

Multi-Split

Multi-Split 2x1 y 3x1 Gama Eco



NUEVO

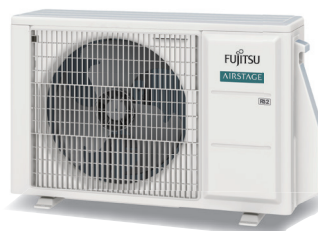
Alto ahorro de energía

Con la adopción de un compresor twin rotary DC de alta eficiencia, todos los modelos alcanzan una clasificación de eficiencia energética A++ para refrigeración y A+ para calefacción.



SEER
7,9

SCOP
4,3



2x1 (40/50)



3x1 (50)

Diseño minimalista e inteligente

El diseño inteligente elimina los elementos mecánicos y ofrece una impresión sofisticada y premium. Su tamaño compacto, con un ancho de 770 mm, permite una instalación flexible en espacios reducidos.



Con WiFi incluido

Se incluye un adaptador WLAN de serie en la unidad interior. Al instalar la aplicación móvil AIRSTAGE en su dispositivo inteligente, puede comprobar y controlar el estado de funcionamiento del aire acondicionado desde cualquier lugar, tanto en interiores como en exteriores.



**AIRSTAGE
Mobile**

Es necesario instalar la aplicación móvil AIRSTAGE en su dispositivo inteligente para poder controlar el aire acondicionado.



Multi-Split 2x1: AOY40M2-KA / AOY50M2-KA
Multi-Split 3x1: AOY50M3-KA



2x1

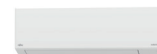


3x1

Unidades exteriores

				2x1		3x1
Modelo				AOY40M2-KA		AOY50M2-KA
Código				3NGF82005		3NGF82006
Fuente de alimentación				Monofásico ~230 V, 50 Hz		
Capacidad nominal	Refrigeración	Nominal	kW	4,0	5,0	5,3
		Min.-Máx.		1,4-4,4	1,4-5,2	1,8-6,6
	Calefacción	Nominal		4,2	5,3	6,4
		Min.-Máx.		1,1-4,8	1,1-6,0	1,7-7,8
EER	Refrigeración		W/W	3,92	3,40	4,17
COP	Calefacción			4,33	3,73	4,32
Nivel sonoro según velocidad (Alto)	Refrigeración		dB(A)	47	49	47
	Calefacción			51	52	50
Nivel de potencia sonora (Alto)	Refrigeración			60	62	61
	Calefacción			63	64	63
Caudal de aire	Refrigeración/Calefacción		m³/h	1,680 / 1,900		2,220 / 2,340
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm	542 x 799 x 290		716 x 820 x 315
Peso neto			kg	32		44
Diámetro del tubo de conexión	Líquido		Pulg.	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3
	Gas			3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 3
Longitud máx. tubería	Total / Por unidad			30 / 20		50 / 25
Diferencia máx. de altura	De unidad exterior a las unidades interiores		m	15	15	15
	Entre unidades interiores			10	10	10
Rango de funcionamiento	Refrigeración		°CBS	-10 a 50	-10 a 50	-10 a 50
	Calefacción			-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga		kq (CO2eq-T)	0,8 (0,54)	0,9 (0,608)	1,2 (0,81)

Unidad Interior de pared



Modelo				ASY25-KL		ASY35-KL	
Código				3NGF89936		3NGF89941	
kW Clase			kW	2.5		3.5	
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230 V, 50 Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A / M / B / S	dB(A)	43 / 36 / 29 / 21		43 / 37 / 30 / 21	
	Calefacción			43 / 37 / 32 / 23		43 / 37 / 32 / 23	
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	A	dB(A)	56		57	
	Calefacción			56		57	
Caudal de aire	Refrigeración	A / M / B / S	m³/h	630 / 490 / 360 / 240		640 / 490 / 370 / 240	
	Calefacción			630 / 510 / 410 / 260		640 / 490 / 400 / 260	
Dimensiones netas - Al x An x Pr			mm	250x770x218		250x770x218	
Peso			kg	7.0		7.5	
Diámetro de tubería de conexión		Líquido / Gas	Pulg.	1/4 - 3/8		1/4 - 3/8	

Multi-Split 2x1 y 3x1 (Gama Eco)

