



aire acondicionado

FUJITSU
el silencio

Sinónimo de Silencio

En la actualidad el silencio es un bien tanpreciado como escaso. Con nuestro ritmo de vida, cada vez más acelerado, no podemos disfrutar de tantos momentos de calma como deseáramos. Por esta razón en Fujitsu garantizamos, además del clima deseado en las mejores condiciones, un espacio de absoluta tranquilidad. Sea donde sea. Bienvenido al Silencio. Bienvenido a Fujitsu.

FUJITSU





Eficiencia Energética	6
Tecnología Inverter	8
Indice por potencias frigoríficas	10
Gama Doméstica	12
Split Pared Plasma Clean Inverter	14
Split Wall Ceiling Inverter	18
Split pared Inverter	22
Split pared bomba	28
Split pared sólo frío	30
Split Suelo Inverter	34
Multisplit Inverter	38
Multisplit bomba y sólo frío	52
Gama Comercial	54
Split Conductos Inverter	56
Split Conductos Frío - Bomba	66
Curvas de Presión de conductos	74
Split Cassette Inverter	82
Split Cassette Frío - Bomba	90
Split Wall Ceiling Inverter	96
Split Wall Ceiling Bomba	100
Split Suelo-Techo Inverter	102
Split Suelo-Techo Frío - Bomba	108
Split Techo Inverter	110
Split Techo Frío - Bomba	114
Ventanas	116
Mandos	120
Filtros purificadores	128
Referencias logísticas	132

Fujitsu con el ahorro energético: en armonía con el medio ambiente

Máxima calidad y un uso responsable de la energía en nuestros climatizadores

Tenemos un compromiso con el medio ambiente: nuestros equipos de aire acondicionado ofrecen todo el confort y máximo silencio, utilizando los recursos naturales justos y necesarios y funcionando de acuerdo con las últimas directrices europeas.

Avalados por la Unión Europea

Con el objetivo de respetar y cuidar el medio ambiente, ahorrar energía para reducir las emisiones de CO2 y cumplir con los acuerdos del protocolo de Kyoto, la Unión Europea regula el etiquetado de todos los equipos de aire acondicionado. La etiqueta de eficiencia energética informa acerca del consumo energético de las unidades de climatización, y se clasifican en siete categorías diferentes: de la A a la G, identificadas por un código de color. Las unidades que menos energía consumen se sitúan en la categoría A, y las que más en la categoría G.

Energía		Acondicionador de aire
Fabricante		9314971099 FUJITSU GENERAL LIMITED
Unidad exterior		AOYR12LCC
Unidad interior		ASYA12LCC
Más eficiente		A
		
Menos eficiente		
Consumo de energía anual, kWh en modo refrigeración	460	
Potencia de refrigeración kW	3.50	
Índice de eficiencia energética Carga completa (cuanto mayor mejor)	3.80	EER
Tipo	Sólo refrigeración	
	Refrigeración/calefacción	←
	Refrigerado por aire	←
	Refrigerado por agua	
Potencia térmica kW	4.80	
Clase de eficiencia energética en modo calefacción	A B C D E F G	
A: más eficiente G: menos eficiente		
Ruido (dB (A) re 1 pW)	22	
Ficha de información detallada en los Folletos del producto		
Norma EN 814		
Acondicionador de aire		
Directiva 2002/31/CE sobre etiquetado energético		

Ejemplo de etiqueta energética del modelo ASY35UIM3 (Ref. logística fabricante AOYR12LCC/ASYA12LCC)

Nivel de eficiencia energética

Cuando se trata de producción de frío se habla de eficiencia energética EER "Energy Efficiency Ratio"

$$EER = \frac{\text{Capacidad frigorífica (W)}}{\text{Consumo eléctrico en frío (W)}}$$

En la modalidad de calefacción el término se denomina COP "Coefficient of Performance"

$$COP = \frac{\text{Capacidad calorífica (W)}}{\text{Consumo eléctrico en calor (W)}}$$

Los mejores coeficientes son nuestra garantía

Los nuevos equipos Fujitsu cuentan con los máximos coeficientes de rendimiento, tanto en frío (EER) como en calor (COP), lo que les sitúa dentro de la categoría A de clasificación energética. Esto supone una gama de potencias muy amplia que permite una importante eficiencia energética de la unidad y un significativo ahorro energético.

Acondicionadores de aire refrigerados por aire modo refrigeración	EER
Clase de eficiencia energética	
A	3,20 < EER
B	3,20 ≥ EER >3,00
C	3,00 ≥ EER >2,80
D	2,80 ≥ EER >2,60
E	2,60 ≥ EER >2,40
F	2,40 ≥ EER >2,20
G	2,20 ≥ EER

El coeficiente EER "Energy Efficiency Ratio" mide la eficiencia energética de la producción de aire frío.

Acondicionadores de aire refrigerados por aire modo calefacción	COP
Clase de eficiencia energética	
A	3,60 < COP
B	3,60 ≥ COP >3,40
C	3,40 ≥ COP >3,20
D	3,20 ≥ COP >2,80
E	2,80 ≥ COP >2,60
F	2,60 ≥ COP >2,40
G	2,40 ≥ COP

El coeficiente COP "Coefficient of Performance" mide la eficiencia energética en la modalidad de calefacción.

Split pared Inverter ASY35UIM3, ratios de ahorro inmejorables

Con este modelo hemos alcanzado los ratios de ahorro más elevados del mercado dentro de la gama de aparatos de su misma categoría. El resultado del coeficiente EER es de 3,8 de EER y el del COP de 3,9.



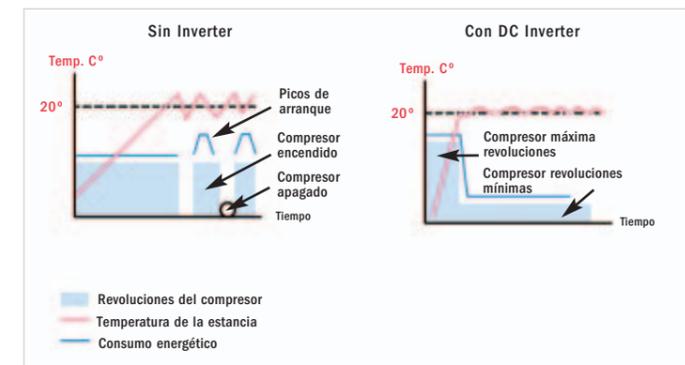
Tecnología Inverter. 100% Bienestar, 0% Ruido.

Los equipos Inverter Fujitsu consumen únicamente la energía que necesitan para alcanzar la temperatura seleccionada y consiguen mantenerla constante. ¿El resultado? La eliminación del ruido, menor gasto, mayor confort y prolongación de la vida útil del compresor.

INVERTER

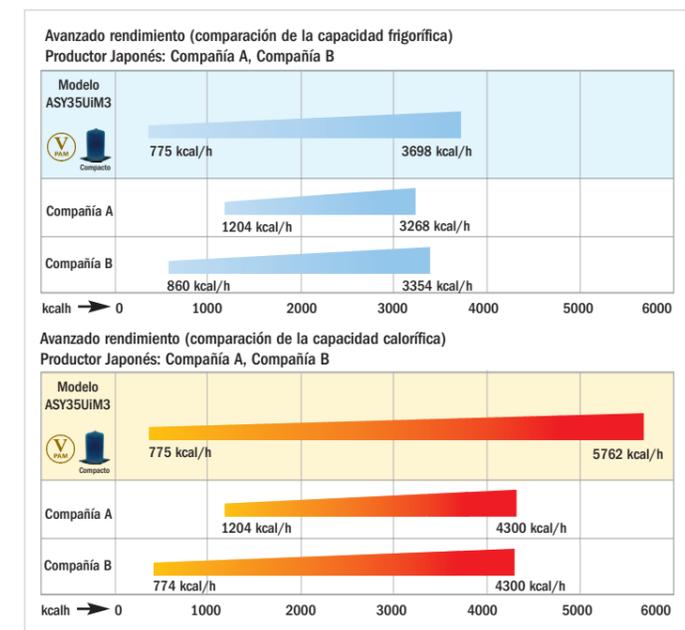
Un dispositivo para ahorrar un 40% de energía al año

Gracias al dispositivo electrónico de alimentación sensible a los cambios de temperatura , nuestros equipos Inverter modulan las revoluciones del compresor DC Scroll a fin de adaptarse a las necesidades de la estancia a climatizar. Una vez alcanzada la temperatura deseada, los equipos funcionan a una potencia mínima reduciendo muy significativamente el consumo eléctrico y evitando así los picos de arranque del compresor. Ahorro anual de hasta un 40%.



Control total de la temperatura, confort a medida

La más avanzada tecnología Fujitsu está constantemente trabajando para satisfacer nuestras necesidades. Así, con el Sistema DC Inverter nuestros climatizadores alcanzan mucho más rápidamente que otros sistemas Inverter la temperatura deseada, y la mantienen en un margen de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. La exclusiva tecnología  permite obtener rendimientos frigoríficos y caloríficos inigualables.



Máximo silencio

Cuando los equipos Fujitsu DC Inverter alcanzan la temperatura deseada, reducen considerablemente la potencia del compresor, lo que se traduce en una reducción del nivel sonoro. Además, todos los componentes y materiales del ventilador están diseñados para reducir al máximo los ruidos.



Más beneficios

El sistema Inverter tiene aún más ventajas. La tecnología Fujitsu DC Inverter alarga la vida del aparato porque evita las continuas fluctuaciones y desactivaciones del compresor. Asimismo, mejora la eficiencia de la bomba de calor posibilitando su correcto funcionamiento incluso a temperaturas bajo cero (hasta -15°C con la mayoría de los modelos).

Índice por Potencia frigorífica

Índice por Potencia frigorífica

kcal/h		1.750	2.150	3.000	3.500	4.300	5.400	6.000	7.000	8.600	10.750	12.000	14.500	21.500
W		2.000	2.500	3.500	4.000	5.000	6.300	7.100	8.000	10.000	12.500	14.000	17.000	25.000
Plasma Clean			(Página 16)	(Página 16)										
Wall Ceiling					(Página 100) (Página 20)	(Página 100) (Página 20)		(Página 100) (Página 98)	(Página 100) (Página 98)					
Split pared		(Página 30) (Página 28) (Página 24)	(Página 30) (Página 28) (Página 24)	(Página 30) (Página 28) (Página 24)	(Página 30) (Página 28) (Página 24)	(Página 30) (Página 28) (Página 24)		(Página 32) (Página 32) (Página 26)	(Página 32) (Página 32) (Página 26)					
Split Suelo			(Página 36)	(Página 36)	(Página 36)									
Multisplits	U. Int. Pared	(Página 52) (Página 52) (Página 41)	(Página 52) (Página 52) (Página 41)	(Página 52) (Página 52) (Página 41)		(Página 41)			(Página 41)					
	U. Int. Conductos		(Página 41)	(Página 41)	(Página 41)	(Página 41)		(Página 41)						
	U. Int. Cassettes			(Página 41)	(Página 41)	(Página 41)								
	U. Int. Suelo-techo				(Página 41)	(Página 41)			(Página 41)					
Split Conductos Baja Presión		(Página 66)	(Página 66) (Página 66) (Página 58 y 60)											
Split Conductos Media Presión								(Página 68) (Página 68) (Página 58 y 62)	(Página 68) (Página 68) (Página 62)	(Página 70) (Página 70) (Página 58 y 62)	(Página 70) (Página 70) (Página 58 y 62)			
Split Conductos Alta Presión											(Página 64)	(Página 64)	(Página 72) (Página 72)	
Split Cassette Compacto				(Página 90) (Página 90) (Página 84 y 86)	(Página 90) (Página 90) (Página 84 y 86)	(Página 90) (Página 90) (Página 84 y 86)			(Página 84)					
Split Cassette								(Página 92) (Página 92) (Página 88)	(Página 92) (Página 92) (Página 88)	(Página 94) (Página 94) (Página 84 y 88)	(Página 94) (Página 94) (Página 84 y 88)	(Página 94) (Página 94) (Página 88)	(Página 94) (Página 94) (Página 88)	
Split Suelo-techo					(Página 108) (Página 108)	(Página 108) (Página 108) (Página 104 y 106)		(Página 108) (Página 108) (Página 106)	(Página 104)					
Split Techo									(Página 114) (Página 114) (Página 112)	(Página 114) (Página 114) (Página 110 y 112)	(Página 114) (Página 114) (Página 110 y 112)	(Página 114) (Página 114) (Página 114)		
Ventanas		(Página 118)	(Página 118) (Página 118)	(Página 118) (Página 118)										



En ningún sitio como en casa

Para Fujitsu las personas son lo más importante. Fieles a esta premisa, todos nuestros climatizadores están diseñados para ofrecer toda la tranquilidad y confort, creando siempre en los hogares unos entornos de absoluto bienestar.



Plasma Clean Inverter
pag. 14



Wall Ceiling Inverter
pag. 18



Split Pared Inverter pag. 22
Split Pared Bomba pag. 28
Split Pared frío pag. 30



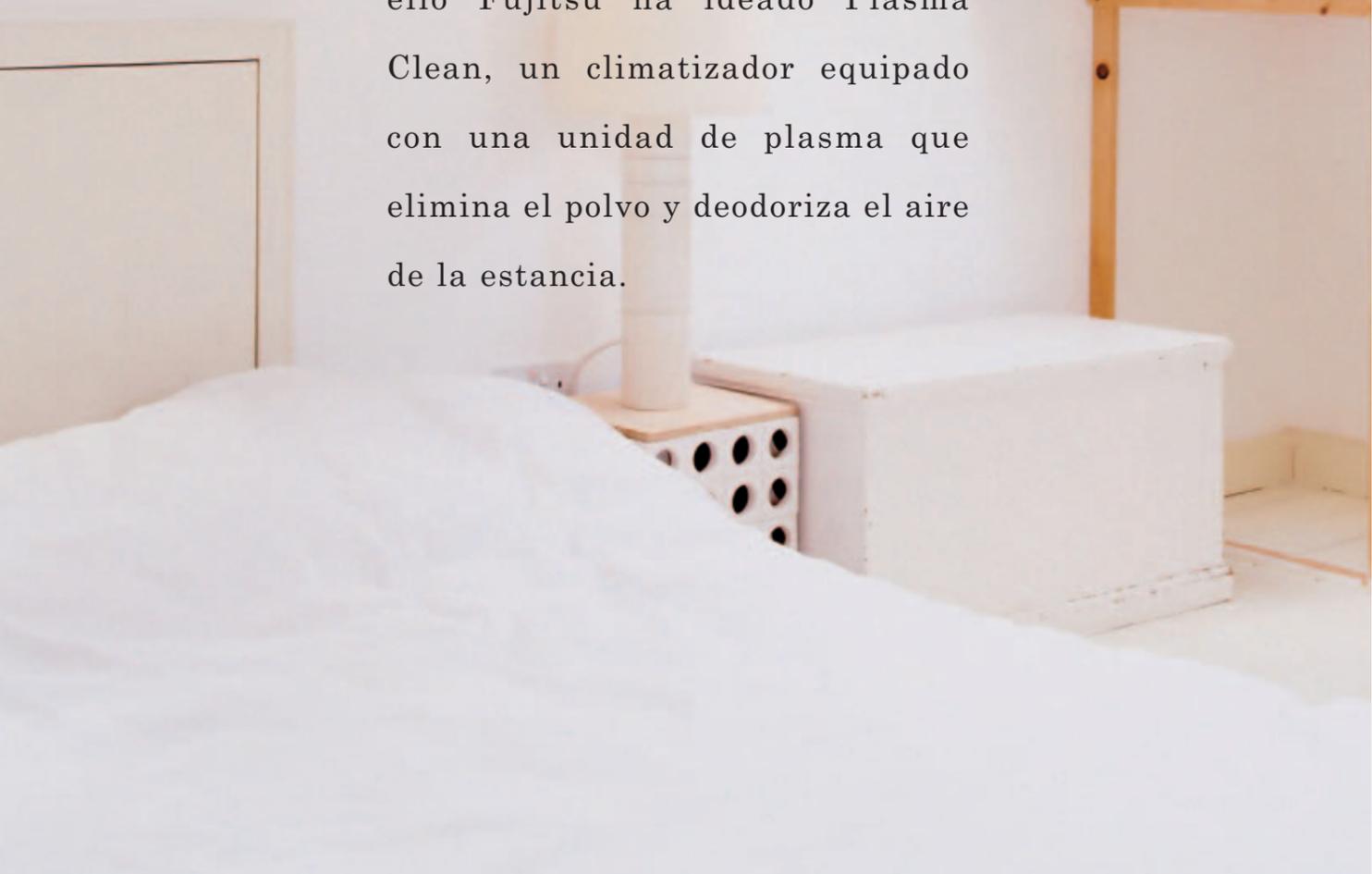
Split suelo Inverter
pag. 34



Multisplit Inverter 2, 3 y 4 x 1 pag. 38
Multisplit Bomba y sólo frío pag. 52

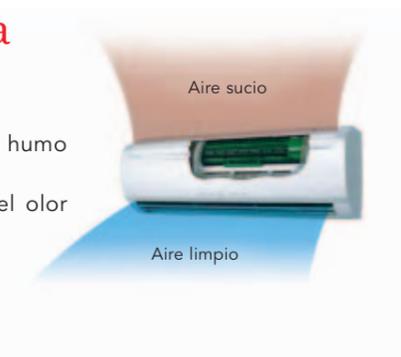
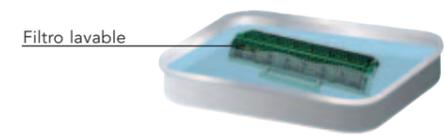
Aire limpio y saludable en el hogar

Disfrutar de un aire limpio es condición indispensable para que nuestra salud no se resienta. Para ello Fujitsu ha ideado Plasma Clean, un climatizador equipado con una unidad de plasma que elimina el polvo y deodoriza el aire de la estancia.



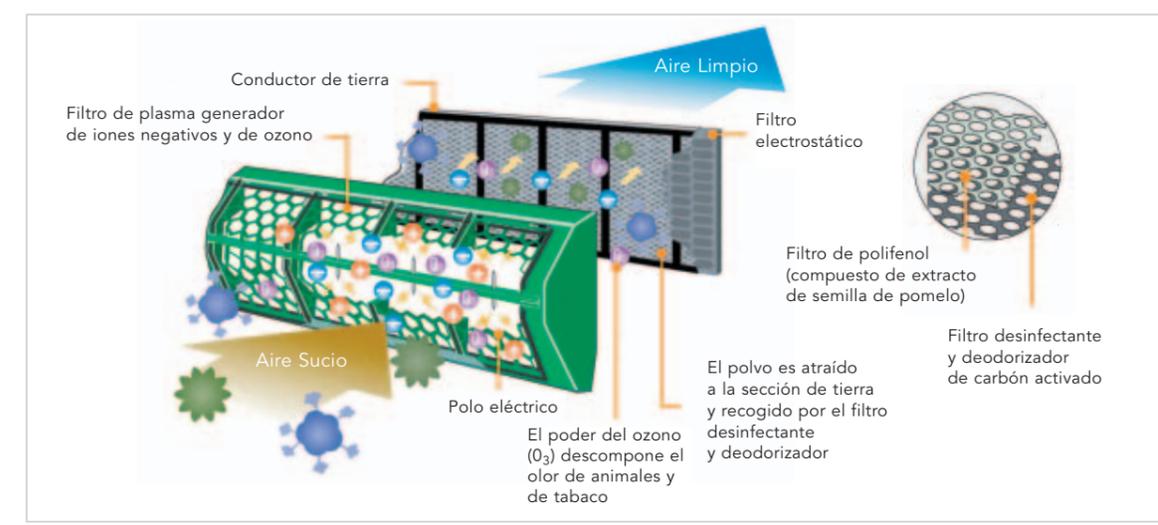
Un filtro de aire de plasma neutraliza la suciedad y los malos olores

-Elimina la suciedad como partículas de polvo, el pelo de las mascotas, humo de tabaco, ácaros, esporas de moho o polen.
-Absorbe olores como el del tabaco, de los animales, de la basura o el olor corporal. A su vez, aniquila las bacterias, virus y gérmenes.



La acción combinada de la unidad de plasma

La unidad de plasma limpia y purifica el aire de la estancia gracias a la eficaz acción de los filtros que incorpora. El filtro electrostático recoge las partículas de polvo y está compuesto por un filtro de carbón activado que actúa como desinfectante y por un filtro purificador de polifenol. Por su parte, el filtro de plasma genera iones negativos y ozono muy beneficiosos para mejorar el ambiente de una habitación. Neutralizan los malos olores y dan frescura.



Secado interno y esterilización UV Evita la aparición de hongos y malos olores

Este modelo incorpora una función de secado interno. Cuando la unidad se apaga, se pone en marcha la función de limpieza durante 30 minutos aproximadamente, simplemente apretando el botón Coil Dry. De esta forma el aire del climatizador siempre es limpio y saludable. Durante 15 minutos se realiza una operación de secado para eliminar la humedad. Durante otros 15 min se activa la función de esterilización con ozono generado por la lámpara esterilizadora de ondas ultravioletas. Esta operación evita la aparición de moho en el ambiente y deodoriza el interior de la unidad.

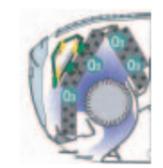
Humedad en la unidad
En la humedad pueden desarrollarse hongos y bacterias.



Supresión de la humedad
Operación de secado interno.



Esterilización
Operación de esterilización con ozono.



Aire sin suciedad y sin malos olores

El filtro de aire de plasma elimina eficazmente las partículas de polvo, el pelo de las mascotas, humo de tabaco, ácaros, esporas de moho o polen. Además, absorbe olores como el del tabaco, de los animales, de la basura o el corporal.

¿Cómo actúa la unidad de plasma?

La unidad de plasma está compuesta por un doble filtro electrostático que recoge las partículas de polvo. El filtro de carbón activado actúa como desinfectante y el filtro de polifenol como purificador del aire. Además la unidad de plasma genera iones negativos y ozono que neutralizan los malos olores y dan frescura.

Un ambiente siempre saludable

La función Coil Dry, mediante una operación de secado, elimina la humedad de la máquina. Además, por un proceso de esterilización con ozono se consigue evitar el desarrollo de hongos y bacterias y deodorizar el interior del climatizador.



Aire sin suciedad y sin malos olores.



Unidad de plasma.



ASY 25-35 Ui PC



Características técnicas

MODELOS			ASY 25 Ui PC	ASY 35 Ui PC
Potencia frigorífica	kcal/h		2.236 (430 – 3.185)	3.010 (775 – 3.698)
	W		2.600 (500 – 3.700)	3.500 (900 – 4.300)
Potencia calorífica	kcal/h		3.096 (430 – 5.246)	4.128 (775 – 5.762)
	W		3.600 (500 – 6.100)	4.800 (900 – 6.700)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)		4,26	3,85
	COP (Calor)		4,44	3,93
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW		0,60/0,80	0,90/1,20
Intensidad máxima de arranque	A		3,9	5,5
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A		2,9/3,9	4,3/5,5
Alimentación eléctrica			(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		385 – 560	385 – 595
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		2.060	1.850
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)		39/34/29/20	41/35/29/20
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		47	47
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	790	790
	Fondo	mm	230	230
	Alto	mm	283	283
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790
	Fondo	mm	290	290
	Alto	mm	540	540
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		9/34	9/36
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		20/15	20/15
Refrigerante	tipo		R410A	R410A
Precarga	m		15	15
Carga adicional	gr/m		20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24



ASY 25-35 Ui PC



Modelos

	ASY 25 Ui PC	ASY 35 Ui PC
Potencia frigorífica	2.236 kcal/h	3.010 kcal/h
Potencia calorífica	3.096 kcal/h	4.128 kcal/h
Código	3NGF8610	3NGF8620

El futuro del aire acondicionado, hoy

El modelo Wall Ceiling de Fujitsu da un paso más adelante. Su avanzada tecnología permite innovadoras ventajas: unas lamas que regulan la dirección del aire, ahorro energético, limpieza automática de los filtros y desinfección del aire.

