

Gama Doméstica

## Multisplit Inverter Série 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

### Mais potência

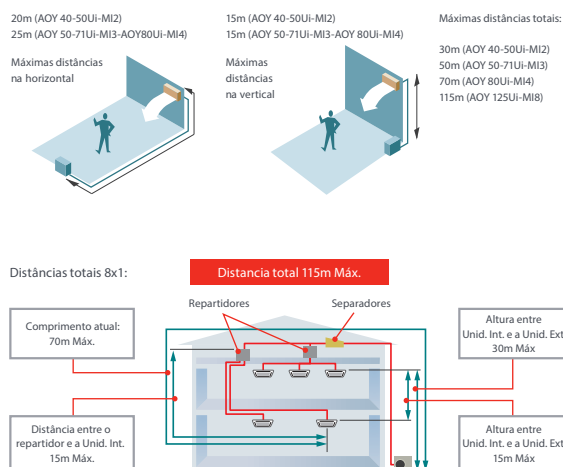
Mais potência em combinações 2x1 com os equipamentos Fujitsu. As maiores potências do mercado.

### Máxima flexibilidade

As unidades interiores podem funcionar de forma individual ou em simultâneo. As combinações de 2 unidades interiores de grande potência podem ser realizadas com as unidades exteriores 3x1 e 4x1.

### Máximas distâncias frigoríficas

Facilita a melhor localização do equipamento na habitação.



### 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									
Potência 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)								
Potência 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)								
Rácio poupança energética (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	EER3,50/COP4,00	EER2,69/COP3,16								
Classe energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	D / D								
Tensão / Fases / Freq.	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 elétrico	Frio / Calor	kW	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							
Intensidade absorvida	Frio / Calor	A	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							
Alimentação elétrica		(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							
Interligação elétrica		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 ar		m³/h	1850	2050	3050	3300	3500	4200	4200	4650							
Pressão sonora		dB (A)	47	50	46	48	50	53	53	56							
Dimensões	Larg / Prof. / Altura	mm	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 líquido		kg	37	38	55	55	68	94	94	98							
Distâncias máx. permitidas	Tot. / Vert.	m	30 / 15	30 / 15	50 / 15	50 / 15	70 / 15	80 / 15	80 / 15	115 / 30							
Interligação frigoríficas			20	20	25	25	25	25	25	70							
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A							
Pré-carga - Carga adicional		m-gr/m	20 - 10	20 - 20	30 - 20	30 - 20	50 - 25	50 - *	50 - *	-							
Intervalo de funcionamento	Refrig./Aquec.	°C	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	0~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	+10~+46/-15~+24	-5~+46/-15~+24							

\* Dados a consultar (Depende da instalação).

\*\* Consultar o Departamento de pré-venda.

Reservados os direitos a modificar modelos e dados técnicos..

MULTISPLIT INVERTER SÉRIE 2-8

COMBINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE EXTERIOR	Tipo		2 Divisões		3 Divisões		4 Divisões	5 Divisões	6 Divisões	8 Divisões
	Modelo		AOY 40Ui MI2	AOY 50Ui MI2	AOY 50Ui MI3	AOY 71Ui MI3	AOY 80Ui MI4	AOY 100Ui MI5	AOY 125Ui MI6	AOY 125Ui MI8 (Branch Box)
	Potência (kW)	Frio	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	10.0	12.5	14.0
		Calor	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	12.0	13.5	16.0
UNID. INTERIOR	BTU	KW								
ASY 20/25/35/40 MI-LMC	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY 20/25/35/40 MI-LU	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0		●	●	●	●	●	●	●
ASY 50/71 Ui-MI	18000	5.0				●	●	●	●	●
	24000	7.0					●	●	●	●
AGY 25/35/40 Ui-MI	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
AUY 25/35/40/50 Ui-MI	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●
ABY 40/50 Ui-MI	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●
ACY 20/25/35/40/50 Ui-MIN	7000	2.0		●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
ACY 25/35/40/50 Ui-MI	18000	5.0				●	●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●