

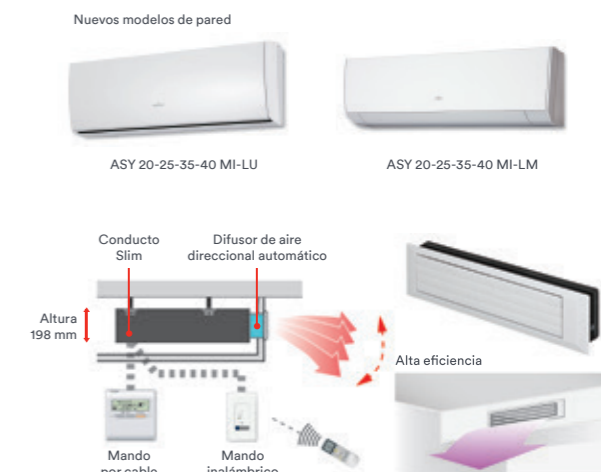
Bienestar en todas las estancias

Con varias unidades interiores en la vivienda se consigue una climatización homogénea. El sistema Multisplit de Fujitsu combina hasta 8 unidades interiores con tan solo 1 unidad exterior, al mismo tiempo que mantiene la estética de la vivienda.



Nuevas unidades interiores

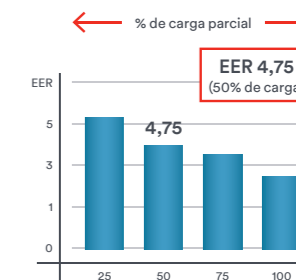
Fujitsu incorpora los modelos de pared LM y LU de acabado moderno y con una amplia variedad de potencias, desde 1.700 kcal/h hasta 3.500 kcal/h.



Los conductos Slim ultrafinos de solo 198 mm de altura y bomba de drenaje incluida, tienen el kit difusor de aire automático como opcional.

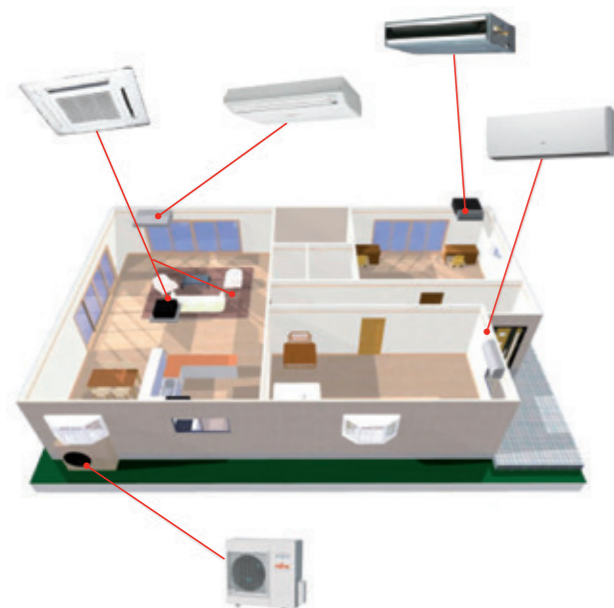
Nueva unidad exterior 8x1 ultracompacta

Unidad exterior ultracompacta de solo 914 cm de altura y 98 kg. Gracias a su tecnología All DC desarrolla un valor EER de 4,75 al 50% de carga parcial. Gracias a la utilización de cajas repartidoras y separadores (no necesitan soldadura) le permite conectar hasta 8 unidades interiores y llegar a una simultaneidad del 130%.



Máxima flexibilidad

Combinación de 23 unidades interiores de diferente formato y potencias combinables y 6 unidades exteriores.



Gama más amplia de unidades exteriores



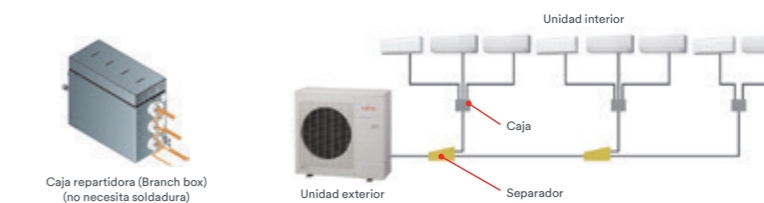
Máxima eficiencia energética



La utilización de compresores y ventiladores DC reduce el consumo eléctrico e incrementa el rendimiento de las unidades.