Las prestaciones más avanzadas Efecto "Power Diffuser"

Gracias a la acción de las lamas y del Power Diffuser móvil, el Wall Ceiling dirige un potente caudal de aire caliente vertical que alcanza el nivel del suelo rápidamente. Así se evita el aire directo a la cara y se proporciona mayor confort en la calefacción.



Por el contrario, para una refrigeración agradable y saludable, es necesario que el aire se dirija al techo. Las nuevas grandes lamas, unidas a la acción del Power Diffuser móvil, generan un caudal horizontal de salida de aire que evita el contacto directo con el cuerpo humano.



Ahorro de energía gracias a su función de limpieza automática de filtros

Wall Ceiling es el primer equipo del mundo con "Limpieza automática de filtros". Cuando el equipo no está en funcionamiento el filtro se desliza de arriba a abajo y las escobillas eliminan la suciedad por los dos lados de los filtros, en tan sólo 2 minutos. La flecha de aire se mantiene siempre agradable y los filtros no quedan obturados por el polvo. Esta función permite un ahorro de energía de más del 25% al año.



Un mayor caudal de aire

Los modelos Wall Ceiling Inverter proporcionan un caudal de aire superior en un 10% respecto a los modelos convencionales. El motor del ventilador es más eficiente, lo cual reduce el nivel de ruido.

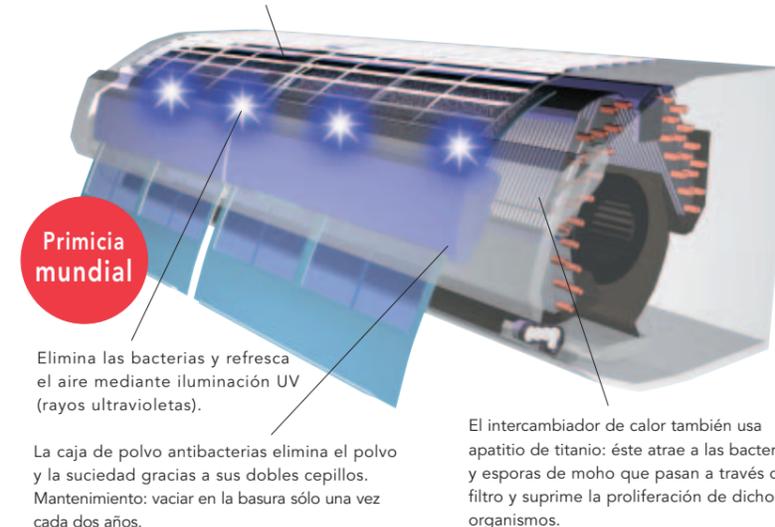


Análisis CAE

Aire limpio, aire sano

Wall Ceiling también incorpora ondas ultravioletas que aseguran una potente desinfección del aire. A través de la limpieza generada por estas ondas ultravioletas, el moho u otras bacterias son desinfectados dentro de la "lámpara de esterilización". De este modo, sólo emitimos aire limpio.

La suciedad y el polvo son esterilizados por un filtro de apatitio de titanio: el efecto es el doble de eficaz que en los equipos convencionales, y mantiene su propiedad de absorber y eliminar en un 99,9% los olores de tabaco, las bacterias, etc.



Primer equipo con sistema automático de limpieza de filtros

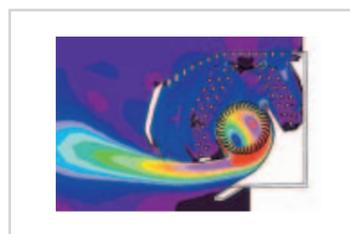
El filtro se limpia automáticamente cuando está sucio a través de un movimiento vertical, contribuyendo a un gran ahorro energético por posible obstrucción del filtro.



Auto limpieza de filtros.

Nuevo sistema de impulsión del caudal

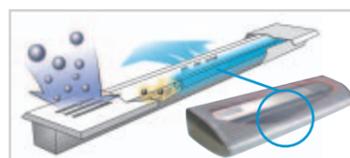
Vertical en modo bomba de calor y horizontal en frío, generando un ambiente confortable y sin que moleste al usuario por posibles corrientes directas.



Mayor caudal de aire.

Sistema de purificación ultra violeta

Aire limpio garantizado gracias a la acción UV de desinfección y deodorización del aire así como de los componentes internos del equipo.



Unidad de esterilización de rayos ultravioletas.

Flexibilidad y rendimiento

Alta eficiencia de funcionamiento con un COP de hasta 4,44 y mayor flexibilidad de aplicación por la reducción de sus dimensiones con una altura de 25 cm.

Características técnicas

MODELOS			AWY 40 Ui A	AWY 50 Ui A
Potencia frigorífica	kcal/h		3.612 (774 – 4.558)	4.472 (774 – 5.074)
	W		4.200 (900 – 5.300)	5.200 (900 – 5.900)
Potencia calorífica	kcal/h		5.160 (774 – 7.826)	5.762 (774 – 8.342)
	W		6.000 (900 – 9.100)	6.700 (900 – 9.700)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		4,12	3,29
	COP (Calor)		4,44	4,11
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW		1,02/1,35	1,58/1,63
Intensidad máxima de arranque	A		5,9	7,2
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A		4,5/5,9	6,9/7,2
Alimentación eléctrica			(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		580 – 850	580 – 850
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		1.910	1.910
Presión sonora unidad interior	A/M/B/Q/SQ dB (A)		46/43/35/29/24	46/43/35/29/24
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		46	47
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	890	890
	Fondo	mm	298	298
	Alto	mm	250	250
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790
	Fondo	mm	300	300
	Alto	mm	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		17/43	17/43
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		20/15	20/15
Refrigerante	tipo		R410A	R410A
Precarga	m		15	15
Carga adicional	gr/m		20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24



AWY 40-50 Ui A



AWY 40-50 Ui A



Modelos

	AWY 40 Ui A	AWY 50 Ui A
Potencia frigorífica	3.612 kcal/h	4.472 kcal/h
Potencia calorífica	5.160 kcal/h	5.762 kcal/h
Código	3NGF8085	3NGF8090

El mayor confort en su hogar

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

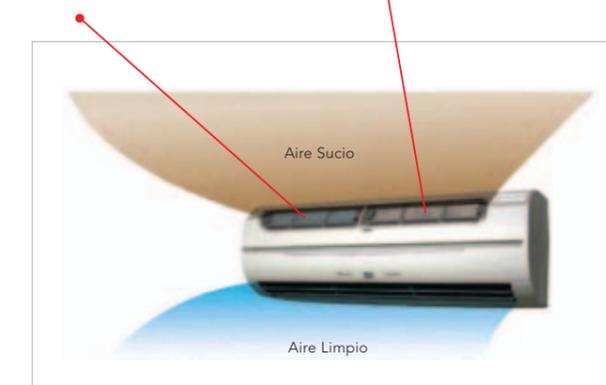
Ahorro de Energía Clase A

Gracias a su diseño de alto rendimiento, nuestros equipos con Clase A consiguen un potente flujo de aire, un mínimo nivel sonoro y un excepcional ahorro energético.



Filtro deodorizador de iones

Para conseguir un potente efecto deodorizador, este filtro genera iones negativos que absorben los malos olores. Este filtro puede ser usado durante aproximadamente 3 años si se limpia con agua cuando esté sucio



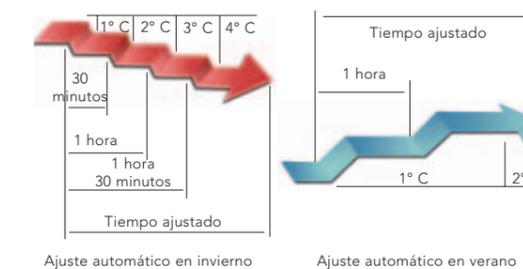
Filtro antibacterias

La electricidad estática generada por el filtro absorbe polvo, moho y demás microorganismos perjudiciales, impidiendo además su crecimiento

Temporizador (SLEEP) de desconexión automática

Cuando se presiona el botón del temporizador de desconexión automática (SLEEP) en el modo calefacción, el ajuste del termostato del acondicionador de aire baja gradualmente durante el período de funcionamiento; durante el modo refrigeración o deshumectación, el ajuste del termostato se sube gradualmente durante el período de funcionamiento.

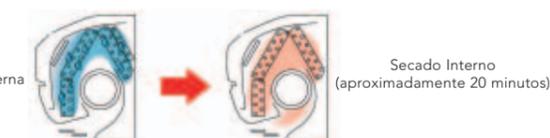
Cuando se alcanza el tiempo ajustado, se desconecta automáticamente el acondicionador de aire.



Secado Interno

Cuando la unidad está apagada, se activa la operación de secado interno para evitar el crecimiento de moho y bacterias en su interior.

Condensación interna



Cinco modos de funcionamiento

Cool (frío), Heat (calefacción), Fan (ventilación), Auto (el equipo se ajusta a las necesidades de cada momento) y Dry (eliminación del exceso de humedad en el ambiente).

Mando a distancia con LCD

Ergonómicos y fáciles de utilizar, muestran toda la información en su gran pantalla.



Máximo rendimiento

Gracias a su funcionamiento DC Inverter y clasificación energética "A". Los mejores ratios de ahorro energético del mercado.

Desodorización

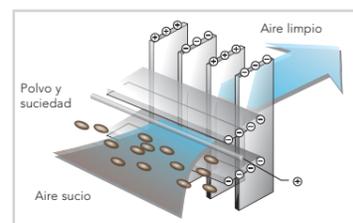
El equipo cuenta con un filtro desodorizador, que mediante la generación de iones negativos elimina la suciedad y los olores.

Antibacterias

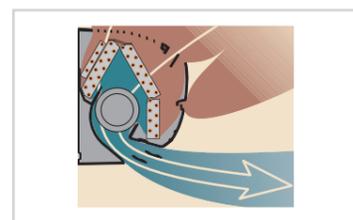
El equipo también cuenta con un filtro antibacterias que permite eliminar pequeñas esporas, partículas y microorganismos por efecto de la electricidad estática.

Coil Dry

El mando a distancia permite activar con suma facilidad la función de secado interno (Coil Dry), evitándose la formación de olores o de suciedad en el interior del equipo.



Deodorización del aire a través de iones negativos.



Óptimo caudal de 635 m³/h (modelo ASY 35 UiM3).



Función secado interno.



ASY 20-50 Ui M3



ASY 20 - 25 Ui M3

ASY 35 - 40 - 50 Ui M3

Características técnicas

MODELOS		ASY 20 UiM3	ASY 25 UiM3*	ASY 35 UiM3	ASY 40 UiM3	ASY 50 UiM3
Potencia frigorífica	kcal/h	1.806 (430 – 2.580)	2.236 (430 – 3.185)	3.010 (775 – 3.698)	3.612 (774 – 4.558)	4.472 (774 – 4.902)
	W	2.100 (500 – 3.000)	2.600 (500 – 3.700)	3.500 (900 – 4.300)	4.200 (900 – 5.300)	5.200 (900 – 5.700)
Potencia calorífica	kcal/h	2.580 (430 – 3.956)	3.096 (430 – 5.246)	4.128 (775 – 5.762)	4.816 (774 – 7.224)	5.375 (774 – 7.826)
	W	3.000 (500 – 4.600)	3.600 (500 – 6.100)	4.800 (900 – 6.700)	5.600 (900 – 8.400)	6.250 (900 – 9.100)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	4,47	4,19	3,8	3,78	3,02
	COP (Calor)	4,55	4,39	3,9	3,86	3,61
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	0,47/0,84	0,62/0,82	0,92/1,23	1,11/1,45	1,72/1,73
Intensidad máxima de arranque	A	3,2	3,8	5,6	6,4	7,6
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	2,5/3,2	3/3,8	4,3/5,6	4,9/6,4	7,6/7,6
Alimentación eléctrica	(U.I.)	2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m ³ /h	410 – 595	410 – 595	410 – 635	460 – 700	460 – 700
Caudal aire u. exterior (max)	m ³ /h	1.870	1.870	1.850	1.910	2.000
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	42/36/30/21	42/36/30/21	42/36/30/21	44/38/32/25	44/38/32/25
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	47	47	47	48	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm 790	790	790	790	790
	Fondo	mm 215	215	215	215	215
	Alto	mm 275	275	275	275	275
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm 660	660	790	790	790
	Fondo	mm 290	290	290	300	300
	Alto	mm 540	540	540	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	9/34	9/34	9/37	9/40	9/40
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	20/15	20/15	20/15	20/15	20/15
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	15	15	15	15
Carga adicional	gr/m	20	20	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

* Las dimensiones de la unidad exterior corresponden al modelo ASY 25 UiM3 V.L. 10. Las del modelo ASY 25 UiM3 V.L. 0 son 790x290x540 mm.

Modelos

	ASY 20 UiM3	ASY 25 UiM3	ASY 35 UiM3	ASY 40 UiM3	ASY50UiM3
Potencia frigorífica	1.806 kcal/h	2.236 kcal/h	3.010 kcal/h	3.612 kcal/h	4.472 kcal/h
Potencia calorífica	2.580 kcal/h	3.096 kcal/h	4.128 kcal/h	4.816 kcal/h	5.375 kcal/h
Código	3NGF8110	3NGF8065	3NGF8070	3NGF8140	3NGF8150



Tecnología

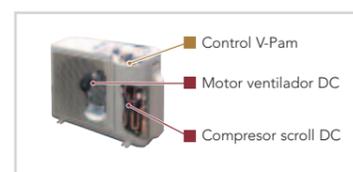
La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización de compresor DC scroll permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter.

Filtros deodorizador y antibacterias

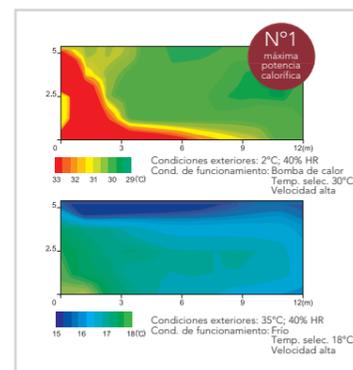
Estos modelos incluyen de serie filtros de iones de larga duración que eliminan los malos olores mediante la generación de iones negativos. También incluyen un filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y otros organismos perjudiciales para la salud.

Climatización confortable

La salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.



Alta tecnología.



Alta eficiencia y máximo confort.



ASY 80 Ui



ASY 71-80 Ui (LC)



ASY 71 Ui (LC)

ASY 80 Ui (LC)

ASY 80 Ui



mod. ASY 71 Ui (LC)

Modelos

	ASY 71 Ui (LC)	ASY 80 Ui *	ASY 80 Ui (LC)
Potencia frigorífica	6.106 kcal/h	6.880 kcal/h	6.880 kcal/h
Potencia calorífica	6.966 kcal/h	7.395 kcal/h	7.740 kcal/h
Código	3NGF8165	3NGF8170	3NGF8175

* hasta finalizar existencias.

Características técnicas

MODELOS		ASY 71 Ui (LC)	ASY 80 Ui *	ASY 80 Ui (LC)
Potencia frigorífica	kcal/h W	6.106 (1.720 – 6.880) 7.100 (2.000 – 8.000)	6.880 (2.320-7.400) 8.000 (2.700-8.600)	6.880 (1.720 – 7.740) 8.000 (2.000 – 9.000)
Potencia calorífica	kcal/h W	6.966 (1.720 – 8.600) 8.100 (2.000 – 10.000)	7.395 (2.320-8.600) 8.500 (2.700-10.000)	7.740 (1.720 – 9.460) 9.000 (2.000 – 11.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío) COP (Calor)	3,21 3,62	2,63 3,02	3,01 3,41
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	2,21/2,24	3,04/2,81	2,66/2,64
Intensidad máxima de arranque	A	9,8	10	11,7
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	9,7/9,8	13,3/12,3	11,7/11,6
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2x4+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3 x 2,5 + T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	740 – 1.100	600 – 1.020	740 – 1.100
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.040	3.100	3.600
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	47/41/36/32	45/41/36/32	47/41/36/32
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	52	53	53
Dimensiones U. Interior	Ancho mm Fondo mm Alto mm	998 228 320	1.120 220 320	998 228 320
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm Fondo mm Alto mm	790 315 578	900 350 900	900 330 830
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	16/44	16/78	16/62
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 5/8"	3/8"–5/8"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	30/20	30/20	50/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	10	20
Carga adicional	gr/m	20	50	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C Calefacción °C	-10 ~ +43 -15 ~ +24	0 ~ +43 -10 ~ +24	-10 ~ +43 -15 ~ +24

* hasta finalizar existencias.



Estructura optimizada

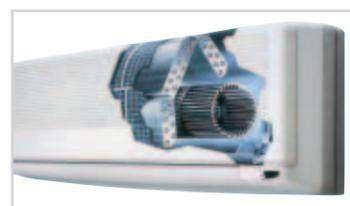
Su intercambiador de calor en forma de lambda permite optimizar espacio y conseguir mayor superficie de evaporación, lo que se traduce en una mayor eficacia de funcionamiento.

Función Sleep

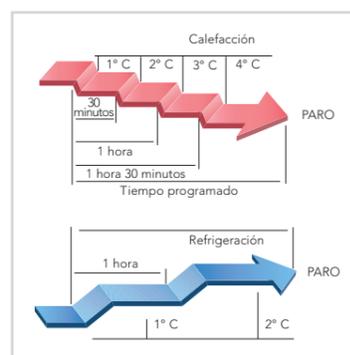
Ajusta la temperatura de la habitación a las necesidades del cuerpo humano de modo que en invierno baja la temperatura de la estancia hasta 4°C de la temperatura programada y en verano la sube hasta 2°C.

Air flow direction

Permite seleccionar la dirección de impulsión de aire desde el mando a distancia.



Intercambiador de calor en forma de lambda, de reducido tamaño.



Características técnicas

MODELOS		ASY 20 UM3	ASY 25 UA	ASY 35 UA	ASY 40 UM3	ASY 50 U	ASY 50 UB
Potencia frigorífica	kcal/h	1.892	2.500	3.180	3.655	4.042	4.644
	W	2.200	2.900	3.700	4.250	4.700	5.400
Potencia calorífica	kcal/h	1.978	2.625	3.440	4.128	4.644	4.902
	W	2.300	3.050	4.000	4.800	5.400	5.700
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,65	3,45	3,27	3,08	2,67	2,92
	COP (Calor)	3,07	4,07	3,85	3,78	2,71	3,08
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	0,83/0,75	0,84/0,75	1,13/1,040	1,38/1,27	1,76/1,99	1,85/1,85
Intensidad máxima de arranque	A	19,5	18,7	24	31	49	39
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	3,9/3,6	3,7/3,3	5/4,6	6,1/5,6	7,9/8,9	8,3/8,3
Alimentación eléctrica	(U.I.)	2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T
Interconexión eléctrica		4x2,5+T	4x2,5+T	4x2,5+T	4x2,5+T	4x2,5+T	6x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	320 – 380	600 – 439	700 – 480	555 – 700	480 – 560	600 – 840
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	1.350	1.470	1.710	1.670	3.200	3.200
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	38/35/33/29	40/36/32/27	45/41/35/29	43/40/37/33	42/41/39	42/39/35
	dB (A)	43	45	48	47	52	53
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	808	790	790	790	900	1.120
	Fondo mm	187	215	215	215	172	220
	Alto mm	257	275	275	275	285	320
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	650	695	780	780	830	830
	Fondo mm	250	250	250	250	320	320
	Alto mm	535	535	535	535	650	650
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	8/26	9/30	9/35	9/37	10/52	16/52
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	10/5	15/8	15/8	15/8	20/8	20/8
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional	gr/m	20	20	20	20	15	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-5 ~ +24	-5 ~ +24	-5 ~ +24	-5 ~ +24	0 ~ +24	-6 ~ +24



Modelos

	ASY 20 UM3	ASY 25 UA	ASY 35 UA	ASY 40 UM3	ASY 50 U	ASY 50 UB
Potencia frigorífica	1.892 kcal/h	2.500 kcal/h	3.180 kcal/h	3.655 kcal/h	4.042 kcal/h	4.644 kcal/h
Potencia calorífica	1.978 kcal/h	2.625 kcal/h	3.440 kcal/h	4.128 kcal/h	4.644 kcal/h	4.902 kcal/h
Código	3NGF2035	3NGF2045	3NGF2065	3NGF2095	3NGF2100	3NGF2120



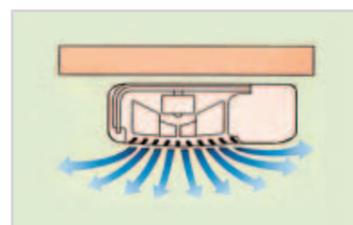
mod. ASY 25 / 35 UA

Funcionamiento super-silencioso

Incorpora función autorestart en caso de interrupción del suministro de corriente eléctrica y velocidad SuperQuiet para un menor nivel sonoro y mayor confort.

Estructura compacta

La unidad exterior es robusta y compacta al mismo tiempo. Está fabricada en ABS, sus válvulas están protegidas y cuenta con un ventilador axial de 3 aspas.



Salida aire tangencial.



Válvulas protegidas.



