

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 (400~4400)	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 (5010~13760)	13760 (3526~14362)
		W	4400 (1100~5400)	5600 (800~6100)	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	EER3,50/COP4,00	EER2,69/COP3,16
Clase energética	Frio / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	D / D
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	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
Intensidad absorbida	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
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
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
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.	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 neto		kg	37	38	55	55	68	94	94	98
Distancias máx. permitidas	Tot. / Vert.	m	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/-15~+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	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
UD. INTERIOR	Potencia (kW)	Frio Calor	4.0 4.4	5.0 5.6	5.4 6.8	6.8 8.0	8.0 9.6	10.0 12.0	12.5 13.5	14.0 16.0
	BTU	KW								
ASU 20/25/35/40 MI-LMC	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
ASU 20/25/35/40 MI-LU	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0		●	●	●	●	●	●	●
ASU 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			●	●	●	●	●	●
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
ABY 40/50 Ui-MI	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●
	7000	2.0		●	●	●	●	●	●	
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	
ACU 20/25/35/40/50 Ui-MIN	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	
	14000	4.0			●	●	●	●	●	
	18000	5.0				●	●	●	●	
	9000	2.5		●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5		●	●	●	●	●	●	●
ACU 25/35/40/50 Ui-MI	14000	4.0			●	●	●	●	●	●
	18000	5.0				●	●	●	●	●

Unidades interiores

Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (modelos MI-LU, MI-LMC, Ui-MI)

Cuentan con filtros antibacterias y deodorizadores, mejor rendimiento energético: todas las combinaciones 2x1 son clase A y tienen un mínimo nivel sonoro.

Máxima discreción y elegancia con las nuevas unidades de suelo

Múltiples posibilidades de instalación, doble impulsión de aire y con filtros antibacterias y deodorizadores.

Potente flecha de aire con los equipos de suelo/techo

Unidades ideales para locales u oficinas. Posibilidad de introducir aire fresco del exterior.

Mínima altura con las unidades de cassette

Solo necesitan un falso techo de 26,2 cm de altura para su instalación. Ideales para despachos, salones o tiendas.

Versatilidad de instalación con las unidades de conductos

Pueden ser instalados indistintamente en el techo o en el suelo. Tienen un mando remoto con termosensor para realizar una lectura más exacta de la temperatura desde el mismo.

UNIDADES DE PARED

Modelos			ASY 20 MI-LU	ASY 25 MI-LU	ASY 35 MI-LU	ASY 40 MI-LU
Código			3NGF8206	3NGF8207	3NGF8208	3NGF8209
Potencia frigorífica		kcal/h	1720	2150	3010	3440
		W	2000	2500	3500	4000
Potencia calorífica		kcal/h	2580	2752	3440	4300
		W	3000	3200	4000	5000
Presión sonora	A / M / B / S	dB (A)	35 / 30 / 28 / 21	36 / 32 / 28 / 21	37 / 34 / 31 / 21	41 / 36 / 34 / 27
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282
Peso neto		kg	9,5	9,5	9,5	9,5
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Modelos			ASY 20 MI-LMC	ASY 25 MI-LMC	ASY 35 MI-LMC	ASY 40 MI-LMC
Código			3NGF8290	3NGF8291	3NGF8292	3NGF8293
Potencia frigorífica		kcal/h	1720	2150	3010	3440
		W	2000	2500	3500	4000
Potencia calorífica		kcal/h	2580	2752	3440	4300
		W	3000	3200	4000	5000
Presión sonora	A / M / B / S	dB (A)	36 / 32 / 29 / 21	36 / 32 / 29 / 21	40 / 36 / 30 / 21	42 / 38 / 33 / 25
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268	840 / 203 / 268
Peso neto		kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Modelos			ASY 50 UI-MI	ASY 71 UI-MI
Código			3NGF8260	3NGF8265
Potencia frigorífica		kcal/h	4300	6020
		W	5000	7000
Potencia calorífica		kcal/h	5418	6880
		W	6300	8000
Presión sonora	A / M / B / S	dB (A)	43 / 37 / 33 / 26	49 / 42 / 37 / 33
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	998 / 238 / 238	998 / 238 / 238
Peso neto		kg	14	14
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8

MULTISPLIT INVERTER SERIE 2-8

UNIDADES DE SUELO

Modelos			AGY 25 UI-MI	AGY 35 UI-MI	AGY 40 UI-MI
Código			3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264
Potencia frigorífica		kcal/h	2150	3010	3440
		W	2500	3500	4000
Potencia calorífica		kcal/h	2752	3440	4300
		W	3200	4000	5000
Presión sonora	A / M / B / S	dB (A)	39 / 34 / 28 / 22	42 / 36 / 30 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600
Peso neto		kg	14	14	14
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

UNIDADES DE SUELO/TECHO

Modelos			ABY 40 UI-MI	ABY 50 UI-MI
Código			3NGF8270	3NGF8271
Potencia frigorífica		kcal/h	3440	4300
		W	4000	5000
Potencia calorífica		kcal/h	4300	5418
		W	5000	6300
Presión sonora	A / M / B / S	dB (A)	36 / 34 / 33 / 29	41 / 38 / 34 / 32
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	990 / 199 / 655	990 / 199 / 655
Peso neto		kg	27	27
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

UNIDADES DE CASSETTE

Modelos			AUY 25 UI-MI	AUY 35 UI-MI	AUY 40 UI-MI	AUY 50 UI-MI
Código			3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K
Potencia frigorífica		kcal/h	2150	3010	3440	4300
		W	2500	3500	4000	5000
Potencia calorífica		kcal/h	2752	3440	4300	5418
		W	3200	4000	5000	6300
Presión sonora	A / M / B / S	dB (A)	33 / 31 / 29 / 27	37 / 33 / 31 / 28	40 / 35 / 32 / 29	42 / 37 / 33 / 29
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Peso neto		kg	15	15	15	15
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

UNIDADES DE CONDUCTO

Modelos			ACY 25 UI-MI	ACY 35 UI-MI	ACY 40 UI-MI	ACY 50 UI-MI
Código			3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276
Potencia frigorífica		kcal/h	2150	3010	3440	4300
		W	2500	3500	4000	5000
Potencia calorífica		kcal/h	2752	3440	4300	5418
		W	3200	4000	5000	6300
Presión sonora	A / M / B / S	dB (A)	28 / 27 / 26 / 25	29 / 28 / 27 / 26	32 / 30 / 28 / 26	32 / 31 / 30 / 29
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	700 / 620 / 198	900 / 620 / 198
Peso neto		kg	19	19	19	23
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

UNIDADES DE CONDUCTO MINI

Modelos			ACY20UI-MIN	ACY25UI-MIN	ACY35UI-MIN	ACY40UI-MIN	ACY50UI-MIN
Código			3NGF3150	3NGF3151	3NGF3152	3NGF3153	3NGF3154
Pot. frigoríf.		kcal/h	1720	2150	3010	3440	4300
		W	2000	2500	3500	4000	5000
Pot. caloríf.		kcal/h	2580	2752	3440	4300	5418
		W	3000	3200	4000	5000	6300
Presión sonora	A / M / B / S	dB (A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	700/450/198	700/450/198	700/450/198	700/450/198	900/450/198
Peso neto		kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Diám. tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2