Compresor DC Twin Rotary



Nuevo control remoto individual y centralizado

Este nuevo control se puede incorporar a la instalación y permite gobernar una o todas las unidades interiores a la vez. El display retroiluminado intuitivo de gran formato está disponible en 9 idiomas.



Unidades exteriores: AOY 40-50 Ui-MI2 / AOY 50-71 Ui-MI3 / AOY 80 Ui-MI4 / AOY 125 Ui-MI8

Más potencia

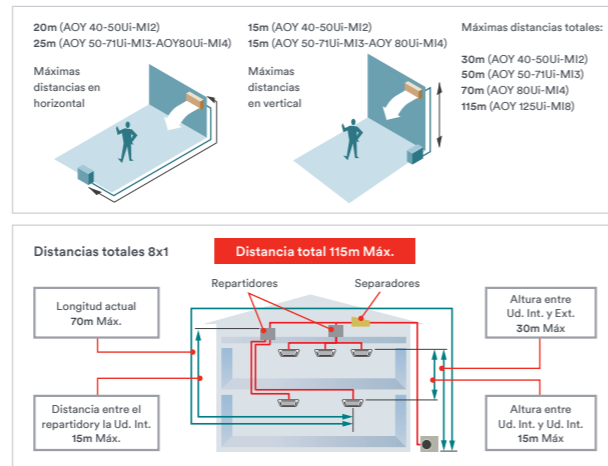
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de Fujitsu. Las mayores potencias del mercado.

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		3x1		4x1		8x1	
	AOY 40 Ui-MI2	AOY 50 Ui-MI2	AOY 50 Ui-MI3	AOY 71 Ui-MI3	AOY 80 Ui-MI4	AOY 125 Ui-MI8		
Código	3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281	3NGF8282		
Potencia frigorífica	kcal/h	3.440 (1.204-3.784)	4.300 (1.462-4.816)	4.644 (1.548-5.848)	5.848 (1.548-7.310)	6.880 (3.010-8.686)	12.040 (3.182-15.652)	
	W	4.000 (1.400-4.400)	5.000 (1.700-5.600)	5.400 (1.800-6.800)	6.800 (1.800-8.500)	8.000 (3.500-10.100)	14.000 (3.700-18.200)	
	kcal/h	3.784 (946-4.644)	4.816 (1.548-5.246)	5.848 (1.720-6.880)	6.880 (1.720-7.568)	8.256 (3.182-10.320)	13.760 (3.526-14.362)	
Potencia calorífica	W	4.400 (1.100-5.400)	5.600 (1.800-6.100)	6.800 (2.000-8.000)	8.000 (2.000-8.800)	9.600 (3.700-12.000)	16.000 (4.100-16.700)	
	Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,7	6,6	6,9	6,4	6,2	2,69 (EER medio)
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	D/D	
Tensión / Fases / Frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,09/1,03	1,56/1,46	1,35/1,62	1,94/2	2,2/2,4	5,20/5,07
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	5,1/4,9	6,9/6,3	5,9/7,1	8,5/8,8	9,7/10,5	23,1/22,5
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T	
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	
Caudal aire	Máx.	m³/h	1.850	2.050	3.050	3.300	3.500	4.650
Presión sonora		dB (A)	47	50	46	48	50	56
Dimensiones (Ancho/fondo/alto)		mm	790/290/540	790/290/540	900/330/700	900/330/700	900/330/830	970/370/914
Peso neto.		Kg	37	38	55	55	68	98
Distancias máximas	Total/Vertical	m	30/15	30/15	50/15	50/15	70/15	115/30
Conex. frig. máx.	por U. Interior	m	20	20	25	25	25	70
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m / gr/m	20 / 10	20 / 20	30 / 20	30 / 20	50 / 25	* / **
Rango funcionamiento	Refrigeración	°C	10 +46	10 +46	-10 +46	-10 +46	0 +46	-5 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

