

Gama doméstica

Split Pared Inverter

Tecnología Split Pared Inverter	32
Serie Nocria X	34
Serie Slide LT	36
Serie Slide LU	38
Serie LMC	40
Serie LLCE	42
Serie LF	44

Split Suelo Inverter

Tecnología Split Suelo Inverter	46
Serie LV	48

Multisplit 2-8 Inverter

Tecnología Multisplit Inverter	50
Unidades exteriores	52
Unidades interiores	54

Mandos	76
--------	----

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.



2012

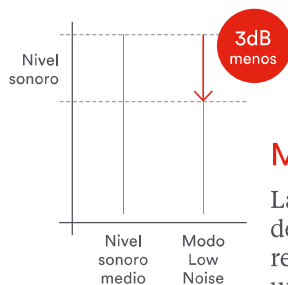
GOOD DESIGN

reddot design award winner 2012



Ahorro de energía Clase A+++

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"

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



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).



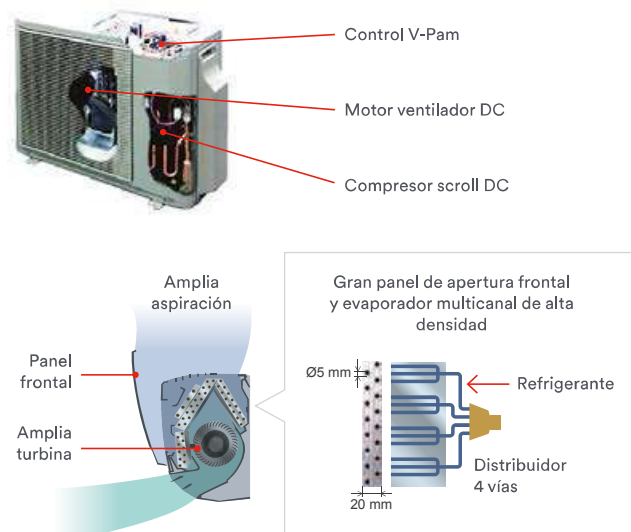


Máxima eficiencia energética ALL DC

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



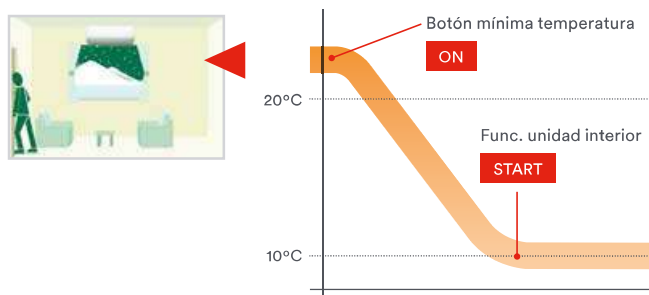
Diseño compacto y estilizado

La serie Slide se convierte en un elemento decorativo más, gracias a su elegante y 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" 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.



Split Pared Inverter Nocria X

Novedad

ASY 25-35 Ui-KX

Mantiene la temperatura en zonas inferiores

El confort de las zonas inferiores mejora haciendo que los ventiladores laterales reduzcan la elevación del aire caliente.

Control estable de la temperatura

Nocria X permite ofrecer una circulación de aire mejorada y un control estable de la temperatura en toda la habitación.

Auto-Clean: limpieza automática del filtro

El filtro se separa en cinco zonas y se limpia zona por zona. Lo único que hay que hacer es retirar el polvo acumulado en la caja de almacenamiento una vez cada cinco años.

Plasma Clean

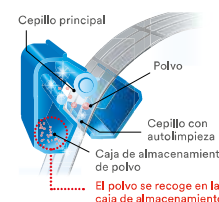
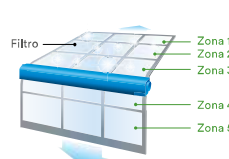
El aire se limpia mediante un sistema electrostático de recogida de polvo. El polen, el polvo doméstico y otros pequeños contaminantes se recogen y retiran mediante electricidad estática.



Calefacción.



Refrigeración.