ASY 20 FM3 / 25 F / 35 F



ASY 40 FM3



ASY 50 FB



ASY 20 FM3 / 25 F / 35 F

ASY 40 / 50 F / FB

Características técnicas

MODELOS		ASY 20 FM3	ASY 25 F	ASY 35 F	ASY 40 FM3	ASY 50 F	ASY 50 FB
Potencia frigorífica	kcal/h	1.935	2.365	2.924	3.610	4.045	4.644
	W	2.250	2.750	3.400	4.200	4.700	5.400
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,81	2,62	2,56	2,84	2,54	2,84
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	kW	0,80	1,05	1,33	1,48	1,85	1,9
Intensidad máxima de arranque	A	19,5	26	33,5	31	39	39
Intensidad absorbida	A	3,7	4,7	6,2	6,6	8,3	8,5
Alimentación eléctrica		(U.I.) 2x1,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T
Interconexión eléctrica		2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	3X1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	320 – 380	435 – 540	475 – 540	555 – 700	480 – 560	550 – 795
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	1.350	1.680	1.470	1.755	3.400	3.400
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	38/35/33/29	39/37/34/31	39/37/35/33	43/40/37/34	42/40/37	41/36,5/33
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	43	45	46	47	52	52
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm 808	808	808	790	900	1.120
	Fondo	mm 187	187	187	215	172	220
	Alto	mm 257	257	257	275	285	320
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm 650	695	695	780	830	830
	Fondo	mm 250	250	250	250	320	320
	Alto	mm 535	535	535	535	650	650
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	8/25	8/30	8/32	9/35	10/47	16/47
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	10/5	15/8	15/8	20/8	20/8	20/8
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional	gr/m	20	20	20	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C +21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43

Modelos

	ASY 20 FM3	ASY 25 F	ASY 35 F	ASY 40 FM3	ASY 50 F	ASY 50 FB
Potencia frigorífica	1.935 kcal/h	2.365 kcal/h	2.924 kcal/h	3.610 kcal/h	4.045 kcal/h	4.644 kcal/h
Código	3NGF1035	3NGF1050	3NGF1070	3NGF1095	3NGF1100	3NGF1120

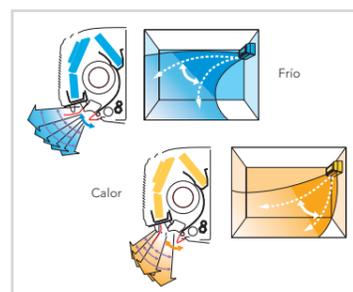


Climatización uniforme

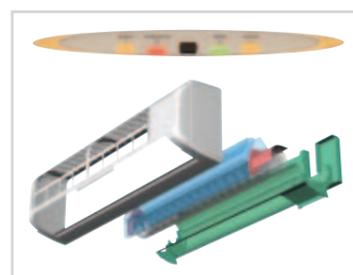
Gracias a la movilidad de las lamas se puede crear un flujo de aire en sentido horizontal o vertical. De esta forma se evitan estratificaciones y la distribución del aire climatizado se efectúa de una forma más rápida.

Alta eficiencia y reducido tamaño

El evaporador en forma de lambda permite reducir el tamaño de las unidades y mejora la eficiencia. El difusor de aire de mayor tamaño así como el mayor diámetro de la turbina aportan un gran flujo de aire con un mínimo nivel sonoro.



Climatización uniforme gracias a la tercera lama.



Alta eficiencia y reducido tamaño.

Características técnicas

MODELOS		ASY 71 U	ASY 80 U	ASY 71 F	ASY 80 F
Potencia frigorífica	kcal/h	5.850	6.800	5.850	6.800
	W	6.800	7.900	6.800	7.900
Potencia calorífica	kcal/h	6.365	7.225	-	-
	W	7.400	8.400	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,83	2,87	2,83	2,87
	COP (Calor)	3,08	3,05	-	-
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	2,40/2,40	2,75/2,75	2,40/ -	2,75/ -
Intensidad máxima de arranque	A	61	90	61	90
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	10,6/10,5	13/13	10,6/ -	13/ -
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
Interconexión eléctrica		6x1,5+T	6x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	750 - 970	730 - 1.040	650 - 950	730 - 1.040
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	3.200	3.320	3.200	3.320
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	44/40/35	47/44/40	44/40/35	47/44/40
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	52	56	52	55
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	1.120	1.120	1.120	1.120
	Fondo mm	220	220	220	220
	Alto mm	320	320	320	320
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	830	900	830	900
	Fondo mm	350	350	350	350
	Alto mm	650	900	650	900
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	16/59	16/74	16/58	16/73
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	20/8	25/15	20/8	30/15
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional	gr/m	40	40	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43	+21 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-6 ~ +24	-6 ~ +24	-	-



ASY 71-80 U / F



Mod. ASY 71-80 U



ASY 71 U / F



ASY 80 U / F

Modelos

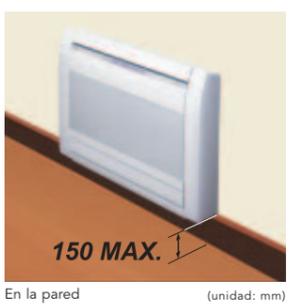
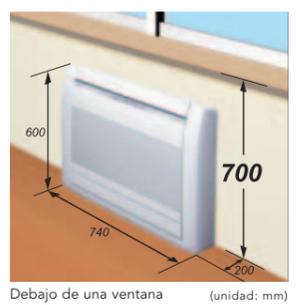
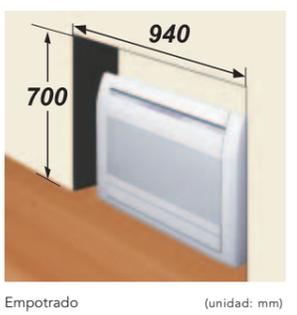
	ASY 71 U	ASY 80 U	ASY 71 F	ASY 80 F
Potencia frigorífica	5.850 kcal/h	6.800 kcal/h	5.850 kcal/h	6.800 kcal/h
Potencia calorífica	6.365 kcal/h	7.225 kcal/h	-	-
Código	3NGF2140	3NGF2155	3NGF1145	3NGF1155

Máxima discreción y elegancia

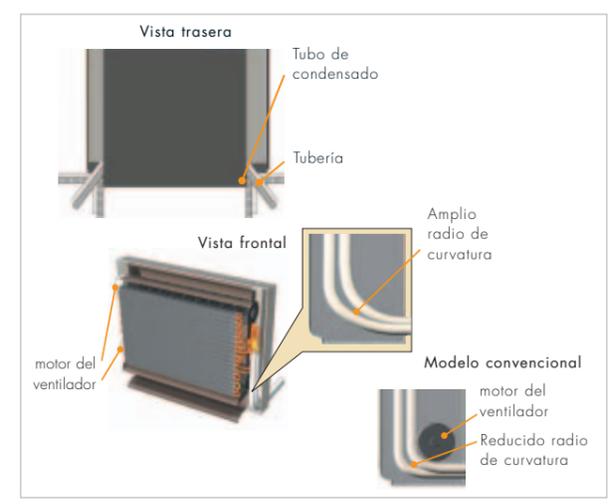


Múltiples posibilidades de instalación

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

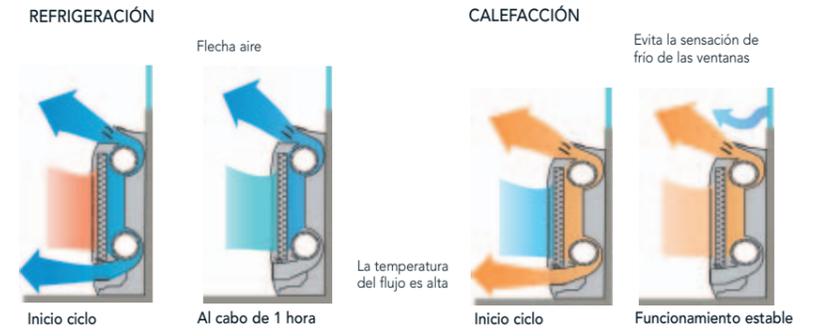


6 posibilidades de conexión de la tubería y del tubo de condensados



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 homogénea y eficaz.



Máximo ahorro con la tecnología 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. Clase energética A, con los mejores EER y COP del mercado.



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.



Aire limpio

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



Mínimo nivel sonoro: 22 dB(A)

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



Múltiples posibilidades de instalación

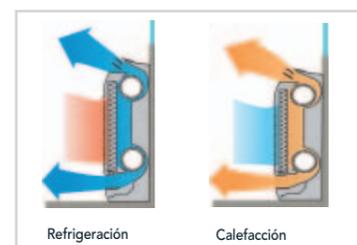
Se pueden instalar directamente en el suelo, o bien colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

Doble impulsión del aire

Tanto superior como inferior. Asegura una distribución uniforme de la temperatura.



Posibles instalaciones



Doble impulsión de aire.

Características técnicas

MODELOS		AGY 25 Ui	AGY 35 Ui	AGY 40 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h	2.236 (774 – 3.010)	3.010 (774 – 3.526)	3.612 (774 – 4.128)
	W	2.600 (900 – 3.500)	3.500 (900 – 4.100)	4.200 (900 – 4.800)
Potencia calorífica	kcal/h	3.010 (774 – 4.472)	3.870 (774 – 5.332)	4.472 (774 – 6.020)
	W	3.500 (900 – 5.200)	4.500 (900 – 6.200)	5.200 (900 – 7.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	4,91	3,72	3,68
	COP (Calor)	4,43	3,78	3,61
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/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 máxima de arranque	A	*	*	-
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	570	570	650
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	-	-	-
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	40/35/29/22	40/35/29/22	42/37/32/37
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	47	48	50
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	740	740	740
	Fondo mm	200	200	200
	Alto mm	600	600	600
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	790	790
	Fondo mm	290	290	290
	Alto mm	540	540	540
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	15/36	15/36	15/40
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 3/8"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	20/15	20/15	20/15
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	15	15
Carga adicional	gr/m	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calefacción °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24



Mando opcional



con programación semanal

(Consultar disponibilidad)

AGY 25-35-40 Ui



Con mando por cable



AGY 25-35 Ui



AGY 40 Ui



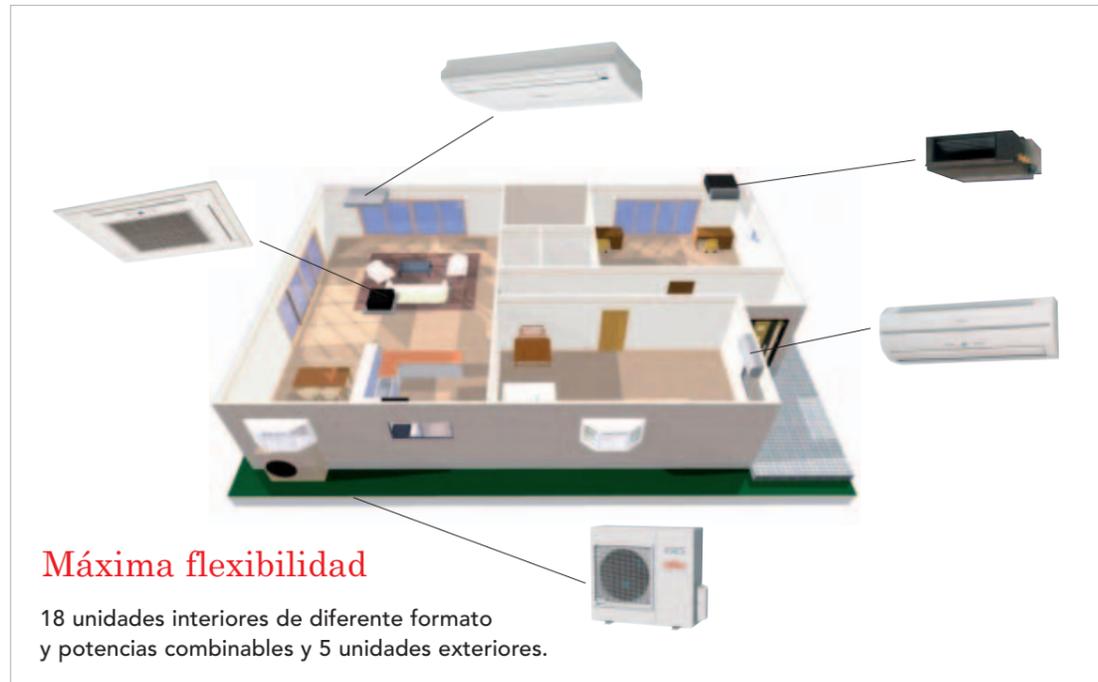
Modelos

	AGY 25 Ui	AGY 35 Ui	AGY 40 Ui
Potencia frigorífica	2.236 kcal/h	3.010 kcal/h	3.612 kcal/h
Potencia calorífica	3.010 kcal/h	3.870 kcal/h	4.472 kcal/h
Código	3NGF8710	3NGF8720	3NGF8730



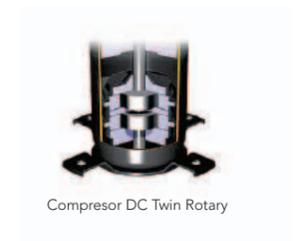


Amplia gama de unidades



Sistema inverter DC

Que permite que la temperatura de la estancia se alcance un 15% más rápido que con los modelos convencionales y evita las oscilaciones de temperatura mejorando la sensación de confort.



Compresor DC Twin Rotary

Ahorro energético

Ya que la tecnología inverter suprime los picos de arranque del compresor al modular sus revoluciones. Con ello conseguimos un ahorro energético de hasta un 50% superior al de los modelos convencionales.

Ahorro energético en un año



Bienestar en todas las estancias respetando en diseño de la vivienda

Al repartir varias unidades interiores en diferentes habitaciones de la vivienda, se consigue que la temperatura deseada sea alcanzada de forma homogénea. Los sistemas Multi Split Inverter Fujitsu, pueden combinar 2, 3 o 4 unidades interiores con tan solo 1 unidad exterior. Además de ofrecer una gran versatilidad de ubicación, evitamos que estética externa de la vivienda sufra modificaciones.

Aire limpio

Los equipos de pared de la gama Multisplit Inverter incorporan de serie un filtro deodorizador de iones para eliminar la suciedad y los malos olores. También incorporan un filtro antibacterias que absorbe el polvo, las esporas y otros organismos perjudiciales para la salud.



Filtro deodorizador de iones



Filtro antibacterias

Ampliación de la gama de unidades exteriores

La gama Multi Split Inverter Fujitsu, es una de las más completas del mercado con un total de 5 unidades exteriores adaptándose a todas las necesidades de climatización de los usuarios: 2 unidades exteriores 2x1, 2 unidades exteriores 3x1 y 1 unidad exterior 4x1.

MODELOS	Potencia frigorífica kcal/h	Potencia calorífica kcal/h
2X1 AOY50Ui2F AOY71Ui2F	4.730 (1.720 – 5.590)	5.504 (1.892 – 6.106)
	4.988 (1.720 – 6.708)	5.504 (1.892 – 7.740)
3X1 AOY50Ui3F AOY71Ui3F	4.644 (1.290 – 5.848)	5.848 (1.290 – 6.880)
	5.848 (1.290 – 7.310)	6.880 (1.290 – 7.912)
4X1 AOY80Ui4F	6.880 (1.376 – 8.686)	8.256 (1.548 – 10.320)

Multisplit Inverter Serie F

Multisplit Inverter Serie F

Maxima flexibilidad.

18 Unidades interiores de diferente formato y potencias combinables y 5 unidades exteriores.



Compresor DC Twin Rotary

Características técnicas

Características técnicas		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1
Unidades exteriores		AOY 50 Ui2 F	AOY 71 Ui2 F	AOY 50 Ui3 F	AOY 71 Ui3 F	AOY 80 Ui4 F
Potencia frigorífica	kcal/h	4.730 (1.720 – 5.590)	4.988 (1.720 – 6.708)	4.644 (1.290 – 5.848)	5.848 (1.290 – 7.310)	6.880 (1.376 – 8.686)
	W	5.500 (2.000 – 6.500)	5.800 (2.000 – 7.800)	5.400 (1.500 – 6.800)	6.800 (1.500 – 8.500)	8.000 (1.600 – 10.100)
Potencia calorífica	kcal/h	5.504 (1.892 – 6.106)	5.504 (1.892 – 7.740)	5.848 (1.290 – 6.880)	6.880 (1.290 – 7.912)	8.256 (1.548 – 10.320)
	W	6.400 (2.200 – 7.100)	6.400 (2.200 – 9.000)	6.800 (1.500 – 8.000)	8.000 (1.500 – 9.200)	9.600 (1.800 – 12.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	3,18	3,35	4,00	3,50	3,60
	COP (Calor)	3,48	3,90	4,20	4,00	4,00
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) W	1,73/1,84	1,73/1,64	1,35/1,62	1,94/2,00	2,22/2,4
Intensidad de arranque	A	10	10	15	15	10
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	7,5/8	7,55/7,15	5,9/7,1	8,5/8,8	9,7/10,5
Alimentación eléctrica	(U.E.)	2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire (min-max)	m³/h	2.800	2.800	3.050	3.300	3.500
Presión sonora	dB (A)	49	49	46	48	49
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm	830x320x650	830x320x650	700x400x900	700x400x900	900x330x835
	Peso neto kg	56	56	55	55	68
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	30/10	30/10	50/15	50/15	70/15
Conex. Frig. Max. por unidad	m	20	20	25	25	25
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	30	30	30	30	50
Carga adicional	gr/m	0	0	20	20	25
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0~+46	0~+46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	0~+46
	Calefacción °C	-15~+24	-15~+24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15~+24

MODELOS	Unidades interiores combinables						
	20	25	35	40	50	63	71
2x1 AOY50Ui2F	*	*	*	*			
2x1 AOY71Ui2F	*	*	*	*	*		
3X1 AOY50Ui3F	*	*	*	*			
3X1 AOY71Ui3F	*	*	*	*	*		
4X1 AOY80Ui4F	*	*	*	*	*	*	*



AOY50Ui2F
AOY71Ui2F
1 unidad exterior y 2 unidades interiores



AOY50Ui3F
AOY71Ui3F
1 unidad exterior y 2 o 3 unidades interiores



AOY80Ui4F
1 unidad exterior y 2, 3 o 4 unidades interiores

Modelos

	2x1	2x1	3x1 NOVEDAD	3x1 NOVEDAD	4x1
	AOY 50 Ui2 F	AOY 71 Ui2 F	AOY 50 Ui3 F	AOY 71 Ui3 F	AOY 80 Ui4 F
Potencia frigorífica	4.730 kcal/h	4.988 kcal/h	4.644 kcal/h	5.848 kcal/h	6.880 kcal/h
Potencia calorífica	5.504 kcal/h	5.504 kcal/h	5.848 kcal/h	6.880 kcal/h	8.256 kcal/h
Código	3NGF8234	3NGF8232	3NGF8236	3NGF8235	3NGF8233

Unidades de pared



	ASY20UiF	ASY25UiF	ASY35UiF
Código	3NGF8216	3NGF8217	3NGF8218
Potencia frigorífica	kcal/h 1.978 W 2.300	2.322 2.700	2.838 3.300
Potencia calorífica	kcal/h 2.408 W 2.800	2.752 3.200	3.268 3.800
Presión sonora	dB (A) 34/29	36/29	38/33
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm 808x187x257	808x187x257	808x187x257
Peso neto	kg 8	8	8

Unidades de pared



ASY40/50 UiF-LA3(*)



ASY50/71 UiF(**)

	ASY40 UiF-LA3 (*)	ASY50UiF-LA3(*)	ASY50UiF (**)	ASY71UiF (**)
Código	3NGF8237	3NGF8238	3NGF8219	3NGF8220
Potencia frigorífica	kcal/h 3.612 W 4.200	4.300 5.000	4.472 5.200	5.848 6.800
Potencia calorífica	kcal/h 4.128 W 4.800	5.160 6.000	5.160 6.000	6.536 7.600
Presión sonora	dB (A) 45/26	45/28	46/35	45/32
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm 790x215x275	790x215x275	1120x220x320	1120x220x320
Peso neto	kg 9	9	16	16

* Sólo combinan con las unidades exteriores AOY50Ui3F y AOY71Ui3F.

** No pueden combinarse con las unidades exteriores AOY50Ui3F y AOY70Ui3F.

Unidades de cassette



	AUY35UiF	AUY40UiF	AUY50UiF
Código	3NGF8229K	3NGF8230K	3NGF8231K
Potencia frigorífica	kcal/h 2.838 W 3.300	3.268 3.800	3.698 4.300
Potencia calorífica	kcal/h 3.268 W 3.800	3.612 4.200	4.128 4.800
Presión sonora	dB (A) 42/36	42/36	44/38
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm 580x580(650)x235	580x580(650)x235	580x580(650)x235
Peso neto	kg 18	18	18

Unidades de suelo/techo



	ABY40UiF	ABY50UiF	ABY71UiF
Código	3NGF8221	3NGF8222	3NGF8223
Potencia frigorífica	kcal/h 3.440 W 4.000	4.472 5.200	5.590 6.500
Potencia calorífica	kcal/h 3.956 W 4.600	5.160 6.000	6.192 7.200
Presión sonora	dB (A) 41/35	47/38	50/42
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm 990x655x199	990x655x199	990x655x199
Peso neto	kg 28	28	28

Unidades de conducto



	ACY25iF
Código	3NGF8224
Potencia frigorífica	kcal/h 2.322 W 2.700
Potencia calorífica	kcal/h 2.752 W 3.200
Presión sonora	dB (A) 35/31
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-3/8"
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm 663x595x217
Peso neto	kg 18

Unidades de conducto



	ACY35UiF	ACY40UiF	ACY50UiF	ACY63UiF
Código	3NGF8225	3NGF8226	3NGF8227	3NGF8228
Potencia frigorífica	kcal/h 2.838 W 3.300	3.440 4.000	4.472 5.200	5.590 6.500
Potencia calorífica	kcal/h 3.268 W 3.800	3.956 4.600	5.160 6.000	6.192 7.200
Presión sonora	dB (A) 29/27	34/30	43/36	44/35
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg. 1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (AnchoxFondoxAlto)	mm 953x595x217	953x595x217	953x595x217	953x595x217
Peso neto	kg 25	25	25	25



Excepción suelo-techo y conductos



Sólo suelo-techo



Excepción conductos



Excepción conductos



Las unidades Multisplit Inverter Fujitsu, con una sola unidad exterior, permiten refrigerar o calentar toda una vivienda. Se trata de un sistema de montaje que permite conectar hasta 4 unidades interiores de diferente capacidad a una sola unidad exterior, disfrutando así de un ambiente agradable en todas las habitaciones y reduciendo tanto el espacio de instalación como los costes.

A continuación indicamos un ejemplo de un conjunto Multisplit Inverter Fujitsu en el que se indica la potencia y el consumo de los modelos funcionando independientemente o simultáneamente.

Ejemplo de conjunto Multisplit inverter: ASY3525U11iF

Para climatizar un salón comedor de 20 m² (demanda de frío 2.600 kcal/h)* y un dormitorio de 15 m² (demanda de frío 1.950 kcal/H)*, el conjunto recomendado sería el ASY3525U11iF.

