

## Nuevas unidades interiores

Fujitsu incorpora los nuevos modelos de pared de nueva estética LM y LU en potencias desde 1.700 kcal/h hasta 3.500 Kcal / h.

Incorpora los nuevos conductos "Slim" ultra finos de sólo 198 mm de altura con la bomba de drenaje incluida.

Nuevo Kit difusor de aire automático (opcional).



Nuevos modelos de pared



Alta eficiencia

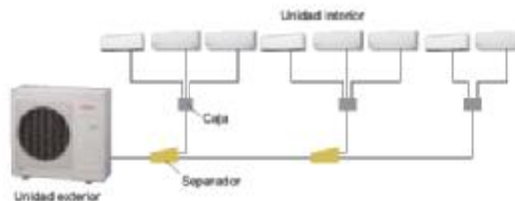
## Nueva Unidad Exterior 8 x 1 ultracompacta

**ALL DC** Esta unidad exterior ultracompacta de sólo 914 cm de altura y de sólo 98 kg, desarrolla un EER de 4,75 al 50% de carga parcial gracias a su tecnología ALL DC.

La utilización de separadores y cajas repartidoras (no necesitan soldadura), le permite llegar a conectar hasta 8 unidades interiores (simultaneidad de hasta el 130%).



Caja repartidora (Branch box) (no necesita soldadura)



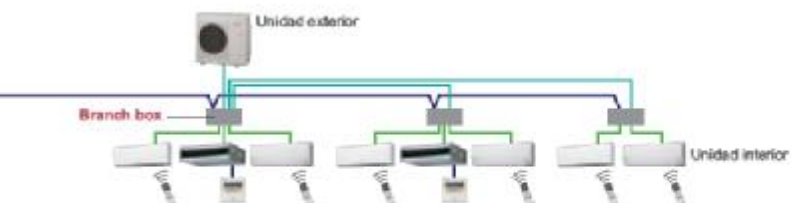
## Nuevo Control Remoto Individual & Centralizado

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 esta disponible en 9 idiomas.



UTY-DMMYM



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

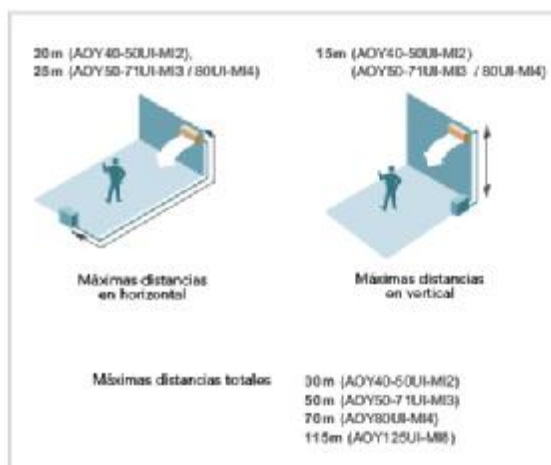


## Más potencia

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

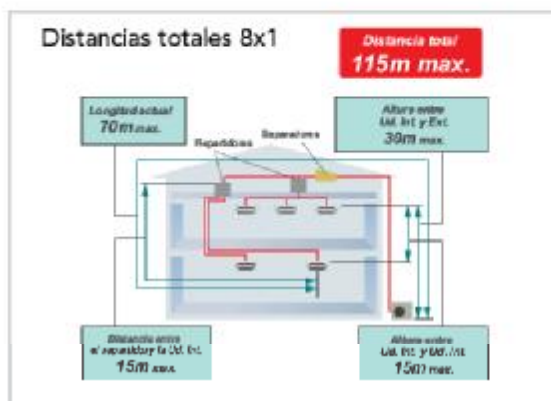
## Máxima flexibilidad

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 3 y 4x1.



## Máximas distancias frigoríficas

Facilita la mejor ubicación de las máquinas en la vivienda.