Características técnicas:

Modelos

Modelos			ASY 25 UI-KX	ASY 35 UI-KX
Código			3NGF8990	3NGF8995
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (516~3010)	2924 (516~4558)
		W	2500 (600~3500)	3400 (600~5300)
Potencia calorífica		kcal/h	3096 (600~6106)	4300 (516~7740)
		W	3600 (600~7100)	5000 (600~9000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,50 / 5,10	8,50 / 5,10
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,46 / 0,63	0,67 / 1,02
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	14 / 16	14 / 16
Alimentación eléctrica			(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal de aire Ud. Int.	A / M / B / Q	m³/h	670 / 590 / 520 / 350	670 / 590 / 520 / 350
Caudal de aire Ud.ext.	Frío / Calor	m³/h	1975 / 1820	2230 / 1975
Presión sonora Ud.int.	Frío A / M / B / Q	dB (A)	46 / 42 / 38 / 28	46 / 42 / 38 / 28
	Calor A / M / B / Q	dB (A)	48 / 43 / 39 / 30	48 / 43 / 39 / 30
Presión sonora máx. Ud. ext.	Frío / Calor	dB (A)	40 / 41	44 / 43
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	786 / 378 / 293	786 / 378 / 293
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	820 / 315 / 704	820 / 315 / 704
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	20 / 41	20 / 41
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	15 / 10	15 / 10
Refrigerante			R32	R32

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT PARED INVERTER NOCRIA X

SERVICIOS OPCIONALES*



REFRIGERANT R32



ASY 25-35 Ui-KX



Control WiFi



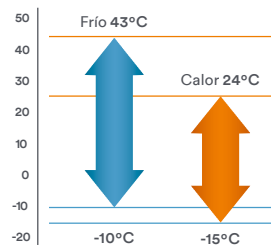
Mando inalámbrico



ASY 25-35 Ui-KX



Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

ASY 25-35 Ui-LT

Diseño compacto y estilizado

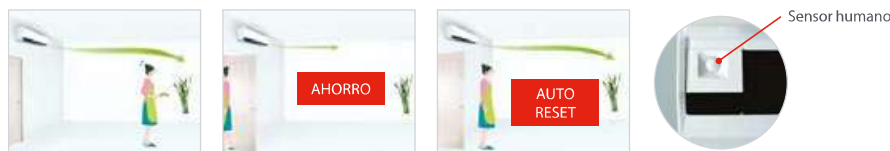
Gracias al diseño del evaporador multicanal de alta densidad y su turbina de alta eficiencia.

Mayor potencia en calefacción

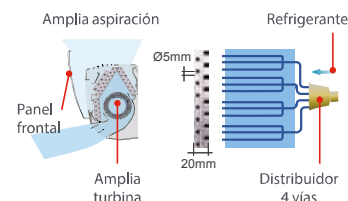
Mejora sustancial del funcionamiento en calefacción bajo condiciones extremas. Óptimo rendimiento en condiciones de hasta -7°C de temperatura exterior, llegando a funcionar incluso a -20°C.

Control de ahorro energético

El sensor de movimiento (función "Human Sensor") detecta la presencia de personas en la estancia, trabajando a menor potencia cuando esta está vacía. Al regreso de las personas a la habitación, la unidad reanuda automáticamente el funcionamiento predefinido.

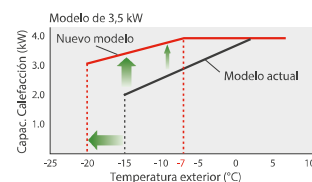
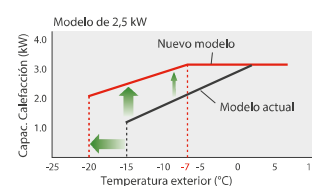


Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.



Perfil estilizado 185 mm

Nuevo diseño compacto y estilizado.



Mayor potencia en calefacción.