Para el salón el modelo ASY35UiF

Para el dormitorio el modelo ASY25UiF

Y la unidad exterior a utilizar AOY71Ui2F

1- Potencia y consumo funcionando independientemente sólo salón o sólo dormitorio

	Modelo	Potencia nominal	Consumo
Sólo salón	Modelo ASY35UiF	3.010 kcal/h	1,15 kW
Sólo dormitorio	Modelo ASY25UiF	2.322 kcal/h	0,95 kW

2- Potencia y consumo cuando funcionan conjuntamente

	Modelo	Potencia nominal	Consumo
Sólo salón	Modelo ASY35UiF	2.580 kcal/h	1,72 kW
Sólo dormitorio	Modelo ASY25UiF	2.064 kcal/h	

Los modelos utilizados para crear los conjuntos Multisplit Pared Inverter son los siguientes



ASY20UiF - ASY25UiF - ASY35UiF
(808 x 187 x 257 mm - 8 kg)



ASY50UiF
(1120 x 220 x 320 mm - 16 kg)



AOY71Ui2F
(830 x 320 x 650 mm - 56 kg)



AOY71Ui3F
(900 x 400 x 700 mm - 55 kg)

Conjuntos Multisplit Pared Inverter 2x1

Potencias y consumo con la unidad exterior AOY71Ui2F

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Código	Descripción artículo	Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			EER
				(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
3NGF0015 3NGF0016 3NGF0012 3NGF0017 3NGF0011 3NGF0013 3NGF0018 3NGF0014 3NGF0019	ASY20U2iF ASY2025U11iF ASY3520U11iF ASY5020U11iF ASY25U2iF ASY3525U11iF ASY5025U11iF ASY35U2iF ASY5035U11iF	ASY20UiF	1.890	-	1.890	2.150	-	0,86	0,93	2,75
		ASY25UiF	2.322	-	2.322	2.580	-	0,95	1,04	2,73
		ASY35UiF	3.010	-	3.010	3.440	-	1,15	1,31	2,76
		ASY50UiF	4.472	-	4.472	5.074	-	1,72	2,06	3,02
		ASY20UiF+ASY20UiF	1.892+1.892	1.720	3.784	4.300	0,68	1,41	1,71	3,12
		ASY20UiF+ASY25UiF	1.978+2.408	1.720	4.386	4.730	0,68	1,70	1,86	3,00
		ASY20UiF+ASY35UiF	1.763+2.795	1.720	4.558	5.074	0,68	1,73	2,07	3,06
		ASY20UiF+ASY50UiF	1.462+3.440	1.720	4.902	6.536	0,68	1,73	2,77	3,29
		ASY25UiF+ASY25UiF	2.322+2.322	1.720	4.644	5.160	0,68	1,73	2,08	3,12
		ASY25UiF+ASY35UiF	2.064+2.580	1.720	4.644	5.762	0,68	1,72	2,58	3,14
ASY25UiF+ASY50UiF	1.720+3.268	2.150	4.988	6.622	0,80	1,73	2,77	3,35		
ASY35UiF+ASY35UiF	2.365+2.365	1.720	4.730	6.106	0,68	1,70	2,77	3,24		
ASY35UiF+ASY50UiF	1.978+3.010	2.150	4.988	6.708	0,80	1,73	2,77	3,35		

FUNCIONAMIENTO EN BOMBA

Código	Descripción artículo	Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			COP
				(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
3NGF0015 3NGF0016 3NGF0012 3NGF0017 3NGF0011 3NGF0013 3NGF0018 3NGF0014 3NGF0019	ASY20U2iF ASY2025U11iF ASY3520U11iF ASY5020U11iF ASY25U2iF ASY3525U11iF ASY5025U11iF ASY35U2iF ASY5035U11iF	ASY20UiF	2.236	-	2.236	2.752	-	1,08	1,31	2,60
		ASY25UiF	2.838	-	2.838	3.440	-	1,26	1,56	2,71
		ASY35UiF	3.526	-	3.526	3.956	-	1,49	1,74	2,70
		ASY50UiF	5.160	-	5.160	6.364	-	1,87	2,63	3,21
		ASY20UiF+ASY20UiF	2.236+2.236	1.892	4.472	5.504	0,68	1,57	2,11	3,31
		ASY20UiF+ASY25UiF	2.408+2.924	1.892	5.332	6.192	0,68	2,05	2,53	3,02
		ASY20UiF+ASY35UiF	2.107+3.225	1.892	5.332	6.536	0,68	1,93	2,77	3,21
		ASY20UiF+ASY50UiF	1.634+3.870	2.150	5.504	7.568	0,75	1,72	2,77	3,72
		ASY25UiF+ASY25UiF	2.752+2.752	1.892	5.504	6.708	0,68	1,95	2,76	3,28
		ASY25UiF+ASY35UiF	2.408+3.010	1.892	5.418	6.880	0,75	1,90	2,77	3,32
ASY25UiF+ASY50UiF	1.892+3.612	2.322	5.504	7.654	0,80	1,64	2,77	3,90		
ASY35UiF+ASY35UiF	2.752+2.752	1.892	5.504	6.880	0,75	1,88	2,77	3,40		
ASY35UiF+ASY50UiF	2.064+3.440	2.322	5.504	7.740	0,80	1,64	2,77	3,90		

Conjuntos Multisplit Pared Inverter 3x1

Potencias y consumo con la unidad exterior AOY71Ui3F

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Código	Descripción artículo	Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			EER
				(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
3NGF0041 3NGF0042	ASY252535UiF3 ASY202035UiF3	ASY20UiF	1.978	1.290	1.978	2.322	0,45	0,65	0,75	3,54
		ASY25UiF	2.322	1.290	2.322	2.838	0,45	0,80	1,09	3,38
		ASY35UiF	3.010	1.290	3.010	3.182	0,45	1,09	1,15	3,21
		ASY25UiF+ASY25UiF	2.365+2.365	1.548	4.730	5.332	0,50	1,55	2,02	3,55
		ASY35UiF+ASY25UiF	2.933+2.399	1.548	5.332	5.848	0,50	1,90	2,45	3,26
		ASY20UiF+ASY20UiF	1.978+1.978	1.548	3.956	4.300	0,50	1,20	1,40	3,83
		ASY35UiF+ASY20UiF	2.941+2.047	1.548	4.988	5.246	0,50	1,70	1,97	3,41
		ASY35UiF+ASY25UiF+ASY25UiF	2.219+1.815+1.815	1.548	5.848	7.138	0,50	1,94	2,87	3,51
		ASY35UiF+ASY20UiF+ASY20UiF	2.442+1.703+1.703	1.548	5.848	6.966	0,50	1,93	2,87	3,52

FUNCIONAMIENTO EN BOMBA

Código	Descripción artículo	Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			COP
				(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
3NGF0041 3NGF0042	ASY252535UiF3 ASY202035UiF3	ASY20UiF	2.322	1.290	2.322	2.838	0,43	0,83	1,00	3,25
		ASY25UiF	2.838	1.290	2.838	3.612	0,42	1,00	1,30	3,30
		ASY35UiF	3.268	1.290	3.268	4.128	0,42	1,26	1,62	3,02
		ASY25UiF+ASY25UiF	2.838+2.838	1.720	5.676	6.364	0,52	2,04	2,68	3,24
		ASY35UiF+ASY25UiF	3.440+2.838	1.720	6.278	6.622	0,52	2,43	2,87	3,00
		ASY20UiF+ASY20UiF	2.365+2.365	1.720	4.730	5.246	0,52	1,55	1,93	3,55
		ASY35UiF+ASY20UiF	3.543+2.477	1.720	6.020	6.278	0,52	2,31	2,66	3,03
		ASY35UiF+ASY25UiF+ASY25UiF	2.563+2.116+2.116	1.720	6.794	7.912	0,50	2,08	2,87	3,80
		ASY35UiF+ASY20UiF+ASY20UiF	2.795+1.961+1.961	1.720	6.708	7.654	0,50	2,10	2,80	3,71

Combinaciones 2x1

Capacidad expresada en kcal/h
1 W = 0,86 kcal/h

Unidad exterior AOY50Ui2F

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
20	1.890	-	1.890	2.150	-	0,86	0,93	2,75
25	2.322	-	2.322	2.580	-	0,95	1,04	2,73
35	3.010	-	3.010	3.440	-	1,15	1,31	2,76
20 + 20	1.892 + 1.892	1.720	3.784	4.300	0,68	1,41	1,71	3,12
20 + 25	1.978 + 2.408	1.720	4.386	4.730	0,68	1,70	1,86	3,00
20 + 35	1.763 + 2.795	1.720	4.558	5.074	0,68	1,73	2,07	3,06
20 + 40	1.634 + 3.010	1.720	4.644	5.504	0,68	1,73	2,22	3,12
25 + 25	2.322 + 2.322	1.720	4.644	5.160	0,68	1,73	2,08	3,12
25 + 35	2.064 + 2.580	1.720	4.644	5.504	0,68	1,72	2,22	3,14
25 + 40	1.892 + 2.838	1.720	4.730	5.590	0,68	1,73	2,22	3,18
35 + 35	2.365 + 2.365	1.720	4.730	5.504	0,68	1,70	2,22	3,18

FUNCIONAMIENTO EN BOMBA

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			COP
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
20	2.236	-	2.236	2.752	-	1,08	1,31	2,60
25	2.838	-	2.838	3.440	-	1,26	1,56	2,71
35	3.526	-	3.526	3.956	-	1,49	1,74	2,70
20 + 20	2.236 + 2.236	1.892	4.472	5.504	0,68	1,57	2,13	3,31
20 + 25	2.408 + 2.924	1.892	5.332	5.848	0,68	2,06	2,22	3,01
20 + 35	2.107 + 3.225	1.892	5.332	5.848	0,68	1,93	2,22	3,21
20 + 40	1.978 + 3.526	2.150	5.504	6.020	0,75	1,85	2,22	3,41
25 + 25	2.752 + 2.752	1.892	5.504	6.020	0,68	1,95	2,22	3,23
25 + 35	2.408 + 3.010	1.892	5.504	6.020	0,75	1,90	2,22	3,32
25 + 40	2.236 + 3.268	2.150	5.504	6.106	0,75	1,84	2,22	3,48
35 + 35	2.752 + 2.752	1.892	5.504	6.020	0,75	1,88	2,22	3,35

Unidades interiores combinables



Unidad exterior AOY71Ui2F

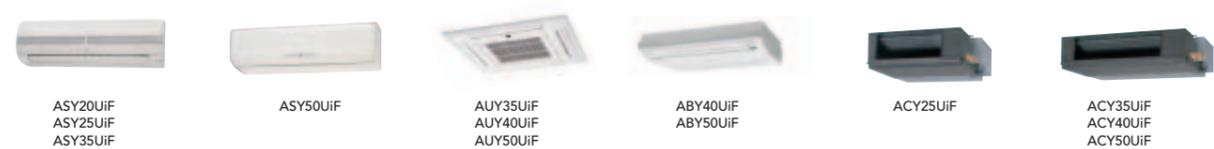
FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
20	1.890	-	1.890	2.150	-	0,86	0,93	2,75
25	2.322	-	2.322	2.580	-	0,95	1,04	2,73
35	3.010	-	3.010	3.440	-	1,15	1,31	2,76
50	4.472	-	4.472	5.074	-	1,72	2,06	3,02
20 + 20	1.892 + 1.892	1.720	3.784	4.300	0,68	1,41	1,71	3,12
20 + 25	1.978 + 2.408	1.720	4.386	4.730	0,68	1,70	1,86	3,00
20 + 35	1.763 + 2.795	1.720	4.558	5.074	0,68	1,73	2,07	3,06
20 + 40	1.634 + 3.010	1.720	4.644	5.848	0,68	1,73	2,60	3,12
20 + 50	1.462 + 3.440	1.720	4.902	6.536	0,68	1,73	2,77	3,29
25 + 25	2.322 + 2.322	1.720	4.644	5.160	0,68	1,73	2,08	3,12
25 + 35	2.064 + 2.580	1.720	4.644	5.762	0,68	1,72	2,58	3,14
25 + 40	1.892 + 2.838	1.720	4.730	6.278	0,68	1,73	2,77	3,18
25 + 50	1.720 + 3.268	2.150	4.988	6.622	0,80	1,73	2,77	3,35
35 + 35	2.365 + 2.365	1.720	4.730	6.106	0,68	1,70	2,77	3,24
35 + 40	2.236 + 2.580	1.720	4.816	6.364	0,68	1,73	2,77	3,24
35 + 50	1.978 + 3.010	2.150	4.988	6.708	0,80	1,73	2,77	3,35
40 + 40	2.451 + 2.451	2.150	4.902	6.622	0,80	1,74	2,77	3,28

FUNCIONAMIENTO EN BOMBA

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			COP
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
20	2.236	-	2.236	2.752	-	1,08	1,31	2,60
25	2.838	-	2.838	3.440	-	1,26	1,56	2,71
35	3.526	-	3.526	3.956	-	1,49	1,74	2,70
50	5.160	-	5.160	6.364	-	1,87	2,63	3,21
20 + 20	2.236 + 2.236	1.892	4.472	5.504	0,68	1,57	2,11	3,31
20 + 25	2.408 + 2.924	1.892	5.332	6.192	0,68	2,05	2,53	3,02
20 + 35	2.107 + 3.225	1.892	5.332	6.536	0,68	1,93	2,77	3,21
20 + 40	1.978 + 3.526	2.150	5.504	6.880	0,75	1,85	2,77	3,46
20 + 50	1.634 + 3.870	2.150	5.504	7.568	0,75	1,72	2,77	3,72
25 + 25	2.752 + 2.752	1.892	5.504	6.708	0,68	1,95	2,76	3,28
25 + 35	2.408 + 3.010	1.892	5.418	6.880	0,75	1,90	2,77	3,32
25 + 40	2.236 + 3.268	2.150	5.504	7.052	0,75	1,80	2,77	3,56
25 + 50	1.892 + 3.612	2.322	5.504	7.654	0,80	1,64	2,77	3,90
35 + 35	2.752 + 2.752	1.892	5.504	6.880	0,75	1,88	2,77	3,40
35 + 40	2.580 + 2.924	2.150	5.504	7.224	0,80	1,77	2,77	3,62
35 + 50	2.064 + 3.440	2.322	5.504	7.740	0,80	1,64	2,77	3,90
40 + 40	2.752 + 2.752	2.322	5.504	7.568	0,80	1,75	2,77	3,66

Unidades interiores combinables



Unidad exterior AOY50Ui3F

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
20	1.978	-	1.978	2.322	0,45	0,65	0,75	3,54
25	2.322	-	2.322	2.838	0,45	0,8	1,09	3,38
35	3.010	-	3.010	3.182	0,45	1,09	1,15	3,21
40	3.612	-	3.612	4.128	0,45	1,16	1,41	3,62
40 + 20	2.941 + 1.617	1.548	4.558	5.676	0,5	1,34	2,06	3,96
40 + 25	2.778 + 1.780	1.548	4.558	5.762	0,5	1,35	2,06	3,93
40 + 35	2.485 + 2.073	1.548	4.558	5.762	0,5	1,35	2,06	3,93

FUNCIONAMIENTO EN BOMBA

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			COP
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
20	1.978	-	1.978	2.322	0,43	0,83	1	3,25
25	2.322	-	2.322	2.838	0,42	1	1,3	3,30
35	3.010	-	3.010	3.182	0,42	1,26	1,62	3,02
40	3.612	-	3.612	4.128	0,42	1,3	1,7	3,69
40 + 20	2.941 + 1.617	1.548	4.558	5.676	0,5	1,92	2,06	3,54
40 + 25	2.778 + 1.780	1.548	4.558	5.762	0,5	1,91	2,06	3,56
40 + 35	2.485 + 2.073	1.548	4.558	5.762	0,5	1,9	2,06	3,58

Unidades interiores combinables



Unidad exterior AOY71Ui3F

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
20	1.978	-	1.978	2.322	0,45	0,65	0,75	3,54
25	2.322	-	2.322	2.838	0,45	0,8	1,09	3,38
35	3.010	-	3.010	3.182	0,45	1,09	1,15	3,21
40	3.612	-	3.612	4.128	0,45	1,16	1,41	3,62
50	4.300	-	4.300	4.816	0,5	1,5	1,96	3,33
40 + 20	3.552 + 2.038	1.548	5.590	6.192	0,5	1,91	2,46	3,40
40 + 25	3.388 + 2.288	1.548	5.676	6.622	0,5	1,91	2,77	3,46
40 + 35	3.156 + 2.606	1.548	5.762	6.708	0,5	1,91	2,87	3,51
50 + 20	3.887 + 1.789	1.548	5.676	6.708	0,5	1,91	2,87	3,46
50 + 25	3.741 + 2.021	1.548	5.762	6.794	0,5	1,91	2,87	3,51
50 + 35	3.474 + 2.288	1.548	5.762	6.794	0,5	1,92	2,87	3,49

FUNCIONAMIENTO EN BOMBA

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			COP
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
20	2.322	-	2.322	2.838	0,43	0,83	1	3,25
25	2.838	-	2.838	3.612	0,42	1	1,3	3,30
35	3.268	-	3.268	4.128	0,42	1,26	1,62	3,02
40	4.128	-	4.128	4.988	0,42	1,3	1,7	3,69
50	5.160	-	5.160	6.106	0,42	1,85	2,4	3,24
40 + 20	4.128 + 2.408	1.720	6.536	7.138	0,5	2,28	2,87	3,33
40 + 25	4.025 + 2.769	1.720	6.794	7.138	0,5	2,38	2,87	3,32
40 + 35	3.707 + 3.087	1.720	6.794	7.224	0,5	2,37	2,87	3,33
50 + 20	4.635 + 2.159	1.720	6.794	7.138	0,5	2,34	2,87	3,38
50 + 25	4.438 + 2.442	1.720	6.880	7.310	0,5	2,32	2,87	3,45
50 + 35	4.128 + 2.752	1.720	6.880	7.396	0,5	2,31	2,87	3,46

Unidades interiores combinables



Unidad exterior AOY80Ui4F*

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			EER
		(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)	
40	3.440	-	3.440	3.870	0,57	1,40	1,68	2,86
50	4.472	-	4.472	5.160	0,56	1,68	2,20	3,10
63	5.418	-	5.418	5.848	0,58	2,30	2,70	2,74
71	5.848	-	5.848	6.364	0,56	2,40	2,86	2,83
50 + 40	3.500 + 2.692	2.408	6.192	7.998	0,90	2,20	3,52	3,27
63 + 40	3.844 + 2.434	2.408	6.278	8.256	0,90	2,20	3,52	3,32
71 + 40	4.008 + 2.356	2.924	6.364	8.342	1,10	2,20	3,52	

Combinaciones 3x1

Capacidad expresada en kcal/h
1 W = 0,86 kcal/h

Unidad exterior AOY50Ui3F

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Rendimiento de 3 unidades interiores conectadas con 1, 2 ó 3 en funcionamiento.
► Posibles combinaciones 2x1 (2 unidades interiores conectadas).

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad máxima de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			Consumo anual (kW)	EER
			(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	1.978	2.322	1.290	1.978	2.322	0,45	0,65	0,75	325	3,54
25	2.322	2.838	1.290	2.322	2.838	0,45	0,80	1,09	400	3,38
35	3.010	3.182	1.290	3.010	3.182	0,45	1,09	1,15	545	3,21
40	3.612	4.128	1.290	3.612	4.128	0,45	1,16	1,41	580	3,62
20 + 20	1.978 + 1.978	2.150 + 2.150	1.548	3.956	4.300	0,50	1,22	1,43	610	3,77
25 + 20	2.322 + 1.978	2.649 + 2.253	1.548	4.300	4.902	0,50	1,35	1,81	675	3,70
35 + 20	2.597 + 1.703	3.165 + 2.081	1.548	4.300	5.246	0,50	1,34	2,06	670	3,73
40 + 20	2.941 + 1.617	3.664 + 2.012	1.548	4.558	5.676	0,50	1,34	2,06	670	3,96
25 + 25	2.150 + 2.150	2.666 + 2.666	1.548	4.300	5.332	0,50	1,35	2,06	675	3,70
35 + 25	2.425 + 1.875	3.062 + 2.356	1.548	4.300	5.418	0,50	1,35	2,06	675	3,70
40 + 25	2.778 + 1.780	3.509 + 2.253	1.548	4.558	5.762	0,50	1,35	2,06	675	3,93
35 + 35	2.193 + 2.193	2.709 + 2.709	1.548	4.386	5.418	0,50	1,35	2,06	675	3,78
40 + 35	2.485 + 2.073	3.139 + 2.623	1.548	4.558	5.762	0,50	1,35	2,06	675	3,93
20 + 20 + 20	1.548 + 1.548 + 1.548	1.952 + 1.952 + 1.952	1.548	4.644	5.848	0,50	1,34	2,06	670	4,03
25 + 20 + 20	1.720 + 1.462 + 1.462	2.167 + 1.840 + 1.840	1.548	4.644	5.848	0,50	1,35	2,06	675	4,00
35 + 20 + 20	2.004 + 1.316 + 1.316	2.528 + 1.660 + 1.660	1.548	4.644	5.848	0,50	1,35	2,06	675	4,00
40 + 20 + 20	2.219 + 1.213 + 1.213	2.795 + 1.531 + 1.531	1.720	4.644	5.848	0,60	1,35	2,06	675	4,00
25 + 25 + 20	1.625 + 1.625 + 1.385	2.047 + 2.047 + 1.746	1.548	4.644	5.848	0,50	1,35	2,06	675	4,00
35 + 25 + 20	1.909 + 1.479 + 1.256	2.408 + 1.858 + 1.582	1.548	4.644	5.848	0,50	1,35	2,06	675	4,00
40 + 25 + 20	2.124 + 1.359 + 1.161	2.666 + 1.720 + 1.462	1.720	4.644	5.848	0,60	1,35	2,06	675	4,00
25 + 25 + 25	1.548 + 1.548 + 1.548	1.952 + 1.952 + 1.952	1.548	4.644	5.848	0,50	1,35	2,06	675	4,00
35 + 25 + 25	1.823 + 1.410 + 1.410	2.296 + 1.772 + 1.772	1.548	4.644	5.848	0,50	1,35	2,06	675	4,00

FUNCIONAMIENTO EN BOMBA

Rendimiento de 3 unidades interiores conectadas con 1, 2 ó 3 en funcionamiento.
► Posibles combinaciones 2x1 (2 unidades interiores conectadas).

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad máxima de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			Consumo anual (kW)	COP
			(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	2.322	2.838	1.290	2.322	2.838	0,43	0,83	1	415	3,25
25	2.838	3.612	1.290	2.838	3.612	0,42	1	1,3	500	3,3
35	3.268	4.128	1.290	3.268	4.128	0,42	1,26	1,62	630	3,02
40	4.128	4.988	1.290	4.128	4.988	0,42	1,30	1,70	650	3,69
20 + 20	2.322 + 2.322	2.623 + 2.623	1.720	4.644	5.246	0,52	1,59	1,93	795	3,4
25 + 20	2.795 + 2.365	2.976 + 2.528	1.720	5.160	5.504	0,52	1,87	2,06	935	3,21
35 + 20	3.191 + 2.227	3.285 + 2.305	1.720	5.418	5.590	0,52	1,98	2,06	990	3,18
40 + 20	3.689 + 2.159	3.853 + 2.253	1.720	5.848	6.106	0,5	1,92	2,06	960	3,54
25 + 25	2.709 + 2.709	2.795 + 2.795	1.720	5.418	5.590	0,52	1,98	2,06	990	3,18
35 + 25	3.019 + 2.485	3.113 + 2.563	1.720	5.504	5.676	0,52	1,99	2,06	995	3,22
40 + 25	3.466 + 2.382	3.672 + 2.520	1.720	5.848	6.192	0,5	1,91	2,06	955	3,56
35 + 35	2.752 + 2.752	2.838 + 2.838	1.720	5.504	5.676	0,52	1,98	2,06	990	3,23
40 + 35	3.191 + 2.657	3.423 + 2.855	1.720	5.848	6.278	0,5	1,9	2,06	950	3,58
20 + 20 + 20	1.918 + 1.918 + 1.918	2.210 + 2.210 + 2.210	1.720	5.762	6.622	0,5	1,7	2,06	850	3,94
25 + 20 + 20	2.167 + 1.840 + 1.840	2.485 + 2.107 + 2.107	1.720	5.848	6.708	0,5	1,7	2,06	850	4
35 + 20 + 20	2.434 + 1.703 + 1.703	2.795 + 1.961 + 1.961	1.720	5.848	6.708	0,5	1,69	2,06	845	4,02
40 + 20 + 20	2.700 + 1.574 + 1.574	3.173 + 1.849 + 1.849	1.720	5.848	6.880	0,5	1,62	2,06	810	4,2
25 + 25 + 20	2.055 + 2.055 + 1.746	2.356 + 2.356 + 1.995	1.720	5.848	6.708	0,5	1,69	2,06	845	4,02
35 + 25 + 20	2.313 + 1.909 + 1.625	2.692 + 2.219 + 1.883	1.720	5.848	6.794	0,5	1,68	2,06	840	4,05
40 + 25 + 20	2.571 + 1.772 + 1.505	3.027 + 2.081 + 1.772	1.720	5.848	6.880	0,5	1,62	2,06	810	4,2
25 + 25 + 25	1.952 + 1.952 + 1.952	2.262 + 2.262 + 2.262	1.720	5.848	6.794	0,5	1,68	2,06	840	4,05
35 + 25 + 25	2.210 + 1.823 + 1.823	2.563 + 2.116 + 2.116	1.720	5.848	6.794	0,5	1,67	2,06	835	4,07

Unidad exterior AOY71Ui3F

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Rendimiento de 3 unidades interiores conectadas con 1, 2 ó 3 en funcionamiento.
► Posibles combinaciones 2x1 (2 unidades interiores conectadas).

