

Más potencia

Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos Fujitsu.
Las mayores potencias del mercado.

Máxima flexibilidad

Las unidades interiores pueden funcionar de forma individual o simultáneamente. Las combinaciones de 2 unidades interiores de gran potencia se pueden realizar con las unidades exteriores 3 y 4x1.

Máximas distancias frigoríficas

Facilita la mejor ubicación de las máquinas en la vivienda.










Combinación de 2 unidades interiores.

Características técnicas

		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1
Unidades exteriores		AOY 50 Ui2 F	AOY 71 Ui2 F	AOY 50 Ui3 F	AOY 71 Ui3 F	AOY 80 Ui4 F
Potencia frigorífica	kcal/h	4.730 (1.720 – 5.590)	4.988 (1.720 – 6.708)	4.644 (1.290 – 5.848)	5.848 (1.290 – 7.310)	6.880 (1.376 – 8.686)
	W	5.500 (2.000 – 6.500)	5.800 (2.000 – 7.800)	5.400 (1.500 – 6.800)	6.800 (1.500 – 8.500)	8.000 (1.600 – 10.100)
Potencia calorífica	kcal/h	5.418 (1.892 – 6.708)	5.504 (1.892 – 7.740)	5.848 (1.290 – 6.880)	6.880 (1.290 – 7.912)	8.256 (1.548 – 10.320)
	W	6.300 (2.200 – 7.800)	6.400 (2.200 – 9.000)	6.800 (1.500 – 8.000)	8.000 (1.500 – 9.200)	9.600 (1.800 – 12.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	3,32	3,35	4,00	3,50	3,60
	COP (Calor)	3,82	3,90	4,20	4,00	4,00
Clase Energética	(Frio/Calor)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,65/1,65	1,73/1,64	1,35/1,62	1,94/2,00	2,22/2,4
Intensidad de arranque	A	10	10	15	15	10
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	7,3/7,3	7,55/7,15	5,9/7,1	8,5/8,8	9,7/10,5
Alimentación eléctrica	(U.E.)	2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire (min-max)	m³/h	2.800	2.800	3.050	3.300	3.500
Presión sonora	dB (A)	49	49	46	48	49
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	830x320x650	830x320x650	900x330x700	900x330x700	900x330x835
Peso neto	kg	56	56	55	55	68
Distancias Max. (Total/Vertical)	m	30/10	30/10	50/15	50/15	70/15
Conex. Frig. Max. por unidad		20	20	25	25	25
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	30	30	30	30	50
Carga adicional	gr/m	0	0	20	20	25
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0~+46	0~+46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	0~+46
	Calefacción °C	-15~+24	-15~+24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15~+24

MODELOS	Unidades interiores combinables						
	20	25	35	40	50	63	71
2x1 AOY50Ui2F	*	*	*	*			
2x1 AOY71Ui2F	*	*	*	*	*		
3X1 AOY50Ui3F	*	*	*	*			
3X1 AOY71Ui3F	*	*	*	*	*		
4X1 AOY80Ui4F	*	*	*	*	*	*	*

MODELOS	Máximas distancias frigoríficas
2x1 AOY50Ui2F	30 m
2x1 AOY71Ui2F	30 m
3X1 AOY50Ui3F	50 m
3X1 AOY71Ui3F	50 m
4X1 AOY80Ui4F	70 m

	PARED	CASSETTE	SUELO	SUELO/TECHO	CONDUCTOS
7.000 BTU 1.750 kcal/h	 ASY20UiF-LA				
9.000 BTU 2.250 kcal/h	 ASY25UiF-LA	 AUJ25UiF-LA	 AGY25UiF		 ACY25UiF-LA
12.000 BTU 3.000 kcal/h	 ASY35UiF-LA	 AUJ35UiF-LA	 AGY35UiF		 ACY35UiF-LA
14.000 BTU 3.500 kcal/h	 ASY40UiF-LA	 AUJ40UiF-LA	 AGY40UiF	 ABY40UiF	 ACY40UiF
18.000 BTU 4.250 kcal/h	 ASY50UiF-LA3*  ASY50UiF**	 AUJ50UiF		 ABY50UiF	 ACY50UiF
22.000 BTU 5.000 kcal/h					 ACY63UiF
24.000 BTU 6.000 kcal/h	 ASY71UiF			 ABY71UiF	

* La unidad ASY50UiF-LA3 sólo combina con las unidades exteriores AOY50Ui3F y AOY71Ui3F.

** La unidad ASY50UiF no puede combinarse con las unidades exteriores AOY50Ui3F y AOY71Ui3F.



AOY50Ui2F
AOY71Ui2F
1 unidad exterior y
2 unidades interiores



AOY50Ui3F
AOY71Ui3F
1 unidad exterior y
2 ó 3 unidades interiores



AOY80Ui4F
1 unidad exterior y
2, 3 ó 4 unidades interiores

Modelos

	2x1	2x1	3x1	3x1	4x1
	AOY 50 Ui2 F	AOY 71 Ui2 F	AOY 50 Ui3 F	AOY 71 Ui3 F	AOY 80 Ui4 F
Potencia frigorífica	4.730 kcal/h	4.988 kcal/h	4.644 kcal/h	5.848 kcal/h	6.880 kcal/h
Potencia calorífica	5.418 kcal/h	5.504 kcal/h	5.848 kcal/h	6.880 kcal/h	8.256 kcal/h
Código	3NGF8234	3NGF8232	3NGF8236	3NGF8235	3NGF8233