Características técnicas:

Modelos

Modelos			ASY 25 UI-LT	ASY 35 UI-LT
Código			3NGF8675	3NGF8680
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (774~3010)	3010 (946~3440)
		W	2500 (900~3500)	3500 (1100~4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (774~4644)	3440 (774~5590)
		W	3200 (900~5400)	4000 (900~6500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,50 / 4,60	8,50 / 4,60
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A++	A+++ / A++
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,5 / 0,66	0,85 / 0,91
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,3	4 / 4,3
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Min.	m³/h	330 / 800	330 / 850
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1700	2050
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	42 / 36 / 32 / 21	43 / 37 / 32 / 21
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	48	48
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 290 / 540	790 / 290 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	9,5 / 33	9,5 / 40
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20

SPLIT PARED INVERTER SLIDE LT

SERVICIOS OPCIONALES*



ASY 25-35 Ui-LT



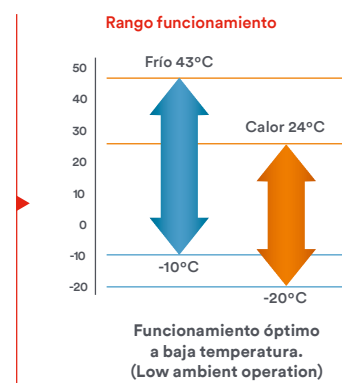
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



ASY 25 Ui-LT



ASY 35 Ui-LT



* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

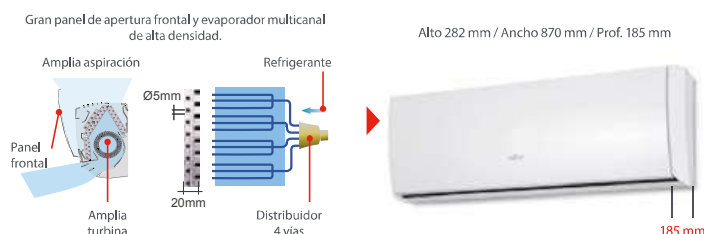
ASY 25-35 Ui-LU

Diseño vanguardista y medidas ultracompactas

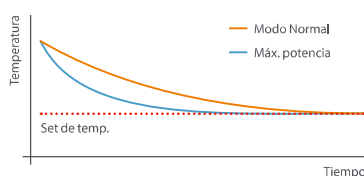
Gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad, la serie Slide consigue aunar dos exigencias: reducir las medidas de la unidad a solo 185 mm de fondo e incrementar un 20% el ahorro energético.

Mayor potencia en modo calefacción

El funcionamiento óptimo de la unidad en modo calefacción se mantiene en condiciones de hasta -10°C, si bien gracias al nuevo intercambiador de calor y a un compresor de alta potencia, la serie Slide es capaz de funcionar de manera óptima con temperaturas exteriores de hasta -15°C.



Nuevo diseño compacto y estilizado.



Funcionamiento en máxima potencia.

Características técnicas:

Modelos			ASY 25 UI-LU	ASY 35 UI-LU
Código			3NGF8665	3NGF8670
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (430-2752)	3010 (774-3440)
		W	2500 (500-3200)	3500 (900-4000)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (430-3612)	3440 (774-4816)
		W	3200 (500-4200)	4000 (900-5600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,10 / 4,10	7,05 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A+	A+++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,55 / 0,68	0,90 / 0,93
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,1 / 3,4	4,6 / 4,7
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Min.	m³/h	330 / 800	330 / 850
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1720	1940
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	42 / 36 / 32 / 21	43 / 37 / 32 / 21
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	48	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	870 / 185 / 282	870 / 185 / 282
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	660 / 290 / 540	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	9,5 / 25	9,5 / 33
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20

SPLIT PARED INVERTER SLIDE LU

SERVICIOS OPCIONALES*



ASY 25-35 Ui-LU



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

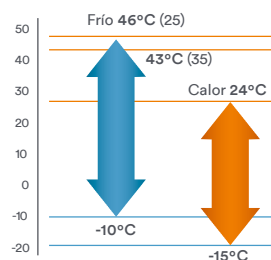


ASY 25 Ui-LU



ASY 35 Ui-LU

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared Inverter LMC

Novedad

ASY 20-25-35-40 Ui-LMC

Diseño compacto

Unidades con solo 203 mm de profundidad y facilidad de mantenimiento gracias a su frontal extraíble y lavable.