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad máxima de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			Consumo anual (kW)	EER
			(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	1.978	2.322	1.290	1.978	2.322	0,45	0,65	0,75	325	3,54
25	2.322	2.838	1.290	2.322	2.838	0,45	0,80	1,09	400	3,38
35	3.010	3.182	1.290	3.010	3.182	0,45	1,09	1,15	545	3,21
40	3.612	4.128	1.290	3.612	4.128	0,45	1,16	1,41	580	3,62
50	4.300	4.816	1.548	4.300	4.816	0,50	1,50	1,96	750	3,33
20 + 20	1.978 + 1.978	2.150 + 2.150	1.548	3.956	4.300	0,50	1,20	1,40	600	3,83
25 + 20	2.322 + 1.978	2.649 + 2.253	1.548	4.300	4.902	0,50	1,36	1,78	680	3,68
35 + 20	2.941 + 2.047	3.087 + 2.159	1.548	4.988	5.246	0,50	1,70	1,97	850	3,41
40 + 20	3.552 + 2.038	3.930 + 2.262	1.548	5.590	6.192	0,50	1,91	2,46	955	3,40
50 + 20	3.887 + 1.789	4.592 + 2.116	1.548	5.676	6.708	0,50	1,91	2,87	955	3,46
25 + 25	2.365 + 2.365	2.666 + 2.666	1.548	4.730	5.332	0,50	1,55	2,02	775	3,55
35 + 25	2.933 + 2.399	3.216 + 2.632	1.548	5.332	5.848	0,50	1,90	2,45	950	3,26
40 + 25	3.388 + 2.288	3.956 + 2.666	1.548	5.676	6.622	0,50	1,91	2,77	955	3,46
50 + 25	3.741 + 2.021	4.412 + 2.382	1.548	5.762	6.794	0,50	1,91	2,87	955	3,51
35 + 35	2.709 + 2.709	3.096 + 3.096	1.548	5.418	6.192	0,50	1,90	2,74	950	3,32
40 + 35	3.156 + 2.606	3.672 + 3.036	1.548	5.762	6.708	0,50	1,91	2,87	955	3,51
50 + 35	3.474 + 2.288	4.094 + 2.700	1.548	5.762	6.794	0,50	1,92	2,87	960	3,49
20 + 20 + 20	1.952 + 1.952 + 1.952	2.124 + 2.124 + 2.124	1.548	5.848	6.364	0,50	1,92	2,37	960	3,54
25 + 20 + 20	2.167 + 1.840 + 1.840	2.477 + 2.116 + 2.116	1.548	5.848	6.708	0,50	1,93	2,6	965	3,52
35 + 20 + 20	2.442 + 1.703 + 1.703	2.907 + 2.030 + 2.030	1.548	5.848	6.966	0,50	1,93	2,87	965	3,52
40 + 20 + 20	2.718 + 1.565 + 1.565	3.363 + 1.935 + 1.935	1.720	5.848	7.224	0,60	1,94	2,87	970	3,51
50 + 20 + 20	3.044 + 1.402 + 1.402	3.810 + 1.754 + 1.754	1.720	5.848	7.310	0,60	1,94	2,87	970	3,51
25 + 25 + 20	2.047 + 2.047 + 1.746	2.477 + 2.477 + 2.107	1.548	5.848	7.052	0,50	1,93	2,87	965	3,52
35 + 25 + 20	2.322 + 1.901 + 1.617	2.804 + 2.296 + 1.952	1.548	5.848	7.052	0,50	1,93	2,87	965	3,52
40 + 25 + 20	2.597 + 1.754 + 1.496	3.208 + 2.167 + 1.849	1.720	5.848	7.224	0,60	1,94	2,87	970	3,51
50 + 25 + 20	2.924 + 1.582 + 1.342	3.655 + 1.978 + 1.686	1.720	5.848	7.310	0,60	1,94	2,87	970	3,51
35 + 35 + 20	2.167 + 2.167 + 1.514	2.614 + 2.614 + 1.823	1.548	5.848	7.052	0,50	1,94	2,87	970	3,51
40 + 35 + 20	2.434 + 2.012 + 1.402	3.044 + 2.511 + 1.754	1.720	5.848	7.310	0,60	1,94	2,87	970	3,51
25 + 25 + 25	1.952 + 1.952 + 1.952	2.348 + 2.348 + 2.348	1.548	5.848	7.052	0,50	1,94	2,87	970	3,51
35 + 25 + 25	2.219 + 1.815 + 1.815	2.709 + 2.219 + 2.219	1.548	5.848	7.138	0,50	1,94	2,87	970	3,51
40 + 25 + 25	2.485 + 1.677 + 1.677	3.113 + 2.098 + 2.098	1.720	5.848	7.310	0,60	1,94	2,87	970	3,51
50 + 25 + 25	2.812 + 1.522 + 1.522	3.517 + 1.901 + 1.901	1.720	5.848	7.310	0,60	1,94	2,87	970	3,51
35 + 35 + 25	2.073 + 2.073 + 1.694	2.537 + 2.537 + 2.073	1.548	5.848	7.138	0,50	1,94	2,87	970	3,51
40 + 35 + 25	2.339 + 1.926 + 1.582	2.924 + 2.417 + 1.978	1.720	5.848	7.310	0,60	1,94	2,87	970	3,51
50 + 35 + 25	1.952 + 1.952 + 1.952	2.382 + 2.382 + 2.382	1.548	5.848	7.138	0,50	1,94	2,87	970	3,51

FUNCIONAMIENTO EN BOMBA

Rendimiento de 3 unidades interiores conectadas con 1, 2 ó 3 en funcionamiento.
► Posibles combinaciones 2x1 (2 unidades interiores conectadas).

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad máxima de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			Consumo anual (kW)	COP
			(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	2.322	2.838	1.290	2.322	2.838	0,43	0,83	1,00	415	3,25
25	2.838	3.612	1.290	2.838	3.612	0,42	1,00	1,30	500	3,30
35	3.268	4.128	1.290	3.268	4.128	0,42	1,26	1,62	630	3,02
40	4.128	4.988	1.290	4.128	4.988	0,42	1,30	1,70	650	3,69
50	5.160	6.106	1.376	5.160	6.106	0,42				

Combinaciones 4x1

Capacidad expresada en kcal/h
1 W = 0,86 kcal/h

Unidad exterior AOY80Ui4F

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Rendimiento de 4 unidades interiores conectadas con 1, 2, 3 ó 4 en funcionamiento.

- Posibles combinaciones 2x1 (2 unidades interiores conectadas).
- Posibles combinaciones 3x1 (3 unidades interiores conectadas).

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad máxima de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			Consumo anual (kW)	EER
			(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	1.978	2.322	1.376	1.978	2.322	0,56	0,78	0,99	390	2,95
25	2.322	2.924	1.376	2.322	2.924	0,56	0,94	1,25	470	2,87
35	3.010	3.268	1.376	3.010	3.268	0,56	1,24	1,40	620	2,82
40	3.440	3.870	1.462	3.440	3.870	0,57	1,40	1,68	700	2,86
50	4.472	5.160	1.462	4.472	5.160	0,56	1,68	2,20	840	3,10
63	5.418	5.848	1.548	5.418	5.848	0,58	2,30	2,70	1.150	2,74
71	5.848	6.364	1.548	5.848	6.364	0,56	2,40	2,86	1.200	2,83
20 + 20	1.978 + 1.978	2.236 + 2.236	1.548	3.956	4.472	0,60	1,42	1,62	710	3,24
25 + 20	2.322 + 1.978	2.924 + 2.236	1.548	4.300	5.160	0,60	1,60	2,16	800	3,13
35 + 20	3.010 + 1.978	3.182 + 2.150	1.548	4.988	5.332	0,60	2,00	2,20	1.000	2,90
40 + 20	3.440 + 1.978	3.870 + 2.236	1.548	5.418	6.106	0,60	2,15	2,50	1.075	2,93
50 + 20	4.128 + 1.806	4.902 + 2.150	2.408	5.934	7.052	0,90	2,10	2,85	1.050	3,29
63 + 20	4.472 + 1.634	5.590 + 2.064	2.408	6.106	7.654	0,90	2,16	3,30	1.080	3,29
71 + 20	4.644 + 1.548	6.020 + 1.978	2.408	6.192	7.998	0,90	2,16	3,58	1.080	3,33
25 + 25	2.322 + 2.322	2.752 + 2.752	1.548	4.644	5.504	0,60	1,68	2,23	840	3,21
35 + 25	3.010 + 2.322	3.268 + 2.580	2.408	5.332	5.848	0,90	2,16	2,50	1.080	2,87
40 + 25	3.440 + 2.322	4.042 + 2.666	2.408	5.762	6.708	0,90	2,35	2,90	1.175	2,85
50 + 25	3.956 + 2.064	4.902 + 2.580	2.408	6.020	7.482	0,90	2,15	3,25	1.075	3,26
63 + 25	4.300 + 1.806	5.418 + 2.322	2.408	6.106	7.740	0,90	2,15	3,52	1.075	3,30
71 + 25	4.498 + 1.780	5.848 + 2.322	2.408	6.278	8.170	0,90	2,15	3,52	1.075	3,40
35 + 35	2.881 + 2.881	3.139 + 3.139	2.408	5.762	6.278	0,90	2,36	2,80	1.180	2,84
40 + 35	3.165 + 2.769	3.870 + 3.440	2.408	5.934	7.310	0,90	2,18	3,30	1.090	3,17
50 + 35	3.595 + 2.425	4.678 + 3.148	2.408	6.020	7.826	0,90	2,15	3,52	1.075	3,26
63 + 35	3.982 + 2.210	5.194 + 2.890	2.408	6.192	8.084	0,90	2,20	3,52	1.100	3,27
71 + 35	4.145 + 2.133	5.392 + 2.778	2.408	6.278	8.170	0,90	2,15	3,52	1.075	3,40
40 + 40	3.053 + 3.053	3.870 + 3.870	2.408	6.106	7.740	0,90	2,20	3,40	1.100	3,23
50 + 40	3.500 + 2.692	4.524 + 3.474	2.408	6.192	7.998	0,90	2,20	3,52	1.100	3,27
63 + 40	3.844 + 2.434	5.048 + 3.208	2.408	6.278	8.256	0,90	2,20	3,52	1.100	3,32
71 + 40	4.008 + 2.356	5.255 + 3.087	2.924	6.364	8.342	1,10	2,20	3,52	1.100	3,36
50 + 50	3.182 + 3.182	4.171 + 4.171	2.924	6.364	8.342	1,10	2,20	3,52	1.100	3,36
63 + 50	3.535 + 2.915	4.618 + 3.810	2.924	6.450	8.428	1,10	2,20	3,52	1.100	3,41
71 + 50	3.655 + 2.795	4.825 + 3.689	2.924	6.450	8.514	1,10	2,20	3,52	1.100	3,41
63 + 63	3.268 + 3.268	4.257 + 4.257	2.924	6.536	8.514	1,10	2,20	3,52	1.100	3,45
71 + 63	3.397 + 3.139	4.463 + 4.137	2.924	6.536	8.600	1,10	2,20	3,52	1.100	3,45
71 + 71	3.268 + 3.268	4.300 + 4.300	3.956	6.536	8.600	1,30	2,20	3,52	1.100	3,45
20 + 20 + 20	1.978 + 1.978 + 1.978	2.150 + 2.150 + 2.150	1.548	5.934	6.450	0,60	2,20	2,44	1.100	3,14
25 + 20 + 20	2.322 + 1.978 + 1.978	2.451 + 2.090 + 2.090	2.408	6.278	6.622	0,90	2,35	2,55	1.175	3,11
35 + 20 + 20	2.597 + 1.711 + 1.711	3.044 + 2.004 + 2.004	2.408	6.020	7.522	0,90	2,17	2,90	1.085	3,23
40 + 20 + 20	2.812 + 1.686 + 1.686	3.483 + 2.090 + 2.090	1.376	6.192	7.654	0,68	2,22	3,43	1.110	3,24
50 + 20 + 20	3.509 + 1.557 + 1.557	4.549 + 2.021 + 2.021	2.408	6.622	8.600	0,98	2,22	3,55	1.110	3,47
63 + 20 + 20	3.861 + 1.428 + 1.428	4.997 + 1.849 + 1.849	2.408	6.708	8.686	0,98	2,17	3,58	1.085	3,59
71 + 20 + 20	3.930 + 1.385 + 1.385	5.091 + 1.797 + 1.797	2.408	6.708	8.686	0,98	2,19	3,53	1.095	3,56
25 + 25 + 20	2.107 + 2.107 + 1.797	2.503 + 2.503 + 2.133	2.408	6.020	7.138	0,90	2,17	2,90	1.085	3,23
35 + 25 + 20	2.391 + 2.012 + 1.789	2.950 + 2.494 + 2.210	1.376	6.192	7.654	0,68	2,22	3,41	1.110	3,24
40 + 25 + 20	2.718 + 1.840 + 1.634	3.440 + 2.322 + 2.064	2.408	6.192	7.826	0,98	2,22	3,56	1.110	3,24
50 + 25 + 20	3.406 + 1.703 + 1.514	4.377 + 2.193 + 1.944	2.408	6.622	8.514	0,98	2,22	3,56	1.110	3,47
63 + 25 + 20	3.758 + 1.565 + 1.385	4.868 + 2.021 + 1.797	2.408	6.708	8.686	0,98	2,22	3,58	1.110	3,51
71 + 25 + 20	3.836 + 1.522 + 1.350	4.962 + 1.969 + 1.754	2.408	6.708	8.686	0,98	2,19	3,53	1.095	3,56
35 + 35 + 20	2.253 + 2.253 + 1.686	2.847 + 2.847 + 2.133	1.376	6.192	7.826	0,68	2,22	3,54	1.110	3,24
40 + 35 + 20	2.614 + 2.090 + 1.574	3.294 + 2.640 + 1.978	2.408	6.278	7.912	0,98	2,22	3,56	1.110	3,29
50 + 35 + 20	3.251 + 1.926 + 1.445	4.180 + 2.477 + 1.858	2.408	6.622	8.514	0,98	2,22	3,56	1.110	3,47
63 + 35 + 20	3.603 + 1.772 + 1.333	4.670 + 2.296 + 1.720	2.408	6.708	8.686	0,98	2,22	3,58	1.110	3,51
71 + 35 + 20	3.681 + 1.729 + 1.299	4.764 + 2.245 + 1.677	2.408	6.708	8.686	0,98	2,19	3,56	1.095	3,56
40 + 40 + 20	2.417 + 2.417 + 1.445	3.079 + 3.079 + 1.849	2.408	6.278	7.998	0,98	2,22	3,58	1.110	3,29
50 + 40 + 20	3.027 + 2.245 + 1.350	3.939 + 2.915 + 1.746	3.010	6.622	8.600	1,17	2,22	3,58	1.110	3,47
63 + 40 + 20	3.380 + 2.081 + 1.247	4.377 + 2.692 + 1.617	3.010	6.708	8.686	1,17	2,22	3,58	1.110	3,51
71 + 40 + 20	3.500 + 2.055 + 1.238	4.472 + 2.632 + 1.582	3.010	6.794	8.686	1,17	2,20	3,58	1.100	3,59
50 + 50 + 20	2.743 + 2.743 + 1.221	3.552 + 3.552 + 1.582	3.010	6.708	8.686	1,17	2,22	3,58	1.110	3,51
63 + 50 + 20	3.087 + 2.563 + 1.144	3.947 + 3.277 + 1.462	3.010	6.794	8.686	1,17	2,22	3,58	1.110	3,56
71 + 50 + 20	3.165 + 2.511 + 1.118	4.042 + 3.216 + 1.428	4.042	6.794	8.686	1,27	2,22	3,58	1.110	3,56
25 + 25 + 25	2.064 + 2.064 + 2.064	2.554 + 2.554 + 2.554	2.408	6.192	7.654	0,98	2,22	3,42	1.110	3,24
35 + 25 + 25	2.305 + 1.944 + 1.944	2.915 + 2.460 + 2.460	2.408	6.192	7.826	0,98	2,22	3,54	1.110	3,24
40 + 25 + 25	2.675 + 1.806 + 1.806	3.363 + 2.270 + 2.270	2.408	6.278	7.912	0,98	2,22	3,57	1.110	3,29
50 + 25 + 25	3.311 + 1.660 + 1.660	4.257 + 2.133 + 2.133	2.408	6.622	8.514	0,98	2,22	3,56	1.110	3,47
63 + 25 + 25	3.664 + 1.522 + 1.522	4.747 + 1.969 + 1.969	2.408	6.708	8.686	0,98	2,22	3,58	1.110	3,51

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad máxima de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			Consumo anual (kW)	EER
			(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
71 + 25 + 25	3.741 + 1.488 + 1.488	4.842 + 1.926 + 1.926	2.408	6.708	8.686	1,17	2,20	3,54	1.100	3,55
35 + 35 + 25	2.176 + 2.176 + 1.840	2.752 + 2.752 + 2.322	2.408	6.192	7.826	0,98	2,22	3,54	1.110	3,24
40 + 35 + 25	2.537 + 2.030 + 1.711	3.199 + 2.554 + 2.159	2.408	6.278	7.912	0,98	2,22	3,57	1.110	3,29
50 + 35 + 25	3.165 + 1.875 + 1.582	4.068 + 2.408 + 2.038	2.408	6.622	8.514	0,98	2,22	3,56	1.110	3,47
63 + 35 + 25	3.517 + 1.729 + 1.462	4.549 + 2.245 + 1.892	2.408	6.708	8.686	0,98	2,22	3,58	1.110	3,51
71 + 35 + 25	3.595 + 1.694 + 1.428	4.653 + 2.184 + 1.849	2.408	6.708	8.686	0,98	2,19	3,56	1.095	3,56
40 + 40 + 25	2.348 + 2.348 + 1.582	2.993 + 2.993 + 2.021	3.010	6.278	7.998	1,17	2,22	3,58	1.110	3,29
50 + 40 + 25	2.993 + 2.219 + 1.496	3.836 + 2.847 + 1.918	3.010	6.708	8.600	1,17	2,22	3,58	1.110	3,51
63 + 40 + 25	3.302 + 2.030 + 1.376	4.274 + 2.632 + 1.780	3.010	6.708	8.686	1,17	2,22	3,58	1.110	3,51
71 + 40 + 25	3.423 + 2.012 + 1.359	4.377 + 2.571 + 1.737	3.010	6.794	8.686	1,27	2,22	3,56	1.110	3,56
50 + 50 + 25	2.683 + 2.683 + 1.342	3.474 + 3.474 + 1.737	4.042	6.708	8.686	1,27	2,22	3,58	1.110	3,51
63 + 50 + 25	3.027 + 2.511 + 1.256	3.870 + 3.216 + 1.608	4.042	6.794	8.686	1,27	2,22	3,58	1.110	3,56
35 + 35 + 35	2.090 + 2.090 + 2.090	2.640 + 2.640 + 2.640	2.408	6.278	7.912	0,98	2,22	3,55	1.110	3,29
40 + 35 + 35	2.451 + 1.961 + 1.961	3.079 + 2.460 + 2.460	2.408	6.364	7.998	0,98	2,22	3,58	1.110	3,33
50 + 35 + 35	3.070 + 1.823 + 1.823	3.939 + 2.331 + 2.331	3.010	6.708	8.600	1,17	2,22	3,57	1.110	3,51
63 + 35 + 35	3.423 + 1.686 + 1.686	4.377 + 2.159 + 2.159	3.010	6.794	8.686	1,17	2,22	3,58	1.110	3,56
71 + 35 + 35	3.500 + 1.651 + 1.651	4.472 + 2.107 + 2.107	3.010	6.794	8.686	1,17	2,20	3,54	1.100	3,59
40 + 40 + 35	2.270 + 2.270 + 1.815	2.890 + 2.890 + 2.313	3.010	6.364	8.084	1,17	2,22	3,58	1.110	3,33
50 + 40 + 35	2.872 + 2.133 + 1.703	3.724 + 2.761 + 2.210	3.010	6.708	8.686	1,17	2,22	3,58	1.110	3,51
63 + 40 + 35	3.225 + 1.987 + 1.591	4.119 + 2.537 + 2.030	3.010	6.794	8.686	1,17	2,22	3,58	1.110	3,56
50 + 50 + 35										

Combinaciones 4x1

Capacidad expresada en kcal/h

1 W = 0,86 kcal/h

Unidad exterior AOY80Ui4F

FUNCIONAMIENTO EN BOMBA

Rendimiento de 4 unidades interiores conectadas con 1, 2, 3 ó 4 en funcionamiento.

► Posibles combinaciones 2x1 (2 unidades interiores conectadas).

● Posibles combinaciones 3x1 (3 unidades interiores conectadas).

