## Tecnología Split Pared Inverter



## El mayor confort en el hogar

Óptimo rendimiento, limpieza y desinfección en el ambiente, bajo consumo energético. Gracias a su avanzada tecnología, los equipos Split Inverter de Fujitsu ofrecen múltiples y variados beneficios para ayudarte a disfrutar en el hogar del mayor confort.







reddot design award



Los modelos Slide LT y LU de Fujitsu te ofrecen los máximos índices de ahorro energético del mercado dentro de su categoría, con increíbles registros de clase energética A+++ (SEER de 8,50 y SCOP de 4,60).



# Modo "Low Noise" (Low Noise)

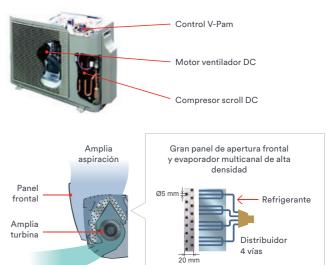
La función "Low Noise" se activa desde el mando y permite una reducción del nivel sonoro de la unidad exterior de 3 dB.



Ud. Interior: Equipada con un intercambiador multicanal de alta densidad en el evaporador, incrementa la eficiencia en frío v en calor.

Gracias al diseño del panel frontal con una amplia superficie de aspiración y su turbina de alta eficiencia es capaz de impulsar un mayor flujo de aire.

Ud. Exterior: La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos de Fujitsu, junto a la utilización de compresores y ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter, con un menor consumo

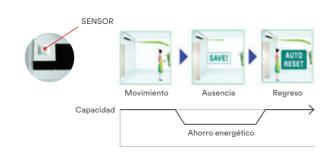


### Función "Human Sensor"



El sensor de movimiento de Fujitsu detecta la presencia de personas en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad a las necesidades reales.

Este sistema permite reducir el consumo obteniendo un máximo ahorro energético (modelos Slide LT).



### Diseño compacto y estilizado

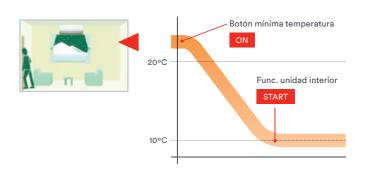
La serie Slide se convierte en un elemento decorativo más, gracias a su elegante v discreto diseño así como a sus dimensiones ultracompactas. Además, le permite obtener un nivel de confort inigualable con el menor consumo energético.



## Función "10°C Heat"



Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno, y así mantener un mínimo nivel de temperatura que nos ayude a recuperar rápidamente la sensación de confort.



41 40

### Gama Doméstica

## **Split Pared Inverter KG**

## ASY 20-25-35-40 Ui-KG

### SPLIT PARED INVERTER KG











### Mayor Ahorro de energía

La alta eficiencia se obtiene gracias al nuevo gas refrigerante R32 el cual tiene un impacto sobre el calentamiento global es de un 75% menos que un mismo equipo de R410A.

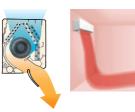
### Modo silencioso y flujo controlado del aire

El bajo nivel sonoro en modo "Super Quiet" convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.

### Función "Human Sensor"

La función human sensor detecta el movimiento de personas en la estancia y hace que el aire acondicionado funcione a menor potencia cuando se van de la habitación Cuando la gente vuelve a la habitación el sistema regresa automáticamente a la configuración previa.















Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.

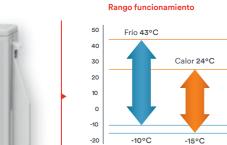
### Características técnicas:

Potencia Frigorifica   Kcal/h   1720 (430-2580)   2150 (430-3440)   3010 (774-354)   3440 (774-3754)	Modelos			ASY20UI-KG	ASY25UI-KG	ASY35UI-KG	ASY40UI-KG
No.		I					
Potencia Frigorifica	Código			3NGF7635	3NGF7640	3NGF7645	3NGF7650
Potencia Calorifica   Kcal/h   2580 (430-2924)   2752 (430-3240)   3400 (900-3900)   4000 (900-444   2580 (430-2924)   2752 (430-3440)   3440 (774-4558)   4300 (774-516   3000 (500-3400)   3200 (500-4000)   4000 (900-5300)   5000 (900-600   3000 (500-4000)   4000 (900-5300)   5000 (900-600   4000 (900-5300)   5000 (900-600   4000 (900-5300)   5000 (900-600   4000 (900-5300)   5000 (900-600   4000 (900-5300)   5000 (900-600   4000 (900-5300)   5000 (900-600   4000 (900-5300)   5000 (900-600   4000 (900-5300)   5000 (900-600   4000 (900-5300)   4	Potencia Frigorifica		Kcal/h	1720 (430~2580)	2150 (430~3440)	3010 (774~3354)	3440 (774~3784)
Potencia Calorifica			W	2000 (500~3000)	2500 (500~3200)	3500 (900~3900)	4000 (900~4400)
W   3000 (500-3400)   3200 (500-4000)   4000 (900-5300)   5000 (900-6500)   5000 (	Potencia Calorífica		Kcal/h	2580 (430~2924)	2752 (430~3440)	3440 (774~4558)	4300 (774~5160)
Clase Energética			W	3000 (500~3400)	3200 (500~4000)	4000 (900~5300)	5000 (900~6000)
Tensión / Fases / Frecuencia	Ratio ahorro energético ( SEER/SCOP)			8,52 / 5,12	8,52 / 5,11	8,51 / 5,10	7,11 / 4,31
Consumo Eléctrico	Clase Energética			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+
Calor   kW   0,50   0,56   0,91   1,     Intensidad Absorbida   Frío/Calor   A   6,5/9,0   6,5/9,0   6,5/9,0   9,0/16     Alimentación eléctrica   (UE)2×2,5+T   (UE)2×2,5+T   (UE)2×2,5+T   (UE)2×2,5+T   3×2,5+T   3	Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Intensidad Absorbida	Consumo Eléctrico	Frío	kW	0,40	0,55	0,80	1,17
Alimentación eléctrica (UE)2x2,5+T (UE)2x2		Calor	kW	0,50	0,56	0,91	1,35
Interconexión eléctrica	Intensidad Absorbida	Frío/Calor	А	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	9,0/10,5
Caudal de aire ud.Int         Máximo         m³/h         650         700         700         70           Caudal de Aire Ud. Ext.         Máximo         m³/h         1610         1610         1680         16           Presión Sonora Ud. int.         Frío A/M/B/Q         dB (A)         38/33/29/19         40/34/29/19         40/35/30/19         43/36/30/19           Presión Sonora Wd. int.         Calor A/M/B/Q         dB (A)         41/35/31/21         42/36/31/21         42/38/33/21         44/39/33/37           Presión sonora máx.ud Ext         Frío/Calor         dB (A)         61/62         61/63         65/66         65/66           Dimensiones Ud.int.         Alto / Ancho / Fondo         mm         270×834×215<	Alimentación eléctrica			(UE)2×2,5+T	(UE)2×2,5+T	(UE)2×2,5+T	(UE)2×2,5+T
Caudal de Aire Ud. Ext.         Máximo         m³/h         1610         1610         1680         1680           Presión Sonora Ud. int.         Frío A/M/B/Q         dB (A)         38/33/29/19         40/34/29/19         40/35/30/19         43/36/30/19           Presión Sonora Ud. int.         Calor A/M/B/Q         dB (A)         41/35/31/21         42/36/31/21         42/38/33/21         44/39/33/19           Presión sonora máx.ud Ext         Frío/Calor         dB (A)         61/62         61/63         65/66         65/66         65/66         65/66         65/66         65/66         65/66         70/834×215         270×834×215	Interconexión eléctrica			3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T	3×2,5+T
Presión Sonora Ud. int.         Frío A/M/B/Q         dB (A)         38/33/29/19         40/34/29/19         40/35/30/19         43/36/30/19           Presión Sonora Ud. int.         Calor A/M/B/Q         dB (A)         41/35/31/21         42/36/31/21         42/38/33/21         44/39/33/21           Presión sonora máx.ud Ext         Frío/Calor         dB (A)         61/62         61/63         65/66         65/66         65/65           Dimensiones Ud.int.         Alto / Ancho / Fondo         mm         270×834×215	Caudal de aire ud.Int	Máximo	m³/h	650	700	700	770
Presión Sonora Ud. int.         Calor A/M/B/Q         dB (A)         41/35/31/21         42/36/31/21         42/38/33/21         44/39/33/21           Presión sonora máx.ud Ext         Frío/Calor         dB (A)         61/62         61/63         65/66         65/66           Dimensiones Ud.int.         Alto / Ancho / Fondo         mm         270×834×215<	Caudal de Aire Ud. Ext.	Máximo	m³/h	1610	1610	1680	1680
Calor A/M/B/Q         dB (A)         41/35/31/21         42/36/31/21         42/38/33/21         44/39/33/21           Presión sonora máx.ud Ext         Frío/Calor         dB (A)         61/62         61/63         65/66         65/66           Dimensiones Ud.int.         Alto / Ancho / Fondo         mm         270×834×215	Presión Sonora Ud. int.	Frío A/M/B/Q	dB (A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
Dimensiones Ud.int.         Alto / Ancho / Fondo         mm         270×834×215 <td>Calor A/M/B/Q</td> <td>dB (A)</td> <td>41/35/31/21</td> <td>42/36/31/21</td> <td>42/38/33/21</td> <td>44/39/33/24</td>		Calor A/M/B/Q	dB (A)	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
Dimensiones Ud.ext.         Alto / Ancho / Fondo         mm         542×799×290 <td>Presión sonora máx.ud Ext</td> <td>Frío/Calor</td> <td>dB (A)</td> <td>61/62</td> <td>61/63</td> <td>65/66</td> <td>65/66</td>	Presión sonora máx.ud Ext	Frío/Calor	dB (A)	61/62	61/63	65/66	65/66
Peso neto         Ud. Int / Ud. Ext         kg         10/30         10/30         10/31         10/31           Diámetro de tubería         Líquido - Gas         Pul         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8         20/15	Dimensiones Ud.int.	Alto / Ancho / Fondo	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
Diámetro de tubería         Líquido - Gas         Pul         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8         1/4 - 3/8           Distancia máx.Permitidas         Total/Vertical         m         20/15         20/15         20/15         20/15         20/15	Dimensiones Ud.ext.	Alto / Ancho / Fondo	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
Distancia máx.Permitidas Total/Vertical m 20/15 20/15 20/15 20/15	Peso neto	Ud. Int / Ud. Ext	kg	10/30	10/30	10/31	10/32
	Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Refrigerante Tipo R32 R32 R32 R	Distancia máx.Permitidas	Total/Vertical	m	20/15	20/15	20/15	20/15
	Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante kg (CO <sub>g</sub> eq-T) 0.75 (0.5) 0.75 (0.5) 0.85 (0.6) 0.85 (0.6)	Carga de refrigerante		kg (CO <sub>2</sub> eq-T)	0.75 (0.5)	0.75 (0.5)	0.85 (0.6)	0.85 (0.6)

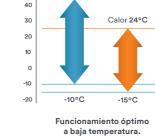
ASY 20-25-35-40 Ui-KG



inalámbrico



ASY 20-25-35-40 Ui-KG



(Low ambient operation)

45 44

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

<sup>\*</sup> Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.