Evaporador de alta densidad

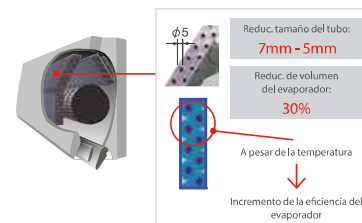
Con dimensiones de hasta un 30% más reducidas se consigue la máxima eficiencia.

Funcionamiento en máxima potencia

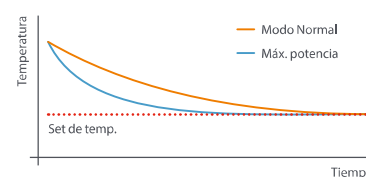
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.

Función "Low Noise" para la unidad exterior

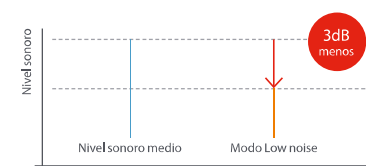
Se activa desde el propio mando y permite reducir a 3 dB el nivel sonoro de la unidad exterior.



Evaporador de alta densidad.



Funcionamiento en máxima potencia.



Función "Low Noise" para la unidad exterior.

Características técnicas:

Modelos			ASY 20 UI-LMC	ASY 25 UI-LMC	ASY 35 UI-LMC	ASY 40 UI-LMC
Código			3NGF8760	3NGF8765	3NGF8770	3NGF8775
Potencia frigorífica		kcal/h	1720 (430~2580)	2150 (430~3440)	3010 (774~3354)	3440 (774~3784)
		W	2000 (500~3000)	2500 (500~3200)	3500 (900~3900)	4000 (900~4400)
Potencia calorífica		kcal/h	2580 (430~2924)	2752 (430~3440)	3440 (774~4558)	4300 (774~5160)
		W	3000 (500~3400)	3200 (500~4000)	4000 (900~5300)	5000 (900~6000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,80 / 4,10	7,00 / 4,10	7,00 / 4,00	6,90 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,47 / 0,68	0,63 / 0,73	0,97 / 1,02	1,17 / 1,35
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,5 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,3 / 6,3
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Min.	m³/h	310 / 750	310 / 750	310 / 750	360 / 770
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1670	1670	1830	1940
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	44 / 40 / 33 / 25
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	45	45	50	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270	870 / 204 / 270
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT PARED INVERTER LMC

SERVICIOS OPCIONALES*



ASY 20-25-35-40 Ui-LMC



-
-
-
-
-
-
-
-
-

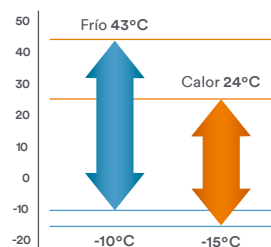


ASY 20-25-35 Ui-LMC



ASY 40 Ui-LMC

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

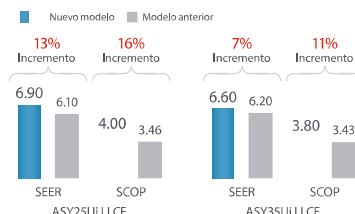
Split Pared Inverter LLCE

Novedad

ASY 25-35 Ui-LLCE

Altos valores SEER y SCOP

Valores de SEER y SCOP sensiblemente mejorados gracias al compresor rotativo DC altamente eficiente, al intercambiador de calor y a la tecnología All DC Inverter de Fujitsu.



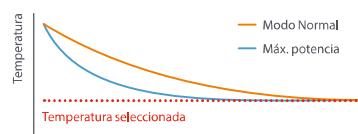
Altos valores SEER y SCOP.

Incremento del rango de funcionamiento en modo frío

Rango de funcionamiento ampliado desde -10°C hasta 43°C.

“Super Quiet”

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



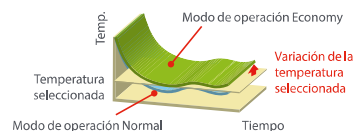
Funcionamiento en máxima potencia.

Funcionamiento en máxima potencia

Alcanza la temperatura seleccionada rápidamente.

