

Split residencial

NUEVO

Pared

Serie KJ
Wifi incluido 
Alcance estándar



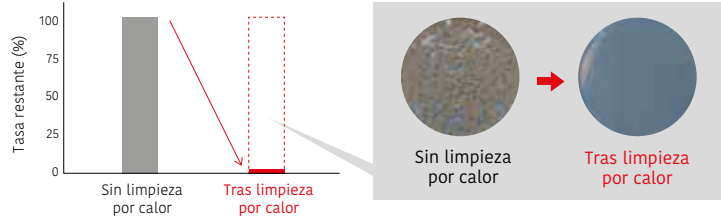
Elegancia Mínima

Las líneas limpias y las curvas definidas y elegantes le confieren un aspecto sofisticado. Su anchura compacta permite la instalación en espacios reducidos, como encima de puertas.



Heat Clean

Calienta el intercambiador de calor (aletas de aluminio) dentro del aire acondicionado a más de 55 °C, junto con el agua acumulada, para limpiarlo de forma rápida y eficaz. También resulta eficaz contra el moho que se haya adherido a la unidad.*



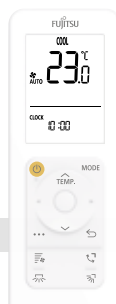
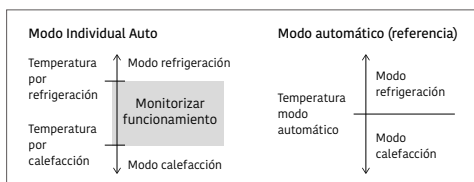
Nombre de la organización de pruebas: Kitasato Research Center for Environmental Science
Informe n°: KRCS - Bio. Informe de prueba n° 2025_1003

Tasa de control de moho: 99 % o superior tras la operación Heat Clean.

*Probado en equipos reales (12 modelos). Los resultados pueden variar según el uso, la temporada y las condiciones ambientales.

INDIVIDUAL AUTO

Para adaptarse a las diferencias de temperatura entre el día y la noche en Europa, el sistema permite establecer temperaturas separadas para refrigeración y calefacción, y cambia automáticamente entre ellas.



Equipado con sensor de ocupación

El sensor de ocupación detecta el movimiento de las personas en la estancia y opera el aire acondicionado a menor capacidad cuando la habitación queda vacía. Al volver las personas, la unidad restaura automáticamente el modo de funcionamiento previo.





**Modelo: ASEH07KJCAL / ASEH09KJCAL / ASEH12KJCAL / ASEH14KJCAL
ASEH07KJCALB / ASEH09KJCALB / ASEH12KJCALB / ASEH14KJCALB**



Mando a distancia inalámbrico



Especificaciones técnicas

Nombre del modelo	Unidad interior		ASEH07KJCAL ASEH07KJCALB	ASEH09KJCAL ASEH09KJCALB	ASEH12KJCAL ASEH12KJCALB	ASEH14KJCAL ASEH14KJCALB	
	Unidad exterior		AOEH07KJCA	AOEH09KJCA	AOEH12KJCA	AOEH14KJCA	
Fuente de alimentación	Monofásica, 230V, ~50Hz						
Capacidad	Refrigeración	Nominal	2.0	2.5	3.4	4.2	
		Mín-Max	0.9-3.0	0.9-3.2	0.9-3.9	0.9-4.3	
	Calefacción	Nominal	2.5	2.8	4.0	5.2	
		Mín-Max	0.9-3.6	0.9-4.5	0.9-5.4	0.9-5.9	
Potencia absorbida	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
	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
	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++	
Máx. Corriente de funcionamiento	Refrigeración / Calefacción		A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	7.0 / 9.0
Consumo anual de energía	Refrigeración		kWh/a	73	95	137	186
	Calefacción			631	658	685	1,216
Extracción de humedad			l/h	1.0	1.0	1.5	1.6
Nivel de presión sonora	Interior (Refrigeración)	A/M/B/S	dB(A)	36 / 31 / 24 / 19	38 / 31 / 24 / 19	41 / 34 / 25 / 20	45 / 35 / 25 / 20
	Interior (Calefacción)	A/M/B/S		38 / 31 / 24 / 20	38 / 31 / 24 / 20	41 / 34 / 25 / 21	44 / 35 / 25 / 21
Exterior (Refrigeración / Calefacción)	Alto	42 / 42		44 / 44	47 / 47	47 / 52	
Exterior (Refrigeración / Calefacción)	Alto	51 / 52		52 / 52	56 / 56	59 / 59	
Caudal de aire	Interior (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
Interior / Exterior (Calefacción)	Alto	580 / 1,350		580 / 1,420	630 / 1,690	720 / 1,860	
Dimensiones Netas (Al x An x F)	Interior	mm		270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240
	Exterior	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	
Peso	Interior	kg	10	10	10.5	10.5	
	Exterior	kg	30	30	31	31	
Diámetro de tubería de conexión (Líquido / Gas)			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Diámetro de la manguera de drenaje (Int. / Ext.)			mm	13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8
Máx. Longitud de tubería (Pre-carga)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Máx. Diferencia de altura			m	15	15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°CDB	-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)

Piezas opcionales

* Para información sobre la compatibilidad de las piezas opcionales de los productos Intesis, consulte la lista de compatibilidad al final del capítulo "Sistema de control y piezas opcionales".

Mando a distancia cableado (tipo diseño): UTY-RVRY
Mando a distancia cableado compacto: UTY-RCRYZ1
Mando a distancia cableado (panel táctil): UTY-RNRYZ6
Mando a distancia cableado: UTY-RLRY
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): UTY-RHRYZ1
Mando a distancia simple: UTY-RSRYZ1

KNX® Convertidor: UTY-VKSX
MODBUS® Convertidor: UTY-VMSX
Kit de comunicación: UTY-TWRXZ2
Kit de conexión externa: UTY-XWZX
Filtro de iones de plata: UTR-FA16-5

Convertidor de red para split individual (alimentación DC): UTY-VTGX
Convertidor de red para split individual (alimentación AC): UTY-VTGXV
PCB*1 de entrada y salida externa: UTY-XCSXZ2
Controlador de interruptor externo: UTY-TERX

Dimensiones

*1 Se requiere cuando se utilizan 2 o más puertos de entrada y salida externos.

(Unidad: mm)

