

FUJITSU
el silencio



Catálogo Climatización 2017



www.disfrutaelfujitsu.com



EL SILENCIO HABLA DE COSAS IMPORTANTES.
EL NUESTRO DE BELLEZA.



El aire es capaz de hacer que un
velo de seda vuele. Pero los
Splits DC inverter de Fujitsu son
capaces de hacer que baile.

CUANDO HABLA EL SILENCIO

FUJITSU
el silencio

Tecnología Multisplit Inverter

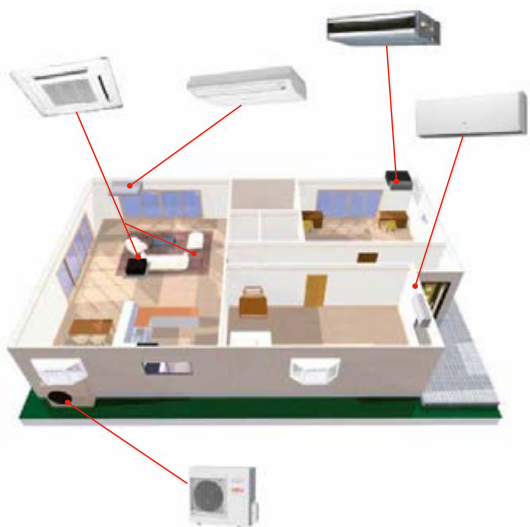
Bienestar en todas las estancias

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.



Máxima flexibilidad

Combinación de 28 unidades interiores de diferente formato y potencias combinables y 8 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



Nuevas unidades interiores

Fujitsu incorpora los modelos de pared LMC 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.

Nuevos modelos de pared



ASY 20-25-35-40 MI-LU



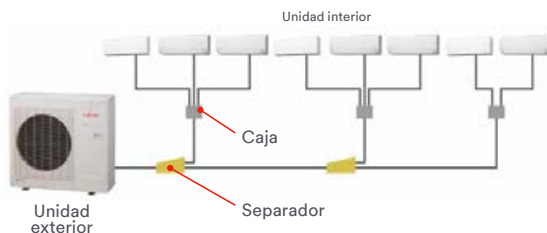
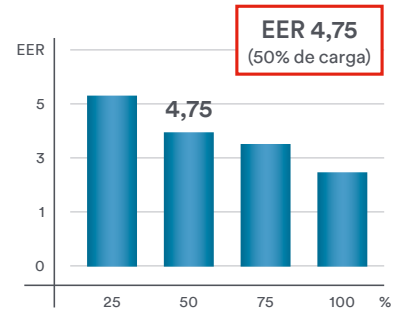
ASY 20-25-35-40 MI-LMC



Unidad exterior 8x1 ultracompacta

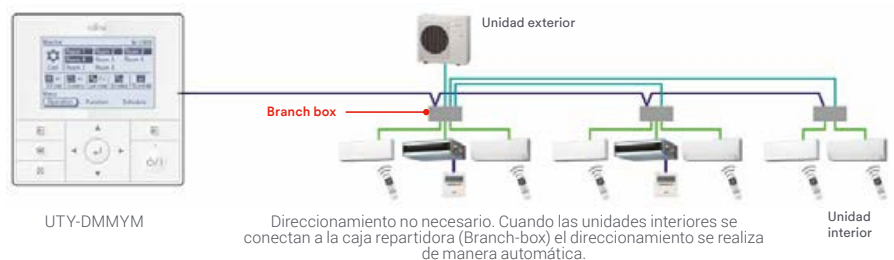
Unidad exterior ultracompacta de solo 914 cm de altura y 98 kg. Gracias a su tecnología All DC desarrolla un valor EER de 4,75 al 50% de carga parcial. Gracias a la utilización de cajas repartidoras y separadores (no necesitan soldadura) le permite conectar hasta 8 unidades interiores y llegar a una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

← % de carga parcial →



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.



Direccionamiento no necesario. Cuando las unidades interiores se conectan a la caja repartidora (Branch-box) el direccionamiento se realiza de manera automática.

Multisplit Inverter Serie 2-8



La gama más amplia

La serie Multisplit 2-8 de Fujitsu es la mejor solución para climatizar varias estancias ya que permite combinar hasta 8 unidades interiores con sólo 1 unidad exterior ofreciendo una gran variedad de combinaciones y potencias para adaptarse a cualquier tipo de instalación.

La Serie 2-8 cuenta con 6 sistemas de unidad interior distintos ofreciendo hasta 28 modelos diferentes para poder combinar y adaptarse a las necesidades de locales comerciales, oficinas, restaurantes, viviendas o cualquier tipo de estancia a climatizar.

Unidades interiores serie 2-8



Cassette compacto



Pared



Conducto Slim



Conducto Mini



Suelo-Techo



Suelo

Unidades exteriores serie 2-8



2 estancias

3 estancias

4 estancias

5 estancias

6 estancias









8 estancias

Características técnicas

Modelos			2x1		3x1		4x1		5x1		6x1		8x1	
			AOY 40 Ui-MI2	AOY 50 Ui-MI2	AOY 50 Ui-MI3	AOY 71 Ui-MI3	AOY 80 Ui-MI4	AOY 100 Ui-MI5	AOY 125 Ui-MI6	AOY 125 Ui-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)	Frío/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	-	-	-	-	-	
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío/Calor		-	-	-	-	-	-	3,50 / 4,00	-	-	2,69 / 3,16	-	
Clase energética	Frío/Calor		A++ / A+	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	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	2,44 / 2,79	3,57 / 3,37	5,2 / 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	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	Ancho/Fondo/Alto	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				
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	2x1/4-2x3/8	2x1/4-2x3/8	3x1/4-2x3/8-1x1/2	3x1/4-2x3/8-1x1/2	4x1/4-2x3/8-2x1/2	3x3/8-2x1/2	4x3/8-2x1/2	3/8-5/8				
Distancias máx. permitidas	Total/Vertical	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./Caléf.	°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	+10-+46/-15-+24	-5-+46/-15-+24			

Conectividad de unidades

Unidad Exterior	Tipo		2 Estancias		3 Estancias		4 Estancias	5 Estancias	6 Estancias	8 Estancias
	Modelo		AOY 40Ui MI2	AOY 50Ui MI2	AOY 50Ui MI3	AOY 71Ui MI3	AOY 80Ui MI4	AOY 100Ui MI5	AOY 125Ui MI6	AOY 125Ui MI6
										
Potencia (kW)	Frío	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	

Unidad 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 20/25/35/40 MI-LU	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●
	24000	7.0	–	–	–	–	●	●	●	●
 ASY 50/71 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	–	–	●	●	●	●	●	–
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	–
 ACY 25/35/40/50 Ui-MI	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●

5 Ventajas de la Serie 2-8

Hasta 300 combinaciones

La amplia gama de unidades interiores y exteriores ofrece hasta 300 combinaciones para cubrir todas las necesidades de climatización.

Ahorro de espacio y costes

Con solo una unidad exterior ahorramos espacio y simplificamos el montaje, lo que supondrá un menor coste de instalación.

Sistema eficiente (A++)

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

Fiabilidad

Con rigurosas inspecciones de calidad y más de 30 años de experiencia en el sector, los equipos Fujitsu garantizan unos índices de fiabilidad únicos.

Máximo confort

Con varias unidades interiores conseguimos climatizar de forma más homogénea todas las estancias.