Modo de funcionamiento económico

El termostato sube la temperatura seleccionada gradualmente 1°C en refrigeración y ayuda a controlar el gasto energético.



Modo de funcionamiento económico.

Características técnicas:

Modelos			ASY 25 UI-LLCE	ASY 35 UI-LLCE
Código			3NGF8750	3NGF8755
Potencia frigorífica		kcal/h	2150 (774~2580)	2924 (774~3268)
		W	2500 (900~3000)	3400 (900~3800)
Potencia calorífica		kcal/h	2752 (774~3268)	3440 (774~4300)
		W	3000 (900~3800)	4000 (900~5000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,90 / 4,00	6,60 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,73 / 0,74	1,08 / 1,13
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,5 / 3,5	5,2 / 5,4
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T	(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	325 / 720	325 / 720
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1670	1830
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	43 / 38 / 33 / 22	43 / 38 / 33 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	820 / 206 / 262	820 / 206 / 262
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	663 / 293 / 535	663 / 293 / 535
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	7 / 24	7 / 26
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT PARED INVERTER LLCE

SERVICIOS OPCIONALES*



ASY 25-35 Ui-LLCE

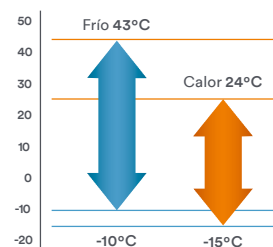


-
-
-
-
-
-
-
-



ASY 25-35 Ui-LLCE

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

Split Pared Inverter LF

ASY 50 Ui-LF

Alta eficiencia y climatización confortable

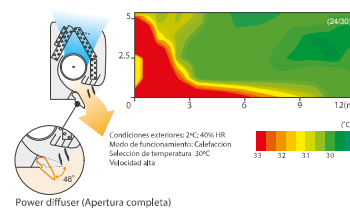
Gracias a la función “Power Diffuser” la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable de calefacción.

Filtros de última generación para un aire puro y sano

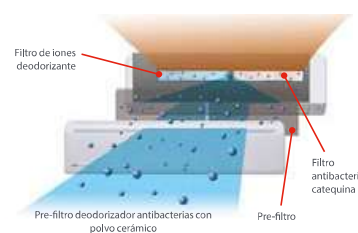
Los equipos incluyen un filtro de iones deodorizante de larga duración y un filtro antibacterias. Gracias a la generación de iones, el filtro reduce la oxidación y neutraliza eficazmente los posibles malos olores del ambiente. A su vez, el filtro antibacterias, por medio de la electricidad estática, elimina las pequeñas esporas, partículas y microorganismos que pueda haber, garantizando así un aire sano.

Función “10°C Heat”

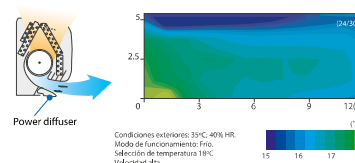
Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno, y así mantener un mínimo nivel de temperatura que nos ayude a recuperar rápidamente la sensación de confort.



Dirección del aire vertical.



Deodorización y purificación del aire.



Dirección del aire horizontal.

Características técnicas:

Modelos

			ASY 50 UI-LF
Código			3NGF8155
Potencia frigorífica		kcal/h	4472 (774-5160)
		W	5200 (900-6000)
Potencia calorífica		kcal/h	5418 (774-7826)
		W	6300 (900-9100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,94 / 3,87
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V / nº / Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,52 / 1,71
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,8 / 7,6
Alimentación eléctrica			(UE)2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	560 / 900
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	2150
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	43 / 37 / 33 / 26
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	998 / 238 / 320
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 298 / 620
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 41
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 1/2
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	25 / 20
Refrigerante			R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

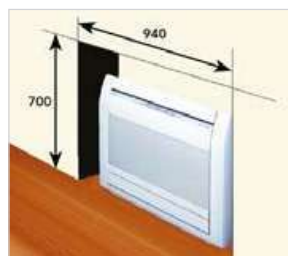
Máxima discreción y elegancia

Los modelos de suelo de Fujitsu son de estética refinada y medidas compactas de tan solo 600 mm de altura. Así, son la solución ideal para el hogar ya que se pueden situar bajo las ventanas. Además, están especialmente indicados para rendir en modo calefacción, proporcionando un calor agradable.