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad máxima de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			Consumo anual (kW)	COP
			(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
20	2.322	2.838	1.290	2.322	2.838	0,55	1,00	1,25	500	2,70
25	2.838	3.182	1.290	2.838	3.182	0,55	1,22	1,41	610	2,70
35	3.268	3.870	1.290	3.268	3.870	0,55	1,40	1,80	700	2,71
40	4.128	4.988	1.462	4.128	4.988	0,58	1,48	1,90	740	3,24
50	5.160	6.106	2.752	5.160	6.106	0,90	1,90	2,46	950	3,16
63	6.450	7.568	2.752	6.450	7.568	0,90	2,29	2,92	1.145	3,28
71	7.052	7.740	2.752	7.052	7.740	0,90	2,78	3,33	1.390	2,95
20 + 20	2.322 + 2.322	2.537 + 2.537	1.462	4.644	5.074	0,55	1,58	1,80	790	3,42
25 + 20	2.838 + 2.322	3.406 + 2.786	1.462	5.160	6.192	0,55	1,76	2,50	880	3,41
35 + 20	3.268 + 2.322	3.621 + 2.571	1.462	5.590	6.192	0,55	2,20	2,45	1.100	2,95
40 + 20	4.128 + 2.322	4.790 + 2.692	2.838	6.450	7.482	0,90	2,25	2,88	1.125	3,33
50 + 20	5.160 + 2.322	5.573 + 2.511	2.838	7.482	8.084	0,90	2,67	3,00	1.335	3,26
63 + 20	5.882 + 2.116	6.639 + 2.391	2.838	7.998	9.030	0,90	2,67	3,34	1.335	3,48
71 + 20	6.149 + 2.021	6.923 + 2.279	2.838	8.170	9.202	0,90	2,70	3,50	1.350	3,52
25 + 25	2.838 + 2.838	3.182 + 3.182	2.838	5.676	6.364	0,90	2,02	2,50	1.010	3,27
35 + 25	3.268 + 2.838	3.818 + 3.320	1.462	6.106	7.138	0,55	2,35	3,08	1.175	3,02
40 + 25	4.128 + 2.838	4.739 + 3.259	2.838	6.966	7.998	0,90	2,67	3,30	1.335	3,03
50 + 25	5.048 + 2.778	5.607 + 3.079	2.838	7.826	8.686	0,90	2,67	3,40	1.335	3,41
63 + 25	5.616 + 2.468	6.390 + 2.812	2.838	8.084	9.202	0,90	2,67	3,50	1.335	3,52
71 + 25	5.822 + 2.348	6.742 + 2.718	2.838	8.170	9.460	0,90	2,67	3,50	1.335	3,56
35 + 35	3.268 + 3.268	3.784 + 3.784	2.838	6.536	7.568	0,90	2,65	3,30	1.325	2,87
40 + 35	4.128 + 3.268	4.704 + 3.724	2.838	7.396	8.428	0,90	3,06	3,50	1.530	2,81
50 + 35	4.893 + 3.105	5.427 + 3.431	2.838	7.998	8.858	0,90	2,90	3,50	1.450	3,21
63 + 35	5.478 + 2.778	6.278 + 3.182	2.838	8.256	9.460	0,90	2,78	3,50	1.390	3,45
71 + 35	5.642 + 2.614	6.467 + 2.993	2.838	8.256	9.460	0,90	2,68	3,50	1.340	3,58
40 + 40	4.042 + 4.042	4.429 + 4.429	2.838	8.084	8.858	0,90	2,93	3,50	1.465	3,21
50 + 40	4.584 + 3.672	5.306 + 4.240	2.838	8.256	9.546	0,90	2,77	3,50	1.385	3,47
63 + 40	5.031 + 3.225	6.029 + 3.861	2.838	8.256	9.890	0,90	2,65	3,50	1.325	3,62
71 + 40	5.212 + 3.044	6.235 + 3.655	3.698	8.256	9.890	1,02	2,65	3,50	1.325	3,62
50 + 50	4.128 + 4.128	4.945 + 4.945	3.698	8.256	9.890	1,02	2,65	3,50	1.325	3,62
63 + 50	4.584 + 3.672	5.495 + 4.395	3.698	8.256	9.890	1,02	2,65	3,50	1.325	3,62
71 + 50	4.764 + 3.492	5.762 + 4.214	3.698	8.256	9.976	1,02	2,65	3,50	1.325	3,62
63 + 63	4.128 + 4.128	4.988 + 4.988	3.698	8.256	9.976	1,02	2,65	3,50	1.325	3,62
71 + 63	4.309 + 3.947	5.255 + 4.807	3.698	8.256	10.062	1,02	2,60	3,50	1.300	3,69
71 + 71	4.128 + 4.128	5.160 + 5.160	4.128	8.256	10.320	1,12	2,50	3,50	1.250	3,84
20 + 20 + 20	2.322 + 2.322 + 2.322	2.520 + 2.520 + 2.520	1.548	6.966	7.568	0,55	2,30	2,65	1.150	3,52
25 + 20 + 20	2.838 + 2.322 + 2.322	3.036 + 2.485 + 2.485	2.838	7.482	7.998	0,90	2,60	2,85	1.300	3,35
35 + 20 + 20	3.268 + 2.322 + 2.322	3.449 + 2.451 + 2.451	2.838	7.912	8.342	0,90	2,83	3,10	1.415	3,25
40 + 20 + 20	3.569 + 2.081 + 2.081	4.008 + 2.339 + 2.339	1.548	7.740	8.686	0,58	2,66	3,53	1.330	3,38
50 + 20 + 20	4.180 + 1.952 + 1.952	4.979 + 2.322 + 2.322	2.838	8.084	9.632	0,87	2,46	3,52	1.230	3,82
63 + 20 + 20	4.541 + 1.815 + 1.815	5.538 + 2.219 + 2.219	2.838	8.170	9.976	0,87	2,43	3,52	1.215	3,91
71 + 20 + 20	4.678 + 1.746 + 1.746	5.659 + 2.116 + 2.116	2.838	8.170	9.890	0,87	2,47	3,52	1.235	3,85
25 + 25 + 20	2.838 + 2.838 + 2.322	2.958 + 2.958 + 2.425	2.838	7.998	8.342	0,90	2,80	3,10	1.400	3,32
35 + 25 + 20	3.062 + 2.528 + 2.141	3.406 + 2.812 + 2.382	1.548	7.740	8.600	0,58	2,69	3,51	1.345	3,34
40 + 25 + 20	3.440 + 2.365 + 2.004	3.861 + 2.657 + 2.253	2.838	7.826	8.772	0,87	2,64	3,50	1.320	3,44
50 + 25 + 20	4.008 + 2.202 + 1.866	4.816 + 2.649 + 2.245	2.838	8.084	9.718	0,87	2,45	3,50	1.225	3,83
63 + 25 + 20	4.412 + 2.081 + 1.763	5.375 + 2.537 + 2.150	2.838	8.256	10.062	0,87	2,41	3,51	1.205	3,98
71 + 25 + 20	4.549 + 2.004 + 1.703	5.452 + 2.399 + 2.038	2.838	8.256	9.890	0,87	2,46	3,51	1.230	3,90
35 + 35 + 20	2.864 + 2.864 + 2.004	3.216 + 3.216 + 2.253	1.548	7.740	8.686	0,58	2,66	3,48	1.330	3,38
40 + 35 + 20	3.268 + 2.726 + 1.909	3.664 + 3.053 + 2.141	2.838	7.912	8.858	0,87	2,62	3,48	1.310	3,51
50 + 35 + 20	3.827 + 2.554 + 1.789	4.592 + 3.062 + 2.141	2.838	8.170	9.804	0,87	2,44	3,47	1.220	3,89
63 + 35 + 20	4.188 + 2.391 + 1.677	5.100 + 2.915 + 2.038	2.838	8.256	10.062	0,87	2,40	3,49	1.200	4,00
71 + 35 + 20	4.326 + 2.313 + 1.617	5.280 + 2.812 + 1.969	2.838	8.256	10.062	0,87	2,45	3,56	1.225	3,92
40 + 40 + 20	3.096 + 3.096 + 1.806	3.526 + 3.526 + 2.055	2.838	7.998	9.116	0,87	2,59	3,48	1.295	3,59
50 + 40 + 20	3.603 + 2.881 + 1.686	4.360 + 3.492 + 2.038	3.182	8.170	9.890	0,97	2,42	3,52	1.210	3,93
63 + 40 + 20	3.956 + 2.718 + 1.582	4.868 + 3.337 + 1.944	3.182	8.256	10.148	0,97	2,40	3,52	1.200	4,00
71 + 40 + 20	4.102 + 2.623 + 1.531	4.997 + 3.199 + 1.866	2.838	8.256	10.062	0,87	2,45	3,56	1.225	3,92
50 + 50 + 20	3.345 + 3.345 + 1.565	4.180 + 4.180 + 1.952	3.182	8.256	10.320	0,97	2,40	3,52	1.200	4,00
63 + 50 + 20	3.655 + 3.139 + 1.462	4.575 + 3.922 + 1.832	3.182	8.256	10.320	0,97	2,40	3,52	1.200	4,00
71 + 50 + 20	3.801 + 3.036 + 1.419	4.747 + 3.801 + 1.772	3.698	8.256	10.320	1,12	2,40	3,52	1.200	4,00
25 + 25 + 25	2.580 + 2.580 + 2.580	2.864 + 2.864 + 2.864	2.838	7.740	8.600	0,87	2,69	3,51	1.345	3,35
35 + 25 + 25	2.915 + 2.408 + 2.408	3.277 + 2.700 + 2.700	2.838	7.740	8.686	0,87	2,67	3,48	1.335	3,37
40 + 25 + 25	3.328 + 2.288 + 2.288	3.732 + 2.563 + 2.563	2.838	7.912	8.858	0,87	2,63	3,48	1.315	3,49
50 + 25 + 25	3.887 + 2.141 + 2.141	4.670 + 2.571 + 2.571	3.182	8.170	9.804	0,97	2,44	3,48	1.220	3,89
63 + 25 + 25	4.248 + 2.004 + 2.004	5.177 + 2.442 + 2.442	3.182	8.256	10.062	0,97	2,41	3,50	1.205	3,98

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad máxima de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h)			Consumo total (kW)			Consumo anual (kW)	COP
			(MIN)	(NOM)	(MAX)	(MIN)	(NOM)	(MAX)		
71 + 25 + 25	4.395 + 1.935 + 1.935	5.349 + 2.356 + 2.356	3.182	8.256	10.062	0,97	2,45	3,57	1.225	3,92
35 + 35 + 25	2.769 + 2.769 + 2.279	3.139 + 3.139 + 2.589	2.838	7.826	8.858	0,87	2,65	3,52	1.325	3,43
40 + 35 + 25	3.173 + 2.640 + 2.176	3.586 + 2.984 + 2.460	2.838	7.998	9.030	0,87	2,61	3,52	1.305	3,56
50 + 35 + 25	3.689 + 2.460 + 2.030	4.420 + 2.950 + 2.434	3.182	8.170	9.804	0,97	2,43	3,47	1.215	3,91
63 + 35 + 25	4.042 + 2.313 + 1.909	4.928 + 2.812 + 2.322	3.182	8.256	10.062	0,97	2,40	3,48	1.200	4,00
71 + 35 + 25	4.180 + 2.227 + 1.840	5.143 + 2.743 + 2.262	3.182	8.256	10.148	0,97	2,44	3,55	1.220	3,93
40 + 40 + 25	2.976 + 2.976 + 2.047	3.423 + 3.423 + 2.356	3.182	7.998	9.202	0,97	2,58	3,46	1.290	3,60
50 + 40 + 25	3.474 + 2.778 + 1.909	4.248 + 3.397 + 2.331	3.182	8.170	9.976	0,97	2,41	3,51	1.205	3,94
63 + 40 + 25	3.827 + 2.623 + 1.806	4.747 + 3.251 + 2.236	3.182	8.256	10.234	0,97	2,40	3,51	1.200	4,00
71 + 40 + 25	3.973 + 2.537 + 1.746	4.919 + 3.148 + 2.167	3.698	8.256	10.234	1,12	2,42	3,57	1.210	3,97
50 + 50 + 25	3.234 + 3.234 + 1.780	4.051 + 4.051 + 2.227	3.698	8.256	10.320	1,12	2,40	3,52	1.200	4,00
63 + 50 + 25	3.543 + 3.036 + 1.668	4.429 + 3.801 + 2.090	3.698	8.256	10.320	1,12	2,40	3,52	1.200	4,00
35 + 35 + 35	2.640 + 2.640 + 2.640	2.950 + 2.950 + 2.950	2.838	7.912	8.858	0,87	2,63	3,49	1.315	3,50
40 + 35 + 35	3.001 + 2.503 + 2.503	3.423 + 2.847 + 2.847	2.838	7.998	9.116	0,87	2,59	3,49	1.295	3,59
50 + 35 + 35	3.500 + 2.331 + 2.331	4.274 + 2.847 + 2.847	3.182	8.170	9.976	0,97	2,42	3,52	1.210	3,93
63 + 35 + 35	3.853 + 2.202 + 2.202	4.773 + 2.726 + 2.726	3.182	8.256	10.234	0,97	2,40	3,52	1.200	4,00
71 + 35 + 35	3.999 + 2.133 + 2.133	4.911 + 2.623 + 2.623	3.182	8.256	10.148	0,97	2,43	3,54	1.215	3,95
40 + 40 + 35	2.855 + 2.855 + 2.374	3.277 + 3.277 + 2.735	3.182	8.084	9.288	0,97	2,40	3,50	1.200	3,92
50 + 40 + 35	3.311 + 2.649 + 2.210	4.042 + 3.234 + 2.700	3.182	8.170	9.976	0,97	2,40	3,49	1.200	3,96
63 + 40 + 35	3.655 + 2.511 + 2.090	4.532 + 3.113 + 2.589	3.182	8.256</						

Compresores independientes

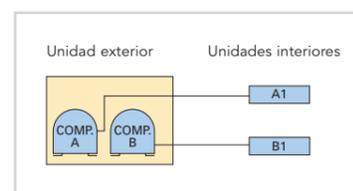
La total independencia de los compresores permite que una unidad esté trabajando en modo frío mientras la otra lo hace en modo calor.

Ahorro y confort nocturno

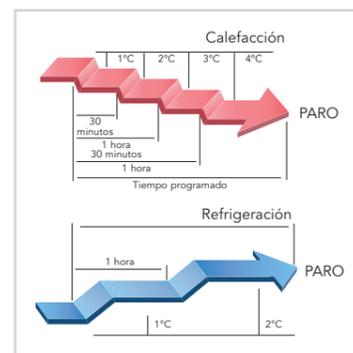
La función Sleep permite programar la temperatura de forma que se vaya adaptando a las necesidades del cuerpo durante las horas de descanso.

Amplio rango de funcionamiento

De hasta -10°C en bomba de calor.



Dos compresores independientes.



Función "SLEEP". Confort nocturno.



ASY 25 U2/3520 U11/35 U2M3
ASY 25 F2/3520 F11/35 F2



Características técnicas

MODELOS		ASY 25 U2M3	ASY 3520 U11M3 A	ASY 35 U2M3 B	ASY 25 F2	ASY 3520 F11 A	ASY 35 F2 B	ASY 35 F2	
Potencia frigorífica	kcal/h	2x2.322	2.965	1.935	2x2.965	2x2.365	3.010	1.890	2x3.010
	W	2x2.700	3.450	2.250	2x3.450	2x2.750	3.500	2.200	2x3.500
Potencia calorífica	kcal/h	2x2.840	3.440	2.320	2x3.440	-	-	-	-
	W	2x3.300	4.000	2.700	2x4.000	-	-	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,81	2,61	2,59	2,61	2,81	2,61	2,52	2,71
	COP (Calor)	3,21	2,86	3	3,21	-	-	-	-
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	220/2	220/2	220/2	220/2
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	1,92 / 2,03	1,32 / 1,40	0,87 / 0,90	2,64 / 2,49	1,96	1,34	8,7	2,58
Intensidad máxima de arranque	A	2x21	30	20	30+30	2x21	30	19,5	30+30
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	8,7 / 9,1	5,8 / 6,2	3,9 / 4,1	11,7 / 11,1	4,7	5,9	4	11,5
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
Interconexión eléctrica		(3x1,5+T)x2	(3x1,5+T)x2	(3x1,5+T)x2	(3x1,5+T)x2	(3x1,5+T)x2	(3x1,5+T)x2	(3x1,5+T)x2	(3x1,5+T)x2
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	380x2 - 470x2	420 - 520	350 - 420	430x2 - 550x2	420x2 - 520x2	450 - 520	380 - 440	450x2 - 520x2
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	35/33/30/28	38/35/31/29	36/32/30/28	38/35/31/29	40/37/34/31	40/38/36/36	39/37/35/33	40/38/36/35
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	51	51	51	52	50	51	51	52
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	808	808	808	808	808	808	808	808
	Fondo mm	187	187	187	187	187	187	187	187
	Alto mm	257	257	257	257	257	257	257	257
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	900	900	900	900	900	900	900	900
	Fondo mm	350	350	350	350	350	350	350	350
	Alto mm	700	700	700	700	700	700	700	700
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	8/68	8/68	8/68	8/62	8/68	8/68	8/68	8/69
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	2x(15/8)	15/8	15/8	2x(15/8)
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	2x(15/8)	15/8	15/8	2x(15/8)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Carga adicional	gr/m	0	0	0	0	0	0	0	0
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43
	Calefacción °C	-5 ~ +43	-10 ~ +21	-10 ~ +21	-10 ~ +21	-	-	-	-



Modelos

	ASY 25 U2	ASY 3520 U11M3	ASY 35 U2	ASY 25 F2	ASY 3520 F11	ASY 35 F2
Potencia frigorífica	2x2.322 kcal/h	2.965 kcal/h	2x2.965 kcal/h	2x2.365 kcal/h	3.010 kcal/h	2x3.010 kcal/h
Potencia calorífica	2x2.840 kcal/h	3.440 kcal/h	2x3.440 kcal/h	-	-	-
Código	3NGF2265	3NGF2355	3NGF2835	3NGF1255	3NGF1355	3NGF2435

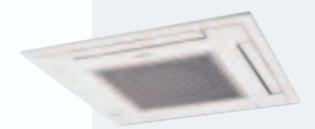


Una gran gama a su servicio

La gama comercial de climatizadores Fujitsu le ofrece una extensa variedad de equipos desarrollados para acondicionar todo tipo de local comercial, restaurantes, oficinas, etc. un abanico de potencias y prestaciones que junto al mejor diseño le proporcionarán el rendimiento, calidad y credibilidad de un gran equipo y una gran marca.



Split Conductos
pag. 56



Split Cassette
pag. 82



Split Wall Ceiling
pag. 96



Split Suelo-Techo / Techo
pag. 102



Ventanas
pag. 116



Máximo rendimiento

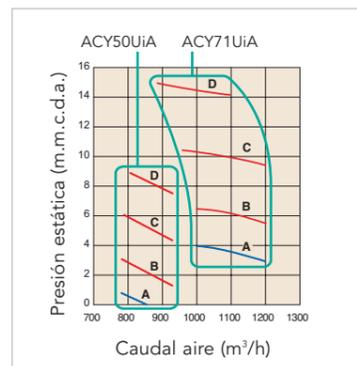
Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.



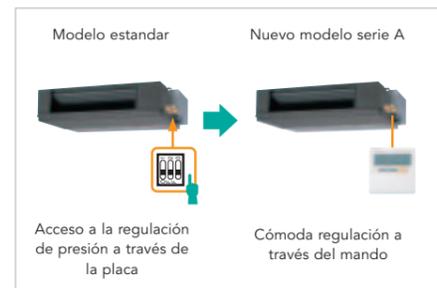
Gran presión estática disponible

Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.



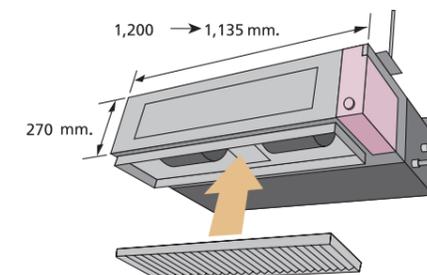
Mejor accesibilidad a todas las funciones

Varias de las funciones que hasta ahora se realizaban a través de la placa electrónica de la unidad como la regulación de presión estática se pueden realizar en esta nueva serie de una forma más cómoda y simple desde el propio mando.



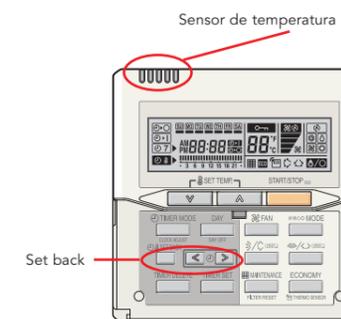
Unidades ultracompactas

Estos modelos de baja silueta (21,7 cm en modelos de hasta 5.400 W y 27 cm en modelos de hasta 14.000 W) son además extremadamente compactos al integrar la caja de conexiones en el lateral de la unidad.



Mando con sonda de temperatura

El mando por cable incorpora un sensor de temperatura que permite conmutar la medición de temperatura en la sala desde el propio mando o bien desde la unidad interior permitiendo tener una lectura más exacta de la temperatura de la sala o bien crear dos zonas (día y noche).



Programación semanal y función "Set back"

Permite realizar diferentes programaciones de arranque y paro durante todos los días de la semana pudiendo excluir los días festivos. Además la función "Set back" combinada con la función de programación semanal permite considerar diferentes temperaturas para un mismo espacio de tiempo programado.



Función "Weekly timer" + "Setback timer"



Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.

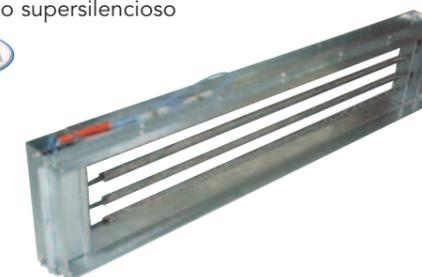
Embocaduras y filtros de serie

Las unidades de conductos Fujitsu van equipadas de serie con filtro de retorno y embocadura rectangular (excepto modelos de alta presión). La embocadura circular es opcional.



Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta



Resistencia eléctrica externa

La placa electrónica de estos equipos permite conectar una resistencia externa (opcional) para funcionar como apoyo de la unidad en modo calefacción.

Máxima eficiencia energética

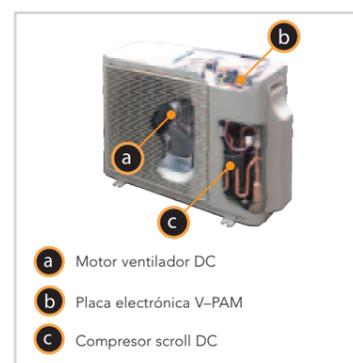
La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

Gran presión estática disponible

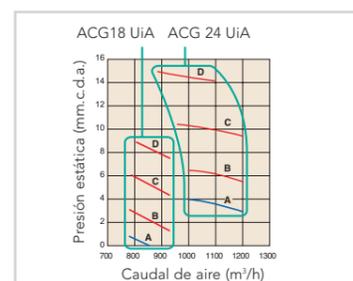
Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 25dBA.



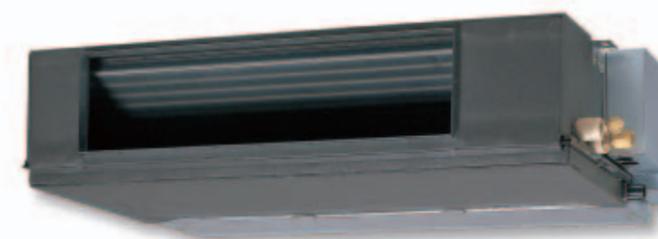
Clase energética A.



4 niveles de presión disponibles.