* 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

Unidades Interiores	BTU	kW	kcal/h	Conectividad									
ASU 20-25-35-40 MI-LM	7.000	2,0	1.750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASU 20-25-35-40 MI-LU	9.000	2,5	2.250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASU 20-25-35-40 MI-LU	12.000	3,5	3.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASU 20-25-35-40 MI-LU	14.000	4,0	3.500	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASU 50-71 Ui-MI	18.000	5,0	4.500	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
ASU 50-71 Ui-MI	24.000	7,0	6.000	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
AGY 25-35-40 Ui-MI	9.000	2,5	2.250	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AGY 25-35-40 Ui-MI	12.000	3,5	3.000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AGY 25-35-40 Ui-MI	14.000	4,0	3.500	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
AUY 25-35-40-50 Ui-MI	9.000	2,5	2.250	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY 25-35-40-50 Ui-MI	12.000	3,5	3.000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY 25-35-40-50 Ui-MI	14.000	4,0	3.500	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
AUY 25-35-40-50 Ui-MI	18.000	5,0	4.250	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
ABY 40-50 Ui-MI	14.000	4,0	3.500	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
ABY 40-50 Ui-MI	18.000	5,0	4.250	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
ACY 25-35-40-50 Ui-MI	9.000	2,5	2.250	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACY 25-35-40-50 Ui-MI	12.000	3,5	3.000	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACY 25-35-40-50 Ui-MI	14.000	4,0	3.500	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
ACY 25-35-40-50 Ui-MI	18.000	5,0	4.250	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•

Unidades Exteriores	Tipo	2x1		3x1		4x1		8x1		
		2 Estancias	AOY 40 Ui-MI2	AOY 50 Ui-MI2	3 Estancias	AOY 50 Ui-MI3	AOY 71 Ui-MI3	4 Estancias	AOY 80 Ui-MI4	8 Estancias
Modelo										
Capacidad (kW)	Frío	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0			
	Calor	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0			

Unidades interiores

Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (modelos MI-LU, MI-LM, 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	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
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

Modelos		ASY 20 MI-LM	ASY 25 MI-LM	ASY 35 MI-LM	ASY 40 MI-LM
Código		3NGF8283	3NGF8284	3NGF8285	3NGF8286
Potencia frigorífica	kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	36/32/29/21	36/32/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
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

Modelos		ASY 50 Ui-MI	ASY 71 Ui-MI
Código		3NGF8260	3NGF8265
Potencia frigorífica	kcal/h	4.300	6.020
	W	5.000	7.000
Potencia calorífica	kcal/h	5.418	6.880
	W	6.300	8.000
Presión sonora	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	998/238/320	998/238/320
Peso neto	Kg	14	14

MULTISPLIT INVERTER SERIE 2 - 8

UNIDADES DE SUELO

Modelos		AGY 25 Ui-MI	AGY 35 Ui-MI	AGY 40Ui-MI
Código		3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264
Potencia frigorífica	kcal/h	2.150	3.010	3.440
	W	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	kcal/h	2.752	3.440	4.300
	W	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	740/200/600	740/200/600	740/200/600
Peso neto	Kg	14	14	14,0

UNIDADES DE SUELO / TECHO

Modelos		ABY 40 Ui-MI	ABY 50 Ui-MI
Código		3NGF8270	3NGF8271
Potencia frigorífica	kcal/h	3.440	4.300
	W	4.000	5.000
Potencia calorífica	kcal/h	4.300	5.418
	W	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	36/34/33/29	41/38/34/32
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	990/199/655	990/199/655
Peso neto	Kg	27	27

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	2.150	3.010	3.440	4.300
	W	2.500	3.500	4.000	5.000
Potencia calorífica	kcal/h	2.752	3.440	4.300	5.418
	W	3.200	4.000	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	570/570/245	570/570/245	570/70/245	570/570/245
Peso neto	Kg	15	15	15	15

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	2.150	3.010	3.440	4.300
	W	2.500	3.500	4.000	5.000
Potencia calorífica	kcal/h	2.752	3.440	4.300	5.418
	W	3.200	4.000	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	700/620/198	700/620/198	700/620/198	900/620/198
Peso neto	Kg	19	19	19	23

Modelos	Funciones	Water	Auto	Power	Filter	Wash	W/C	Heat	Wash	Power	Filter	Wash	W/C	Heat	Wash	Power	Filter	Wash	W/C	Heat	Wash	Power	Filter	Wash
ASY 20-25-35-40 MI-LM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASY 20-25-35-40 MI-LU		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ASY 50-71 Ui-MI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AGY 25-35-40 Ui-MI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AUY 25-35-40-50 Ui-MI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ABY 50-71 Ui-MI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACY 25-35-40-50 Ui-MI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•