Tabla de combinación - Refrigeración/Calefacción

Refrigeración Multi-Split 2x1

AOY40M2-KA	Combinación de unidad interior		Funcionamiento en refrigeración							
			Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unidades interiores	25	25	2,00	2,00	4,00 (1,40 - 4,40)	1,02 (0,25 -1,25)	3,92	4,00	7,90	A++
	25	35	1,70	2,30	4,00 (1,40 - 4,40)	1,02 (0,25 -1,25)	3,92	4,00	7,90	A++

AOY50M2-KA	Combinación de unidad interior		Funcionamiento en refrigeración							
			Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unidades interiores	25	25	2,50	2,50	5,00 (1,40 - 5,20)	1,47 (0,25 -1,63)	3,40	5,00	7,90	A++
	25	35	2,10	2,90	5,00 (1,40 - 5,20)	1,47 (0,25 -1,63)	3,40	5,00	7,90	A++
	35	35	2,50	2,50	5,00 (1,40 - 5,20)	1,47 (0,25 -1,63)	3,40	5,00	7,90	A++

Calefacción Multi-Split 2x1

AOY40M2-KA	Combinación de unidad interior		Funcionamiento en calefacción							
			Capacidad de Calefacción			Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unidades interiores	25	25	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 4,80)	0,97 (0,25 -1,40)	4,33	3,30	4,30	A+
	25	35	1,80	2,40	4,20 (1,10 - 4,80)	0,97 (0,25 -1,40)	4,33	3,30	4,30	A+

AOY50M2-KA	Combinación de unidad interior		Funcionamiento en calefacción							
			Capacidad de Calefacción			Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
			Unidad 1	Unidad 2	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Clase de eficiencia energética
			kW	kW	kW	kW		kW		
2 unidades interiores	25	25	2,65	2,65	5,30 (1,10 - 6,00)	1,42 (0,25 -1,80)	3,73	3,50	4,30	A+
	25	35	2,30	3,00	5,30 (1,10 - 6,00)	1,42 (0,25 -1,80)	3,73	3,50	4,30	A+
	35	35	2,65	2,65	5,30 (1,10 - 6,00)	1,42 (0,25 -1,80)	3,73	3,50	4,30	A+

Refrigeración Multi-Split 3x1

AOY50M3-KA	Combinación de unidad interior			Funcionamiento en refrigeración								
				Capacidad de refrigeración				Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
				Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SEER	Clase de eficiencia energética
				kW	kW	kW	kW			kW		
2 unidades interiores	25	25	-	2,50	2,50	-	5,00 (1,80-5,20)	1,25 (0,27-1,36)	4,00	5,00	7,90	A++
	25	35	-	2,20	3,00	-	5,20 (1,80-5,80)	1,36 (0,27-1,60)	3,83	5,20	7,70	A++
	35	35	-	2,65	2,65	-	5,30 (1,80-6,40)	1,44 (0,27-1,89)	3,68	5,30	7,70	A++
3 unidades interiores	25	25	25	1,77	1,77	1,77	5,30 (1,80-6,60)	1,27 (0,27-1,91)	4,17	5,30	7,90	A++
	25	25	35	1,60	1,60	2,10	5,30 (1,80-6,60)	1,27 (0,27-1,91)	4,17	5,30	7,90	A++

Calefacción Multi-Split 3x1

AOY50M3-KA	Combinación de unidad interior			Funcionamiento en calefacción								
				Capacidad de Calefacción				Potencia de entrada (mín.-máx.)	EER	Datos estacionales		
				Unidad 1	Unidad 2	Unidad 3	Capacidad total (mín.-máx.)			Potencia de diseño	SCOP	Clase de eficiencia energética
				kW	kW	kW	kW			kW		
2 unidades interiores	25	25	-	3,00	3,00	-	6,00 (1,70-7,20)	1,58 (0,25-2,27)	3,80	4,30	4,20	A+
	25	35	-	2,70	3,50	-	6,20 (1,70-7,80)	1,67 (0,25-2,35)	3,71	4,30	4,20	A+
	35	35	-	3,20	3,20	-	6,40 (1,70-7,80)	1,73 (0,25-2,35)	3,71	4,50	4,10	A+
3 unidades interiores	25	25	25	2,13	2,13	2,13	6,40 (1,70-7,80)	1,48 (0,25-2,35)	4,32	5,00	4,30	A+
	25	25	35	1,90	1,90	2,60	6,40 (1,70-7,80)	1,48 (0,25-2,35)	4,32	5,00	4,30	A+