ACY 71-100-125 UiA



ACY 35-40-50 UiA



ACY 35-40-50-71 UiA



ACY 100-125 UiA

NOVEDAD



Características técnicas

MODELOS		ACY 35 UiA	ACY 40 UiA	ACY 50 UiA	ACY 71 UiA	ACY 100 UiA	ACY 125 UiA
Potencia frigorífica	kcal/h	3.010 (774 – 3.784)	3.698 (774 – 4.644)	4.472 (774 – 5.074)	6.106 (774 – 6.880)	8.600 (3.268–9.632)	10.750 (3.440–12.040)
	W	3.500 (900 – 4.400)	4.300 (900 – 5.400)	5.200 (900 – 5.900)	7.100 (900 – 8.000)	10.000 (3.800–11.200)	12.500 (4.000–14.000)
Potencia calorífica	kcal/h	3.526 (774 – 4.902)	4.300 (774 – 5.590)	5.160 (774 – 6.450)	6.880 (774 – 7.826)	9.632 (3.440–12.040)	12.040 (3.612–13.932)
	W	4.100 (900 – 5.700)	5.000 (900 – 6.500)	6.000 (900 – 7.500)	8.000 (900 – 9.100)	11.200 (4.000–14.000)	14.000 (4.200–16.200)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	3,33	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
	COP (Calor)	3,69	3,71	3,61	3,61	3,71	3,71
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,21	3,11/3,02	3,89/3,77
Intensidad de arranque	A	7,7	7,7	7,7	10	15	15
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	4,60/4,90	5,80/5,90	7,10/7,30	9,70/9,70	13,6/13,2	17,0/16,5
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	480 – 720	550 – 820	550 – 820	600 – 1.100	1.020 – 2.020	1.020 – 2.250
Presión estática (max-min)	mm c.d.a.	9/0	9/0	9/0	15/3	15/3	15/3
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	1.780	1.910	2.000	2.470	6.600	6.600
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	32/31/29/27	33/31/29/27	33/31/29/27	31/29/27/25	43/40/36/31	44/41/37/31
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	47	49	50	52	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	953	953	953	1.135	1.135	1.135
	Fondo mm	595	595	595	700	700	700
	Alto mm	217	217	217	270	270	270
	Profundidad mm	300	300	300	315	330	330
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	790	790	790	900	900
	Fondo mm	300	300	300	315	330	330
	Alto mm	578	578	578	1.290	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	23/40	23/40	23/40	38/44	41/98	41/98
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	25/15	25/15	30/20	50/30	70/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	15	15	15	20	20
Carga adicional	gr/m	20	20	20	20	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Calefacción °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Modelos

	ACY 35 UiA	ACY 40 UiA	ACY 50 UiA	ACY 71 UiA	ACY 100 UiA	ACY 125 UiA
Potencia frigorífica	3.010 kcal/h	3.698 kcal/h	4.472 kcal/h	6.106 kcal/h	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h
Potencia calorífica	3.526 kcal/h	4.300 kcal/h	5.160 kcal/h	6.880 kcal/h	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h
Código	3NGF8510	3NGF8515	3NGF8570	3NGF8575	3NGF8585	3NGF8590

Accesorios

	MANDO SIMPLIFICADO	EMBOCADURA CIRCULAR (4 unidades)	RESISTENCIA ELÉCTRICA	BOMBA CONDENSADOS	SONDA AMBIENTE	SET CONECTORES EXTERNOS
Código	3NGF9030	4JAG0016	4JAG0024 (35-40-50) 4JAG0025 (71-100-125)	4JBO0003	4JAG0027	4JAG0028



Máxima versatilidad de instalación

Los modelos Fujitsu de impulsión directa se pueden instalar indistintamente en el techo o en el suelo.

Mando remoto con thermosensor

Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta.

Resistencia eléctrica externa

La placa electrónica permite conectar una resistencia eléctrica (opcional) para funcionar como apoyo de la unidad en modo calefacción.

Altura mínima

Las reducidas dimensiones de estas unidades (sólo 217 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos.



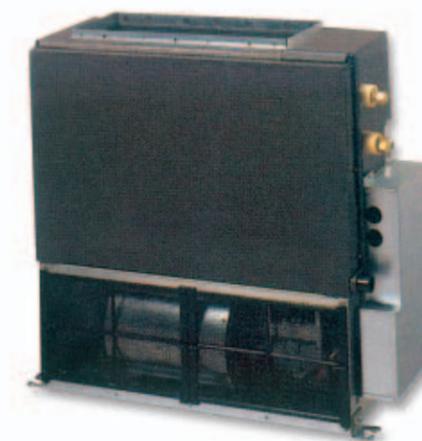
Versatilidad de instalación.



Mando remoto con thermosensor.



Resistencia eléctrica (opcional).



ACY 35-40-50 Ui
(Impulsión directa)



ACY 35-40-50 Ui



Características técnicas

MODELOS			ACY 35 Ui	ACY 40 Ui	ACY 50 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h		3.010 (1.204 – 3.440)	3.612 (1.290 – 4.300)	4.472 (1.720 – 5.074)
	W		3.500 (1.400 – 4.000)	4.200 (1.500 – 5.000)	5.200 (2.000 – 5.900)
Potencia calorífica	kcal/h		3.440 (1.204 – 4.300)	4.128 (1.290 – 4.902)	5.332 (1.720 – 6.450)
	W		4.000 (1.400 – 5.000)	4.800 (1.500 – 5.700)	6.200 (2.000 – 7.500)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)		3,04	3,07	3,06
	COP (Calor)		3,08	3,22	3,26
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		220/2/50	220/2/50	220/2/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW		1,15/1,30	1,37/1,49	1,70/1,90
Intensidad de arranque	A		10	10	10
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A		5,1/5,7	6,0/6,5	7,4/8,3
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T	(U.I.) 2x2,5+T
	Interconexión		3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	Normal	m³/h	400 – 520	450 – 780	720 – 830
	Baja	m³/h	430 – 580	480 – 780	760 – 830
Presión estática (max-min)	Normal	mm c.d.a.	4 – 2	4 – 2	4 – 2
	Baja	mm c.d.a.	2 – 0	2 – 0	2 – 0
Caudal aire u. exterior (max)		m³/h	2.800	2.800	2.800
Presión sonora unidad interior	A/M/B	dB (A)	34/31/28	40/36/31	38/34/30
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	49	49	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	953	953	953
	Fondo	mm	595	595	595
	Alto	mm	217	217	217
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	830	830	830
	Fondo	mm	320	320	320
	Alto	mm	650	650	650
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	25/54	25/54	25/54
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	25/15	25/15	25/15
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	10	10	10
Carga adicional		gr/m	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
	Calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Modelos

	ACY 35 Ui	ACY 40 Ui	ACY 50 Ui
Potencia frigorífica	3.010 kcal/h	3.612 kcal/h	4.472 kcal/h
Potencia calorífica	3.440 kcal/h	4.128 kcal/h	5.332 kcal/h
Código	3NGF8520	3NGF8525	3NGF8530

Accesorios

	MANDO SIMPLIFICADO	RESISTENCIA ELECTRICA EXTERNA	BOMBA CONDENSADOS	SONDA AMBIENTE	SET CONECTORES EXTERNOS
Código	3NGF9030	4JAG0024	4JBO0003	4JAG0027	4JAG0028



Mando remoto con termosensor

Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta, o bien desde la sonda de la unidad interior (o una sonda ambiente), permitiendo crear dos zonas (día y noche) con un sólo mando.

Regulación de presión estática

Durante la instalación, se puede optar por una presión estática normal-media o por una presión estática baja mediante la regulación del selector que se encuentra en la placa electrónica.

Resistencia eléctrica externa

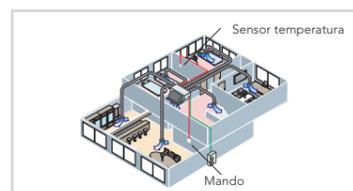
La placa electrónica permite conectar una resistencia eléctrica (opcional) para funcionar como apoyo de la unidad en modo calefacción.

Los modelos ACY 80 / 100 / 125 Ui

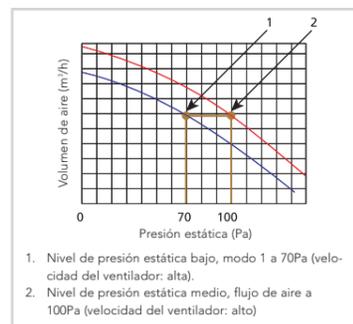
Permiten la recogida del refrigerante activando un switch de la placa electrónica.

Características técnicas

MODELOS		ACY 71 Ui	ACY 80 Ui	ACY 100 Ui	ACY 125 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h	6.106 (1.720 – 6.880)	7.310 (2.580 – 8.600)	8.600 (4.300 – 9.632)	10.750 (2.580 – 12.040)
	W	7.100 (2.000 – 8.000)	8.500 (3.000 – 10.000)	10.000 (5.000 – 11.200)	12.500 (3.000 – 14.000)
Potencia calorífica	kcal/h	6.880 (1.720 – 7.310)	8.600 (2.580 – 9.632)	9.632 (4.816 – 11.352)	12.040 (2.580 – 13.760)
	W	8.000 (2.000 – 8.500)	10.000 (3.000 – 11.200)	11.200 (5.600 – 13.200)	14.000 (3.000 – 16.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	2,75	2,7	2,63	2,98
	COP (Calor)	3,29	3,6	3,61	3,33
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	220/2/50	220/2/50	220/2/50	220/2/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	2,58/2,43	3,15/2,75	3,95/3,10	4,20/4,20
Intensidad de arranque	A	10	10	10	15
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	11,10/10,60	13,50/12,10	17,50/13,50	18,30/18,30
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	Normal m³/h	670 – 1.440	1.120 – 2.200	1.120 – 2.200	1.120 – 2.290
	Baja m³/h	950 – 1.280	1.580 – 2.020	1.580 – 2.020	1.680 – 2.140
Presión estática (max-min)	Normal mm c.d.a.	15 – 3	15 – 3	15 – 3	15 – 3
	Baja mm c.d.a.	10 – 3	10 – 3	10 – 3	10 – 3
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.800	3.600	3.600	6.600
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	35/32/30	43/41/39	43/41/39	44/42/40
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	52	53	53	54
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	1.135	1.135	1.135	1.135
	Fondo mm	700	700	700	700
	Alto mm	270	270	270	270
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	830	900	900	900
	Fondo mm	320	330	330	330
	Alto mm	650	830	830	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	45/54	45/70	45/70	45/98
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	50/30	50/30	70/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	10	20	20	20
Carga adicional	gr/m	40	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-15 ~ +43
	Calefacción °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24



Mando remoto con sensor de temperatura.



Función de regulación de la presión estática.



ACY 71-80-100-125 Ui



ACY 71 Ui



ACY 80-100 Ui



ACY 125 Ui



Modelos

	ACY 71 Ui	ACY 80 Ui	ACY 100 Ui	ACY 125 Ui
Potencia frigorífica	6.106 kcal/h	7.310 kcal/h	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h
Potencia calorífica	6.880 kcal/h	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h
Código	3NGF8535	3NGF8540	3NGF8545	3NGF8555

Accesorios

	MANDO SIMPLIFICADO	EMBOCADURA CIRCULAR (4 unidades)	RESISTENCIA ELÉCTRICA	BOMBA CONDENSADOS	SONDA AMBIENTE	SET CONECTORES EXTERNOS
Código	3NGF9030	4JAG0016	4JAG0025	4JBO003	4JAG0027	4JAG0028

Fácil instalación

Gracias a la reducción de las dimensiones de la unidad interior y a la utilización de materiales más ligeros.

Bajo nivel sonoro

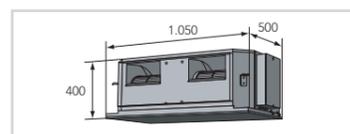
El nuevo diseño compacto de los equipos permite que la presión interna del aire se distribuya uniformemente reduciendo considerablemente el nivel sonoro.

Mando remoto con thermosensor

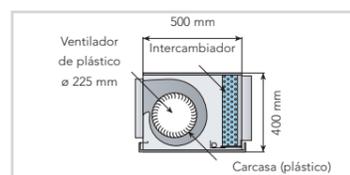
Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta. Además el uso del sensor remoto opcional permite controlar dos zonas (día y noche) con un sólo mando.

Recogida automática del refrigerante

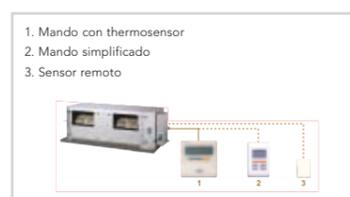
Mediante la activación de un switch de la placa electrónica.



Fácil instalación.



Bajo nivel sonoro.



Mando remoto con thermosensor.

Características técnicas

MODELOS			ACY 125 HUi	ACY 140 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h		10.750 (2.580 – 12.040)	12.040 (5.504 – 13.330)
	W		12.500 (3.000 – 14.000)	14.000 (6.400 – 15.500)
Potencia calorífica	kcal/h		12.040 (2.580 – 13.760)	13.760 (5.848 – 15.480)
	W		14.000 (3.000 – 16.000)	16.000 (6.800 – 18.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		2,98	2,55
	COP (Calor)		3,68	3,33
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		220/2/50	220/2/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW		4,20/3,80	5,50/4,70
Intensidad de arranque	A		15	15
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A		18,3/16,6	24,2/20,0
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.E.) 2x6+T	(U.E.) 2x6+T
	Interconexión		3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	Normal m³/h		2.460 – 3.500	2.460 – 3.500
Presión estática (max-min)	Normal mm c.d.a.		25 – 10	25 – 10
Caudal aire u. exterior (max)	Normal m³/h		6.600	6.600
Presión sonora unidad interior	N/M/B dB (A)		49/46/42	49/46/42
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		54	54
Dimensiones U. Interior	Ancho mm		1.050	1.050
	Fondo mm		500	500
	Alto mm		400	400
	Alto mm		400	400
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm		900	900
	Fondo mm		330	330
	Alto mm		1.290	1.290
	Alto mm		1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		50/98	50/98
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		70/30	70/30
Refrigerante	tipo		R410A	R410A
Precarga	m		20	20
Carga adicional	gr/m		40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C		-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Calefacción °C		-15 ~ +24	-15 ~ +24

ACY 125 H / 140 Ui
(alta presión)

ACY 125 H / 140 Ui



Modelos

	ACY 125 HUi	ACY 140 Ui
Potencia frigorífica	10.750 kcal/h	12.040 kcal/h
Potencia calorífica	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h
Código	3NGF8550	3NGF8560

Accesorios

	MANDO SIMPLIFICADO	SONDA AMBIENTE	BOMBA CONDENSADOS	SET CONECTORES EXTERNOS
Código	3NGF9030	4JAG0027	4JBO0003	4JAG0028

Instalación versátil

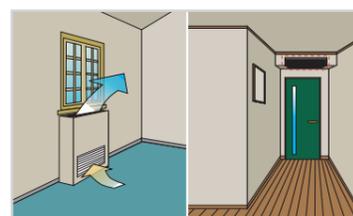
Su aplicación es ideal para un salón-comedor o habitaciones y hoteles, ya que su instalación en el techo o en el suelo cuenta con una máxima discreción.

Energy Save

Cuentan con función Energy Save que permite optimizar el funcionamiento del equipo proporcionando un importante ahorro energético.

Resistencia eléctrica externa

La placa electrónica permite conectar una resistencia eléctrica opcional para funcionar en modo calefacción como apoyo de la unidad.



Ejemplos de instalación en techo y suelo.



Resistencia eléctrica (opcional).

Características técnicas

MODELOS		ACY 25 U	ACY 35 U	ACY 50 U	ACY 35 F	ACY 40 F	ACY 50 F
Potencia frigorífica	kcal/h	2.322	3.010	4.644	3.010	3.612	4.644
	W	2.700	3.500	5.400	3.500	4.200	5.400
Potencia calorífica	kcal/h	2.666	3.440	5.160	-	-	-
	W	3.100	4.000	6.000	-	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,81	2,82	2,81	2,82	3,02	2,66
	COP (Calor)	3,23	3,3	3,21	-	-	-
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	220/2/50	220/2/50	220/2/50	220/2/50	220/2/50	220/2/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	0,96/0,96	1,24/1,21	1,92/1,87	1,24/ -	1,39/ -	2,03/ -
Intensidad de arranque	A	21	30	39	29	29	39
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	4,4/4,5	5,5/5,4	8,8/8,7	5,5/ -	6,3/ -	9,0/ -
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T					
	Interconexión	6x1,5+T	6x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	Normal m³/h	360 - 390	360 - 500	600 - 1000	360 - 500	520 - 630	600 - 1000
	Baja m³/h	400 - 450	400 - 450	600 - 810	400 - 500	560 - 640	600 - 810
Presión estática (max-min)	Normal mm c.d.a.	4 - 2	4 - 2	7 - 0	4 - 2	4 - 2	7 - 0
	Baja mm c.d.a.	2 - 0	2 - 0	6 - 0	2 - 0	2 - 0	6 - 0
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	1.600	1.600	3.200	1.600	1.600	3.200
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	35/33/31	29/28/27	43/40/36	29/28/27	26/25/24	43/40/36
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	48	49	52	49	49	52
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	663	953	953	953	953	953
	Fondo mm	595	595	595	595	595	595
	Alto mm	217	217	217	217	217	217
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	750	750	830	750	750	830
	Fondo mm	250	250	320	250	250	320
	Alto mm	530	530	650	530	530	650
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	18/30	25/34	25/52	25/34	25/35	25/47
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 5/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	15/8	15/8	20/8	15/8	15/8	20/8
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional	gr/m	15	15	20	15	15	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-	-	-



ACY 25-35-40-50 U/F
(Impulsión directa)



ACY 25-35-40 U / F



ACY 50 U / F



(mod. ACY_U)



Modelos

	ACY 25 U	ACY 35 U	ACY 50 U	ACY 35 F	ACY 40 F	ACY 50 F
Potencia frigorífica	2.322 kcal/h	3.010 kcal/h	4.644 kcal/h	3.010 kcal/h	3.612 kcal/h	4.644 kcal/h
Potencia calorífica	2.666 kcal/h	3.440 kcal/h	5.160 kcal/h	-	-	-
Código	3NGF5440	3NGF5460	3NGF5510	3NGF4990	3NGF5005	3NGF5020

Accesorios

	MANDO SIMPLIFICADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA ACY 25 U	RESISTENCIA ELÉCTRICA ACY 35 - 40 - 50 U	BOMBA CONDENSADOS	SONDA AMBIENTE	SET CONECTORES EXTERNOS
Código	3NGF9030	4JAG0030	4JAG0024	4JBO003	4JAG0027	4JAG0028

Función Zone Control

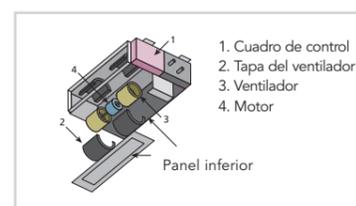
A través de un único mando se pueden conectar hasta 16 unidades de forma que con una sola instrucción se pongan en funcionamiento todos al mismo tiempo.

Fácil mantenimiento

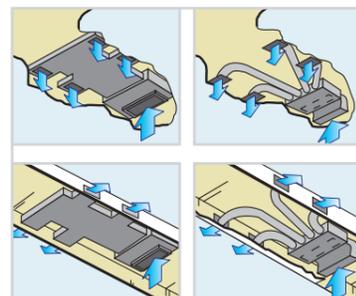
El acceso a todos los componentes es muy simple gracias a la división de la estructura en varias partes.

Máxima versatilidad

Las unidades de conductos Fujitsu tienen varias opciones que permiten un fácil instalación. El retorno de aire puede ser vertical u horizontal y dispone de dos salidas de desagüe (una a cada lado) permitiendo escoger la más idónea a la instalación.



Fácil mantenimiento.



Ejemplo de colocación encastrado y suspendido en el techo respectivamente.

Características técnicas

MODELOS		ACY 71 U	ACY 80 U	ACY 71 F	ACY 80 F
Potencia frigorífica	kcal/h	6.020	7.225	6.063	7.225
	W	7.000	8.400	7.050	8.400
Potencia calorífica	kcal/h	6.622	8.170	-	-
	W	7.700	9.500	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,64	2,81	2,71	2,81
	COP (Calor)	3,3	3,61	-	-
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	2,65/2,33	2,99/2,63	2,60/ -	2,99/ -
Intensidad de arranque	A	60	70	60	70
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	11,8/10,5	14/12,4	11,5/ -	14/ -
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	Normal m³/h	670 - 1.440	850 - 1.800	670 - 1.440	850 - 1.800
	Baja m³/h	950 - 1.280	1.240 - 1.600	950 - 1.280	1.240 - 1.800
Presión estática (max-min)	Normal mm c.d.a.	15 - 3	15 - 3	15 - 3	15 - 3
	Baja mm c.d.a.	10 - 3	10 - 3	10 - 3	10 - 3
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	3.200	3.300	3.200	3.300
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	38/36/34	40/38/36	38/36/34	40/38/36
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	53	53	53	53
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	1.135	1.135	1.135	1.135
	Fondo mm	700	700	700	700
	Alto mm	270	270	270	270
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	830	900	830	900
	Fondo mm	320	330	320	330
	Alto mm	650	830	650	830
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	43/59	43/69	43/58	43/68
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	30/15	25/15	30/15
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional	gr/m	25	30	25	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-	-



ACY 71-80 U / F



ACY 71 U / F



ACY 80 U / F

Modelos

	ACY 71 U	ACY 80 U	ACY 71 F	ACY 80 F
Potencia frigorífica	6.020 kcal/h	7.225 kcal/h	6.063 kcal/h	7.225 kcal/h
Potencia calorífica	6.622 kcal/h	8.170 kcal/h	-	-
Código	3NGF5535	3NGF5545	3NGF5035	3NGF5045

Accesorios

	MANDO SIMPLIFICADO	RESISTENCIA ELECTRICA EXTERNA	BOMBA CONDENSADOS	SONDA AMBIENTE	SET CONECTORES EXTERNOS
Código	3NGF9030	4JAG0025	4JBO0003	4JAG0027	4JAG0028



(mod. ACY_U)



Diseño compacto

Estos modelos de baja silueta (altura 27 cm). Son además extremadamente compactos al integrar la caja de conexiones en el lateral de la unidad.

Regulación de la presión estática

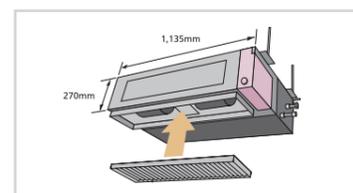
Durante la instalación se puede optar por una presión estática normal-media o por una presión estática baja mediante la regulación del selector que se encuentra en la placa electrónica.

Autodiagnóstico

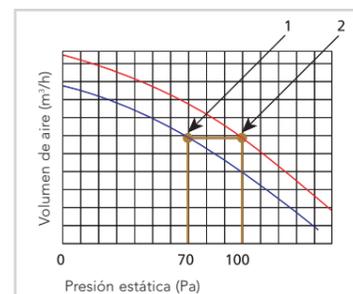
A través del mando a distancia podemos comprobar el autodiagnóstico del equipo, de modo que el tipo de posible error queda rápidamente localizable.

Ventilación

El equipo cuenta con la posibilidad de incorporar toma de aire exterior para ventilación así como la posibilidad de un retorno horizontal o vertical.



Diseño compacto.



Regulación de presión estática (R410A).



