

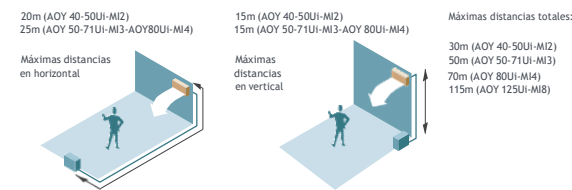
Multisplit Inverter Serie 2-8

Unidades exteriores:

AOY 40-50 Ui-MI2 / AOY 50-71 Ui-MI3 /
AOY 80 Ui-MI4 / AOY 100 Ui-MI5 /
AOY 125 Ui-MI6 / AOY 125 Ui-MI8

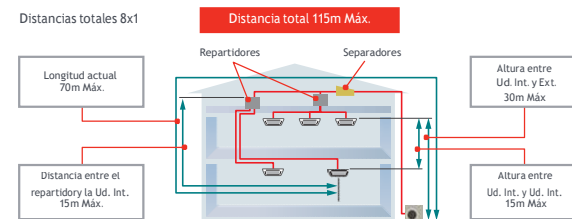
Más potencia

Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de 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 3x1 y 4x1.



Máximas distancias frigoríficas

Facilita la mejor ubicación de los equipos en la vivienda.

Características técnicas:

Modelos	2x1		2x1		3x1		3x1		4x1		5x1		6x1		8x1		
	AOY40UI-MI2	AOY50UI-MI2	AOY50UI-MI3	AOY71UI-MI3	AOY80UI-MI4	AOY100UI-MI5	AOY125UI-MI6	AOY125UI-MI8									
Código	3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281	3NGF8294	3NGF8295	3NGF8282									
Potencia frigorífica	kcal/h	3440 (1204-3784)	4300 (1462-4816)	4644 (1548-5848)	5848 (1548-7310)	6880 (3010-8686)	8600 (3010-10750)	10750 (3010-12040)	12040 (3182-15652)								
	W	4000 (1400-4400)	5000 (1700-5600)	5400 (1800-6800)	6800 (1800-8500)	8000 (3500-10100)	10000 (3500-12500)	12500 (3500-14000)	14000 (3700-18200)								
Potencia calorífica	kcal/h	3784 (946-4644)	4816 (1548-5246)	5848 (1720-6880)	6880 (1720-7568)	8256 (3182-10320)	10320 (3010-12040)	11610 (3010-13760)	13760 (3526-14362)								
	W	4400 (1100-5400)	5600 (1800-6100)	6800 (2000-8000)	8000 (2000-8800)	9600 (3700-12000)	12000 (3500-14000)	13500 (3500-16000)	16000 (4100-16700)								
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor	6,70 / 4,10	6,60 / 4,10	6,90 / 4,30	6,40 / 4,20	6,20 / 4,00	7,00 / 4,40	-	-								
	Clase energética	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-								
Tensión / Fases / Frec.	V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50								
Consumo eléctrico	Frio / Calor	1,09 / 1,03	1,56 / 1,46	1,35 / 1,62	1,94 / 2	2,2 / 2,4	2,44 / 2,79	3,57 / 3,37	5,2 / 5,07								
	Intensidad absorbida	5,1 / 4,9	6,9 / 6,3	5,9 / 7,1	8,5 / 8,8	9,7 / 10,5	10,6 / 15,7	12,3 / 14,9	23,1 / 22,5								
Alimentación eléctrica	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x4+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T	(UE) 2x6+T								
Interconexión eléctrica	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T								
Caudal de aire	m³/h	1850	2050	3050	3300	3500	4200	4200	4650								
Presión sonora	dB (A)	47	50	46	48	50	53	53	56								
Dimensiones	An. / Fo. / Al.	790/290/540	790/290/540	900/330/700	900/330/700	900/330/830	970/370/998	970/370/998	970/370/914								
Peso neto	kg	37	38	55	55	68	94	94	98								
Distancias máx. permitidas	Tot. / Vert.	30 / 15	30 / 15	50 / 15	50 / 15	70 / 15	80 / 15	80 / 15	115 / 30								
Conexiones frigoríficas		20	20	25	25	25	25	25	70								
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A								
Precarga - Carga adicional	m-gr/m	20 - 10	20 - 20	30 - 20	30 - 20	50 - 25	50 - *	50 - *	-								
Rango de funcionamiento	Refrig./Calef.	°C +10-+46/-15-+24	+10-+46/-15-+24	-10-+46/-15-+24	-10-+46/-15-+24	0-46/ -10-24	+10-+46/-15-+24	+10-+46/-15-+24	-5-+46/-15-+24								
Carga refrigerante	kg(co2eq-T)	1,25 (2,6)	1,30 (2,7)	2,20 (4,6)	2,20 (4,6)	3,30 (6,9)	4,00 (8,4)	4,00 (8,4)	3,45 (7,2)								

* Datos a consultar (Depende de la instalación).

**Consultar al Dpto. de Preventa

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

MULTISPLIT INVERTER SERIE 2-8

CONECTIVIDAD DE UNIDADES

UNIDAD EXTERIOR	UD. INTERIOR	Tipo	Modelo	2 Estancias		3 Estancias		4 Estancias	5 Estancias	6 Estancias	8 Estancias
				AOY 40Ui MI2	AOY 50Ui MI2	AOY 50Ui MI3	AOY 71Ui MI3	AOY 80Ui MI4	AOY 100Ui MI5	AOY 125Ui MI6	AOY 125Ui MI8
		Potencia (kW)		4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0	12.5	14.0
		Frio		4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	12.0	13.5	16.0
		Calor									
		BTU									
		KW									
	ASU 20/25/35/40 MI-LMC	7000		●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●	●
	ASU 20/25/35/40 MI-LU	14000		●	●	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0									
	ASU 50/71 Ui-MI	24000									
	9000	2.5			●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5			●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0				●	●	●	●	●	●
	9000	2.5				●	●	●	●	●	●
	12000	3.5				●	●	●	●	●	●
	14000	4.0					●	●	●	●	●
	ABU 40/50 Ui-MI	18000						●	●	●	●
	7000	2.0				●	●	●	●	●	●
	9000	2.5				●	●	●	●	●	●
	12000	3.5				●	●	●	●	●	●
	14000	4.0					●	●	●	●	●
	18000	5.0						●	●	●	●
	ACU 20/25/35/40/50 UI-MIN	9000							●	●	●
	12000	3.5							●	●	●
	14000	4.0							●	●	●
	18000	5.0							●	●	●
	9000	2.5							●	●	●
	12000	3.5							●	●	●
	14000	4.0							●	●	●
	ACU 25/35/40/50 UI-MI	18000							●	●	●
	9000	2.5							●	●	●
	12000	3.5							●	●	●
	14000	4.0							●	●	●
	18000	5.0							●	●	●