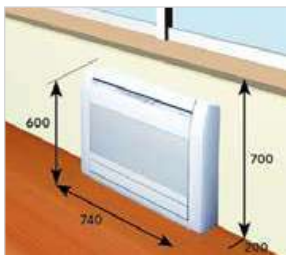


Múltiples posibilidades de instalación

Se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.



Empotrado (unidad: mm)

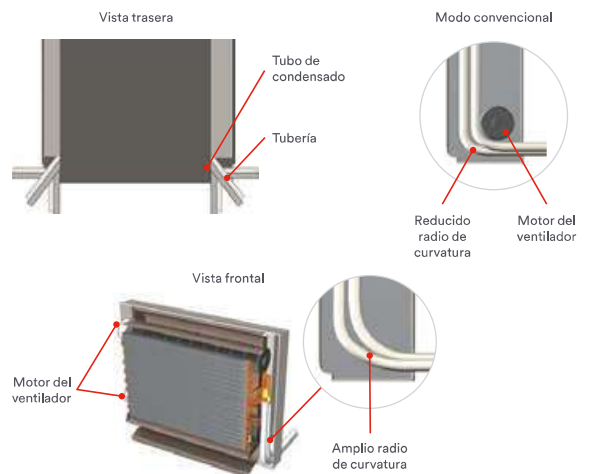


Debajo de una ventana (unidad: mm)



En la pared (unidad: mm)

6 posibilidades de conexión de la tubería y del tubo de condensados



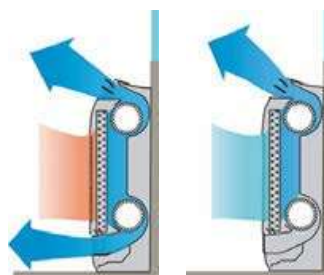


Máximo confort

Esta unidad dispone de una función que permite que el aire salga simultáneamente por las salidas de aire superior e inferior para garantizar una refrigeración y calefacción más homogéneas.

REFRIGERACIÓN

Flacha aire vertical



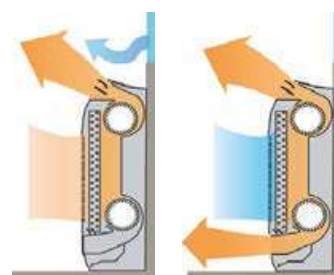
Inicio ciclo

Al cabo de 1 hora

CALEFACCIÓN

Evita la sensación de frío de las ventanas

La temperatura del flujo es alta



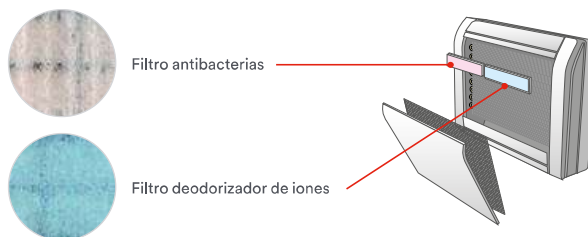
Operación de inicio

Funcionamiento estable

Aire limpio



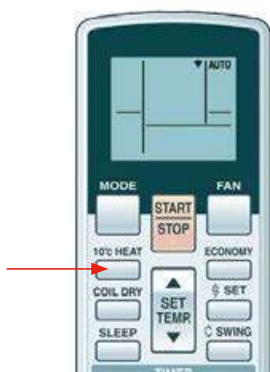
Los equipos de suelo incorporan un filtro deodorizador de iones que elimina la suciedad y los malos olores. También incorporan un filtro antibacterias que absorbe el polvo, las esporas y otros organismos perjudiciales para la salud.



Función "10°C Heat"



La temperatura de la habitación puede mantenerse a 10°C pulsando el botón "10°C Heat", así se evita que la temperatura descienda demasiado en inviernos muy fríos.



Máximo ahorro con la tecnología DC ALL DC Inverter



La tecnología Inverter suprime los picos de arranque ya que la capacidad del compresor varía según las necesidades térmicas y además mejora la sensación de confort. Tiene una clase energética A++, con los mejores valores SEER y SCOP del mercado.