## Características técnicas

		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	8x1	
MODELOS		AOY 40 UI MI2	AOY 50 UI MI2	AOY 50 UI MI3	AOY 71 UI MI3	AOY 80 UI MI4	AOY 125 UI MI8	
Potencia frigorífica	kcal/h	3.400 (1.204-3.764)	4.300 (1.462-4.216)	4.644 (1.548-5.848)	5.848 (1.548-6.708)	6.580 (3.010-8.600)	12.240 (3.182-15.482)	
	W	4.300 (1.400-4.400)	5.000 (1.700-5.000)	5.420 (1.800-5.000)	6.900 (1.800-7.500)	8.200 (3.000-10.000)	14.000 (3.700-16.200)	
Potencia calorífica	kcal/h	3.784 (542-4.644)	4.816 (1.548-5.244)	5.040 (1.720-5.622)	6.030 (1.720-6.500)	6.256 (3.102-9.718)	13.720 (3.526-14.320)	
	W	4.400 (1.100-5.400)	5.600 (1.800-6.100)	6.020 (2.000-7.000)	8.000 (2.000-9.000)	9.500 (3.700-11.300)	16.000 (4.100-18.700)	
Ratio Ahorro Energético	SEER medio (Frio)	6,7	6,6	6,9	6,4	6,2	2,29 (EER medio)	
	SEOP medio (Calor)	4,1	4,1	4,3	4,2	4	3,16 (EOP medio)	
Clase Energética (Frio/Calor)		A <sup>+</sup> / A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup> / A <sup>+</sup>	A / A <sup>+</sup>	A / A <sup>+</sup>	A / A <sup>+</sup>	D/D2	
Tensión/fases/frecuencia		V/Hz/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Consumo eléctrico (Frio/Calor)		kW	1,09/1,03	1,50/1,46	1,35/1,62	1,94/2	2,2/2,4	5,20/5,07
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	23,1/22,5
Alimentación eléctrica		(U.C.) 2x4+T	(U.C.) 2x4+T	(U.C.) 2x4+T	(U.C.) 2x4+T	(U.C.) 2x4+T	(U.C.) 2x4+T	
Interconexión eléctrica		3x0,5 T	3x0,5 T	3x0,5 T	3x0,5 T	3x0,5 T	3x0,5 T	
Caudal aire (min-max)		m³/h	1.020	2.020	3.020	3.900	4.020	
Presión sonora		dB (A)	47	50	46	48	56	
Dimensiones	Ancho	mm	750	750	900	900	970	
	Fondo	mm	250	250	330	330	330	
	Alto	mm	540	540	700	700	914	
Peso neto		kg	37	38	55	55	68	
Distancias Máximas (Long./Verticales)		m	30/15	30/15	50/15	50/15	115/30	
Conex. Frig. Máx. per unidad Interior		m	20	20	25	25	20	
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Precarga		m	*	*	*	*	*	
Carga adicional		gr/m	10	20	20	20	20	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	10 +16	10 +16	10 +16	10 +16	5 +16	
	Calentación	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	

\* Datos a confirmar.

## Conectividad de unidades

Unidades Interiores	BTU	kW	kcal/h						
 ASU 20-25-35-40 MI-LM	7000	2,0	1.750	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	2.250	●	●	●	●	●	●
 ASU 20-25-35-40 MLI-U	12000	3,5	3.000	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	●	●	●	●	●
 ASU 50-71 UI-MI	18000	5,0	4.500	—	—	—	●	●	●
	24000	7,0	6.000	—	—	—	—	●	●
 AGU 25-35-40 UI-MI	9000	2,5	2.250	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
 AUG 25-35-40-50 UI-MI	9000	2,5	2.250	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	4.250	—	—	—	●	●	●
 ABU 40-50 UI-MI	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	4.250	—	—	—	●	●	●
 ARU 25-35-40-50 UI-MI	9000	2,5	2.250	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	4.250	—	—	—	●	●	●

