	Calefacción			631	658	685	1,216
Eliminación de la humedad			l/h	1.0	1.0	1.5	1.6
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB	dB(A)	36 / 31 / 24 / 19	38 / 31 / 24 / 19	41 / 34 / 25 / 20	45 / 35 / 25 / 20
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB		38 / 31 / 24 / 20	38 / 31 / 24 / 20	41 / 34 / 25 / 21	44 / 35 / 25 / 21
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		42 / 42	44 / 44	47 / 47	47 / 52
	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto		51 / 52	52 / 52	56 / 56	59 / 59
Caudal de aire	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	m³/h	55 / 54	56 / 55	58 / 59	59 / 63
	Interior / Exterior (refrigeración)	Alto		540 / 1,390	580 / 1,480	630 / 1,690	720 / 1,690
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior / Exterior (refrigeración)	Alto		580 / 1,350	580 / 1,420	630 / 1,690	720 / 1,860
	Interior	mm		270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240
Peso neto	Exterior	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	
	Interior	kg	10	10	10.5	10.5	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)	Exterior	kg	30	30	31	31	
			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		13.8 / 15 to 16.8		13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8	
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m		20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Diferencia máx. de altura				15	15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°CDS	-10 to 50	-10 to 50	-10 to 50	-10 to 50
	Calefacción			-20 to 24	-20 to 24	-20 to 24	-20 to 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg(CO2eq-T)	0.72 (0.486)	0.72 (0.486)	0.87 (0.587)	0.87 (0.587)	

Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Kit Comunicación:	3IVF9037	Convertidor KNX® :	3IVN9076
Mando a distancia con cable:	3IVF9010	Circuito integrado de entrada y salida externo*:	3IVF9038	Convertidor MODBUS® :	3NDN9002
Mando a distancia simple:	3IVF9090			Convertidor de red para 1 Split (fuente alimentación CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable (Design type):	3IVF9020	Kit Conexión Externo:	3NGF9092	Convertidor de red para 1 Split (fuente alimentación CA):	3IVN9047
Mando a distancia compacto con cable:	3IVF9044		3NGF9013	Filtro de iones de plata:	3NDN9043
		Controlador Switch Externo:	3IVN9082		

Dimensiones



*Requerido cuando se utilizan 2 o más puertos de entrada y salida externos.