Mínimo nivel sonoro: 22 dB

El ventilador de las unidades interiores puede funcionar en un modo supersilencioso, lo que permite una refrigeración o calefacción de máximo silencio con tan solo 22 dB.

Split Suelo Inverter LV

AGY 25-35-40 Ui-LV

Múltiples posibilidades de instalación

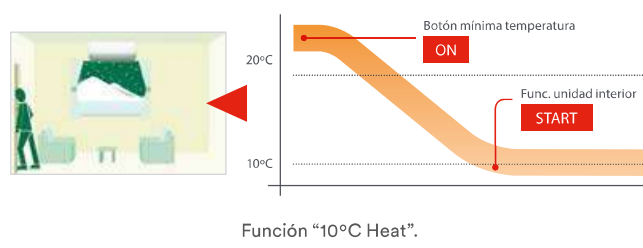
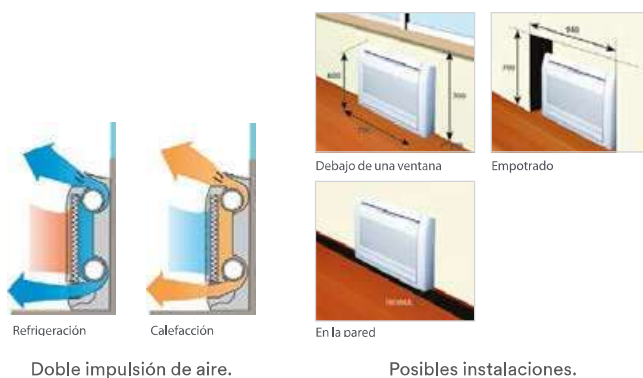
Los modelos se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

Doble impulsión del aire

Tanto superior como inferior, lo que asegura una distribución uniforme de la temperatura.

Función "10°C Heat"

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno, lo que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Características técnicas:

Modelos			AGY 25 UI-LV	AGY 35 UI-LV	AGY 40 UI-LV
Código			3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
Potencia frigorífica		kcal/h	2236 (774~3010)	3010 (774~3440)	3612 (774~4300)
		W	2600 (900~3500)	3500 (900~4000)	4200 (900~5000)
Potencia calorífica		kcal/h	3010 (774~4730)	3870 (774~5676)	4472 (774~6880)
		W	3500 (900~5500)	4500 (900~6600)	5200 (900~8000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,00 / 4,20	6,50 / 4,00	6,40 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,53 / 0,79	0,94 / 1,19	1,14 / 1,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,8	4,4 / 5,5	5,2 / 6,4
Alimentación eléctrica			(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T	(UE) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal de aire Ud.int.	Máx. / Mín.	m³/h	270 / 570	270 / 570	270 / 650
Caudal de aire Ud.ext.	Máximo	m³/h	1680	1680	1910
Presión sonora Ud.int.	A / M / B / SQ	dB (A)	40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Presión sonora Ud.ext.		dB (A)	47	48	50
Dimensiones Ud. int.	Ancho / Fondo / Alto	mm	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600	740 / 200 / 600
Dimensiones Ud. ext.	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 290 / 540	790 / 290 / 540	790 / 290 / 540
Peso neto	Ud.Int. / Ud.Ext.	kg	14 / 36	14 / 36	14 / 36
Diámetro de tubería	Líquido - Gas	Pul	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Distancias máx. permitidas	Total / Vertical	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT SUELO INVERTER LV

SERVICIOS OPCIONALES*



AGY 25-35-40 Ui-LV



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

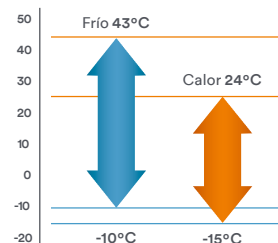


AGY 25-35 Ui-LV



AGY 40 Ui-LV

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios**

Mando por cable con programación semanal

UTY-RNNYM



3NGF9006

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

** Para más accesorios, consultar a partir de pág. 214