		2x1		3x1		4x1		8x1	
		2 Estancias		3 Estancias		4 Estancias		6 Estancias	
		Código		Código		Código		Código	
Unidades Exteriores		AOYG14LAC2		AOYG18LAC2		AOYG18LAT3		AOYG24LAT3	
									
	Capacidad (kcal/h)	Frio	3.500	4.500	4.645	5.850	7.500	13.500	
	Calor	3.785	4.815	5.350	7.500	8.255	13.760		

Modelos	2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	8x1
	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LBT8
Potencia frigorífica	3.400 kcal/h	4.300 kcal/h	4.544 kcal/h	5.048 kcal/h	6.080 kcal/h	12.040 kcal/h
Potencia calorífica	3.781 kcal/h	4.815 kcal/h	5.348 kcal/h	5.880 kcal/h	8.256 kcal/h	13.760 kcal/h
Código	3NCF8277	3NCF8278	3NCF8279	3NCF8280	3NCF8281	3NCF8282

## Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (clase LU-LM-LF)

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

## Máxima discreción y elegancia con las nuevas unidades de suelo

Múltiples posibilidades de instalación, doble impulsión del aire, 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.

### Unidades de pared



	ASY20MI-LU	ASY25MI-LU	ASY35MI-LU	ASY40MI-LU
Código	3NCF206	3NCF207	3NCF208	3NCF205
Potencia frigorífica	Kcal/h 1.720 W 2.200	Kcal/h 2.150 W 2.500	Kcal/h 3.070 W 3.500	Kcal/h 3.440 W 4.000
Potencia calorífica	Kcal/h 2.580 W 3.200	Kcal/h 2.150 W 2.700	Kcal/h 3.440 W 4.000	Kcal/h 4.300 W 5.000
Presión sonora	dB(A) 35/30/28/21	35/30/28/21	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 x Fondo x Alto) mm	870x185x202	870x185x202	870x185x202	870x185x202
Peso neto	Kg 9,5	9,5	9,5	9,5

### Unidades de pared



	ASY20MI-LM	ASY25MI-LM	ASY35MI-LM	ASY40MI-LM
Código	3NCF203	3NCF204	3NCF205	3NCF206
Potencia frigorífica	Kcal/h 1.720 W 2.200	Kcal/h 2.150 W 2.500	Kcal/h 3.070 W 3.500	Kcal/h 3.440 W 4.000
Potencia calorífica	Kcal/h 2.500 W 3.200	Kcal/h 2.750 W 3.200	Kcal/h 3.470 W 4.000	Kcal/h 4.300 W 5.000
Presión sonora	dB(A) 36/32/29/21	36/32/29/21	40/36/30/21	42/39/33/25
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) mm	810x203x202	810x203x202	810x203x202	810x203x202
Peso neto	Kg 8,5	8,5	8,5	8,5

### Unidades de pared



	ASY50UI-MI	ASY71UI-MI
Código	3NCF290	3NCF295
Potencia frigorífica	Kcal/h 4.310 W 5.210	Kcal/h 6.000 W 7.000
Potencia calorífica	Kcal/h 5.470 W 6.810	Kcal/h 6.890 W 8.000
Presión sonora	dB(A) 43/37/33/26	44/42/37/33
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-1/2"	1/4"-3/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) mm	990x236x202	990x236x202
Peso neto	Kg 14	14

### Unidades de suelo



	AGY25UI-MI	AGY35UI-MI	AGY40UI-MI
Código	3NCF202	3NCF203	3NCF204
Potencia frigorífica	Kcal/h 2.150 W 2.500	Kcal/h 3.070 W 3.500	Kcal/h 4.000 W 4.000
Potencia calorífica	Kcal/h 2.750 W 3.200	Kcal/h 3.440 W 4.000	Kcal/h 4.300 W 5.000
Presión sonora	dB(A) 39/34/28/22	43/36/30/22	44/39/31/22
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) mm	710x203x202	710x203x202	710x203x202
Peso neto	Kg 14	14	14