ACY 100 T



ACY 100-125 U / UT / FT



ACY 100 T



ACY 100-125 U / UT / FT

Características técnicas

MODELOS		ACY 100 T	ACY 100 U	ACY 100 UT	ACY 125 UT	ACY 100 FT	ACY 125 FT
Potencia frigorífica	kcal/h	8.944	9.030	9.030	10.922	9.030	10.922
	W	10.400	10.500	10.500	12.700	10.500	12.700
Potencia calorífica	kcal/h	9.116	10.922	10.922	12.300	-	-
	W	10.600	12.700	12.700	14.300	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,42	2,92	2,96	2,9	2,81	2,9
	COP (Calor)	3,07	3,48	3,48	3,25	-	-
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	4,30/3,45	3,60/3,65	3,55/3,65	4,38/4,40	3,74/ -	4,38/ -
Intensidad de arranque	A	105	96	37	67	37	67
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	20,5/16,5	16/16,5	6/6,2	7,6/7,5	6,3/ -	7,6/ -
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x6+T	(U.E.) 2x6+T	(U.E.) 3x2,5+N+T	(U.E.) 3x2,5+N+T	(U.E.) 3x2,5+N+T	(U.E.) 3x2,5+N+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	Normal m³/h	1.600 - 2.000	1.120 - 2.200	1.120 - 2.200	1.120 - 2.290	1.120 - 2.200	1.120 - 2.290
	Baja m³/h	-	1.580 - 2.020	1.580 - 2.020	1.680 - 2.140	1.580 - 2.020	1.680 - 2.140
Presión estática (max-min)	Normal mm c.d.a.	16 - 3	15 - 3	15 - 3	15 - 3	15 - 3	15 - 3
	Baja mm c.d.a.	-	10 - 3	10 - 3	10 - 3	10 - 3	10 - 3
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	6.100	6.100	6.100	6.100	7.000	6.100
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	47/45/43	43/41/39	43/41/39	44/42/40	43/41/39	44/42/40
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	56	54	54	54	54	54
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	1.210	1.135	1.135	1.135	1.135	1.135
	Fondo mm	700	700	700	700	700	700
	Alto mm	270	270	270	270	270	270
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	940	900	900	900	900	900
	Fondo mm	370	330	330	330	330	330
	Alto mm	1.152	1.165	1.165	1.165	1.165	1.165
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	45/100	43/80	43/94	45/113	43/80	45/109
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	tipo	R407C	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	20	20	20	20	20	20
Carga adicional	gr/m	50	50	50	50	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-12 ~ +21	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-	-

Modelos

	ACY 100 T*	ACY 100 U	ACY 100 UT	ACY 125 UT	ACY 100 FT	ACY 125 FT
Potencia frigorífica	8.944 kcal/h	9.030 kcal/h	9.030 kcal/h	10.922 kcal/h	9.030 kcal/h	10.922 kcal/h
Potencia calorífica	9.116 kcal/h	10.922 kcal/h	10.922 kcal/h	12.300 kcal/h	-	-
Código	3NGF5660	3NGF5665	3NGF5565	3NGF5585	3NGF5065	3NGF5085

* Disponible hasta agotar existencias

Accesorios

	MANDO SIMPLIFICADO	EMBOCADURA CIRCULAR (4 unidades)	RESISTENCIA ELÉCTRICA 100 U/UT - 125 UT	BOMBA CONDENSADOS	SONDA AMBIENTE	SET CONECTORES EXTERNOS
Código	3NGF9030	4JAG0016	4JBO0003	4JBO0003	4JAG0027	4JAG0028



(mod. ACY_T/U/UT)

Facilidad de mantenimiento

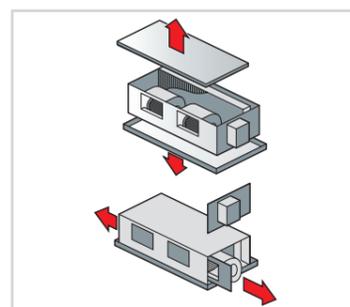
El mantenimiento del equipo es muy fácil gracias al posible registro por la parte superior, inferior, derecha o izquierda del equipo.

Accesibilidad

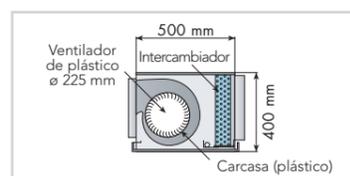
La unidad exterior también puede ser colocada en montacargas y su acceso al compresor es fácil a través de la tapa frontal.

Bajo nivel sonoro

El nuevo diseño compacto de los equipos permite que la presión interna del aire se distribuya uniformemente reduciendo considerablemente el nivel sonoro.



Facilidad de acceso y mantenimiento.



Bajo nivel sonoro.

Características técnicas

MODELOS		ACY 170 UT	ACY 170 FT
Potencia frigorífica	kcal/h	14.190	14.190
	W	16.500	16.500
Potencia calorífica	kcal/h	16.770	-
	W	19.500	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,72	2,78
	COP (Calor)	3,54	-
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	6,06/5,54	5,93/ -
Intensidad de arranque	A	70	70
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	10,2/9,8	10,2/ -
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 3x4+N+T	(U.E.) 3x4+N+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	3.500 - 2.000	2.000 - 3.500
Presión estática (max-min)	mm c.d.a.	10 - 25	10 - 25
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	6.300	6.300
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	49/45/42	49/45/42
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	54	54
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.050
	Fondo	mm	500
	Alto	mm	400
	Ancho	mm	900
	Fondo	mm	330
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	mm	1.290	1.290
	kg	50/118	50/114
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	50/30	50/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A
Precarga	m	30	20
Carga adicional	gr/m	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-10 ~ +24	-



ACY 170 FT/UT



ACY 170 FT/UT



(mod. ACY_UT)

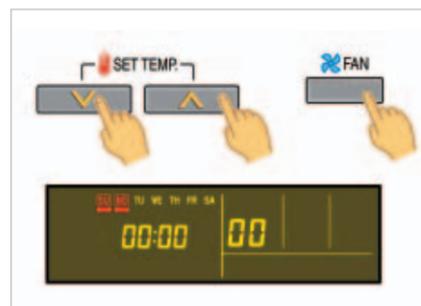


Modelos

	ACY 170 UT	ACY 170 FT
Potencia Frigorífica	14.190 kcal/h	14.190 kcal/h
Potencia Calorífica	16.770 kcal/h	-
Código	3NGF5605	3NGF5105

Las nuevas unidades de conductos inverter Serie A permiten la regulación de la presión estática entre 4 niveles posibles. A esta regulación se puede acceder desde el propio mando de la unidad siguiendo las siguientes instrucciones:

- 1 - Para acceder a programación apretar simultáneamente durante más de 5 segundos los botones SET TEMP ▼ ▲ y FAN.
- 2 - En caso de que haya más de una unidad instalada apretar el botón SET BACK para indicar el número de la unidad a programar. Si únicamente hay una unidad instalada podemos saltar este paso.
- 3 - Pulsar los botones SET TIME F ó E para seleccionar la función a programar. En este caso la función 21.
- 4 - Pulsar los botones SET TEMP ▼ ▲ para seleccionar el modo de presión en el que queremos trabajar. La unidad viene programada en modo normal (00).

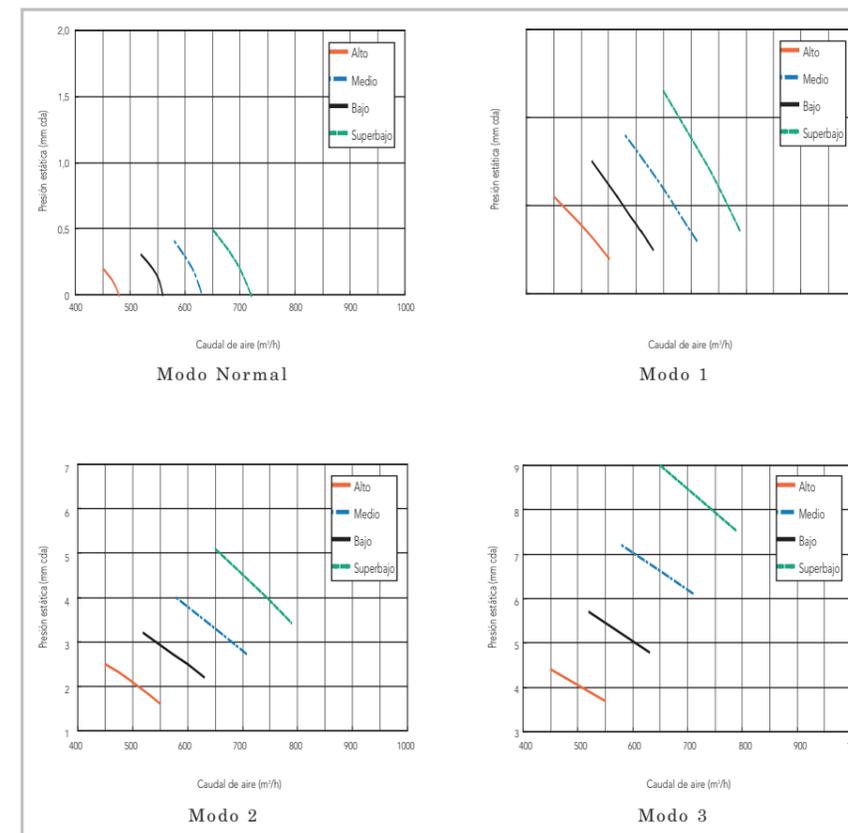


Descripción	Función	Valor
Normal	21	00
Presión estatica Modo 1		01
Presión estatica Modo 2		02
Presión estatica Modo 3		03

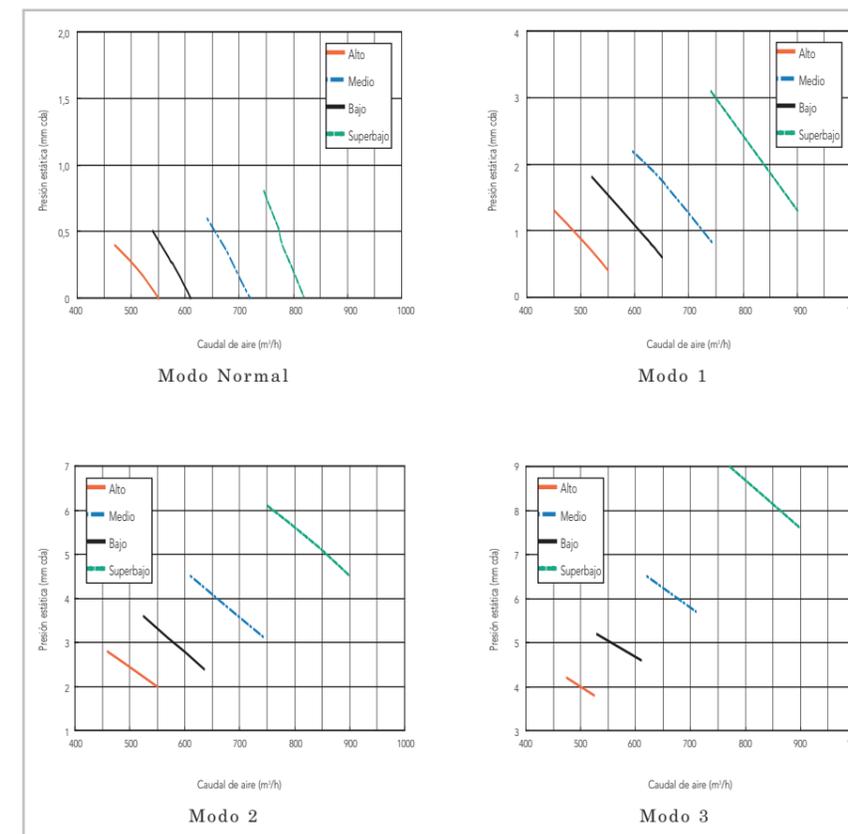
- 5 - Pulsar el botón SET para confirmar el valor introducido. Apretar este botón durante unos segundos hasta que el valor introducido deje de parpadear.
- 6 - Para salir de programación apretar durante más de 5 segundos simultáneamente los botones SET TEMP ▼ ▲ y FAN.
- 7 - Después de completar estos pasos para validar los cambios se deberá rearmar la unidad.



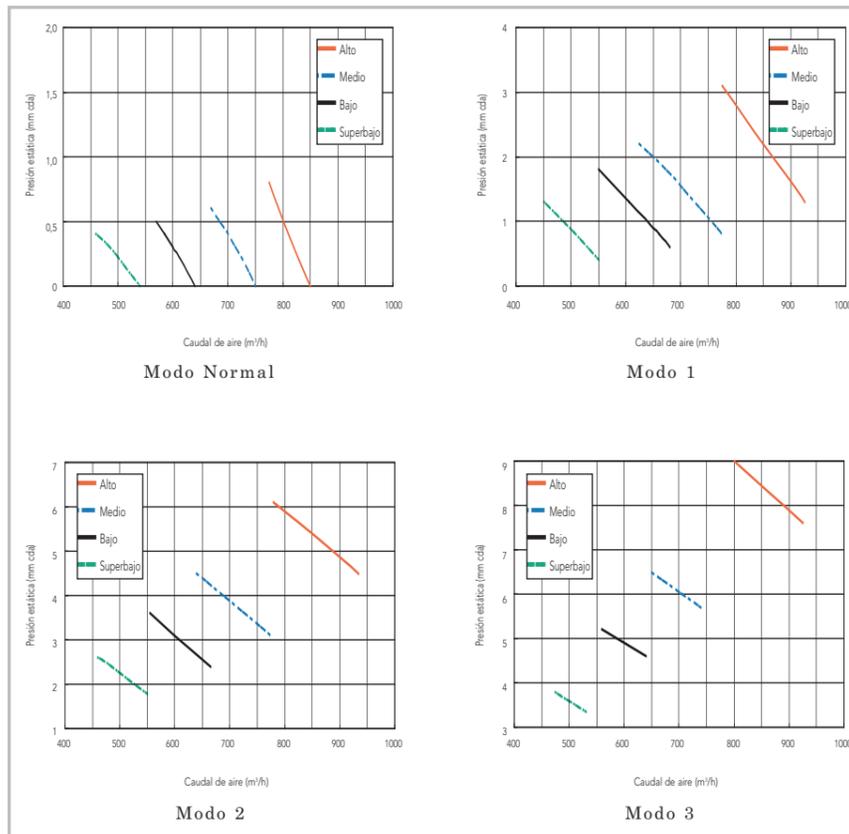
ACY 35 Ui A



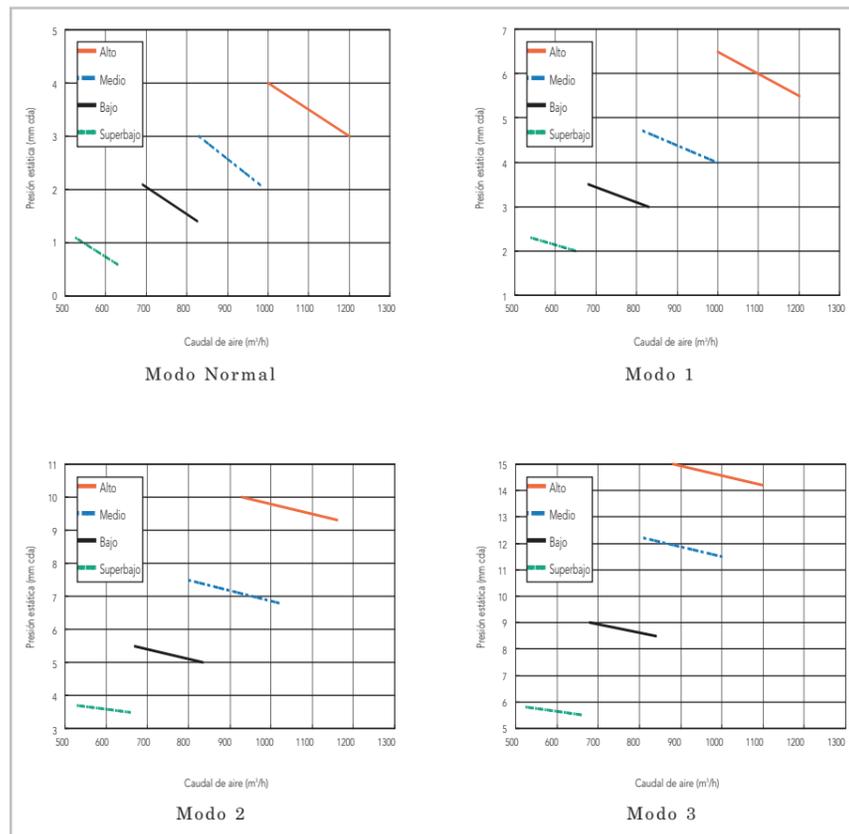
ACY 40 Ui A



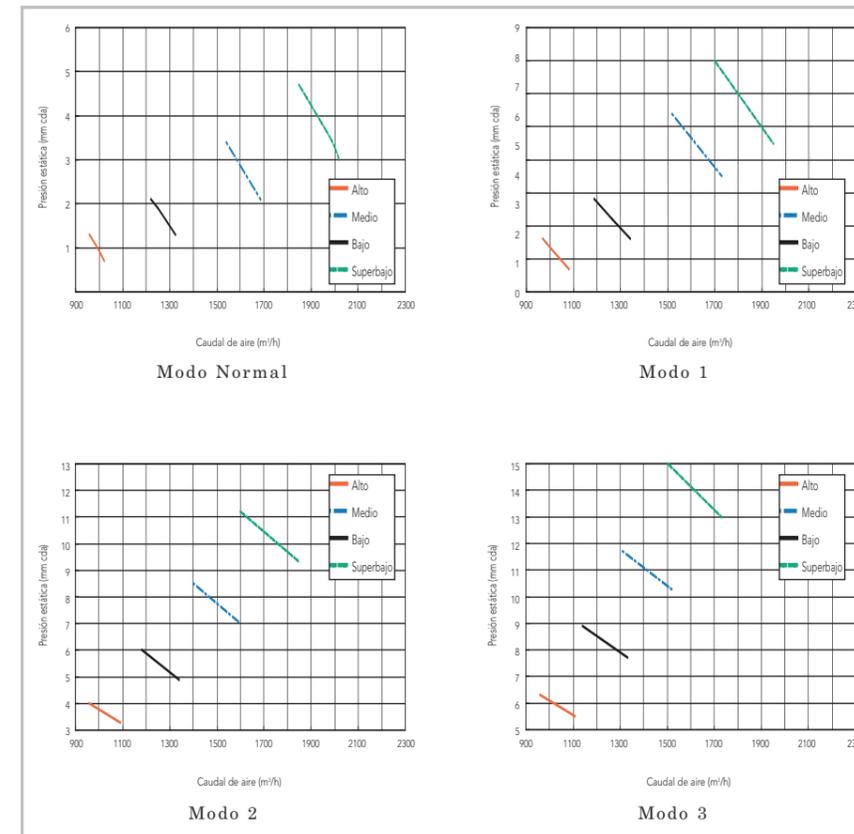
ACY 50 Ui A



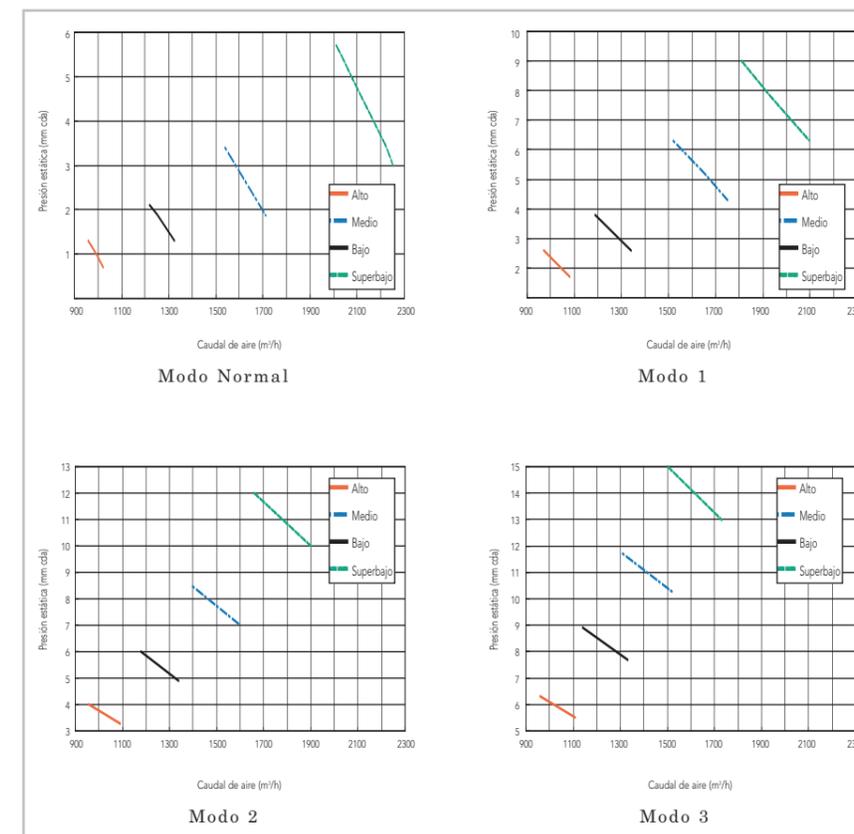
ACY 71 Ui A



ACY 100 Ui A



ACY 125 Ui A

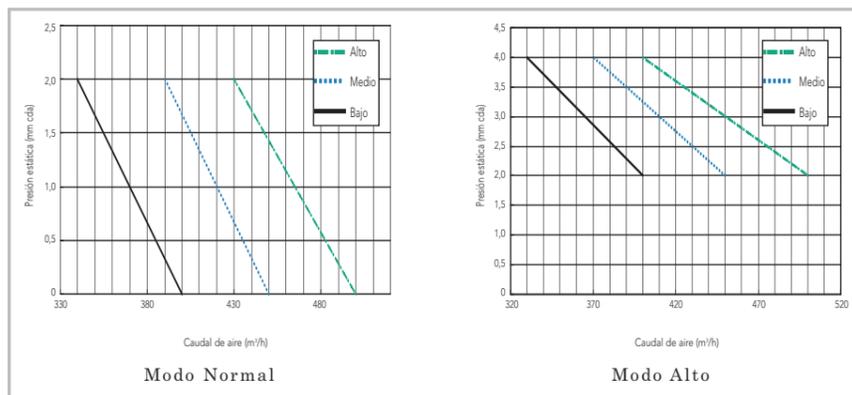


Presión estática Curva del ventilador (III)

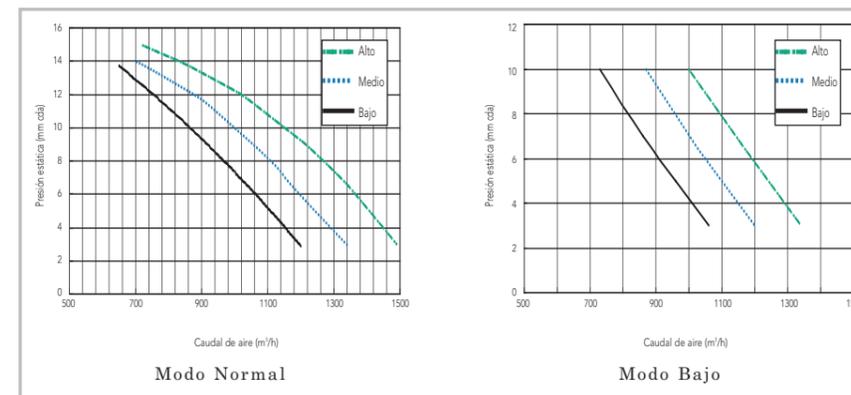
Presión estática Curva del ventilador (III)



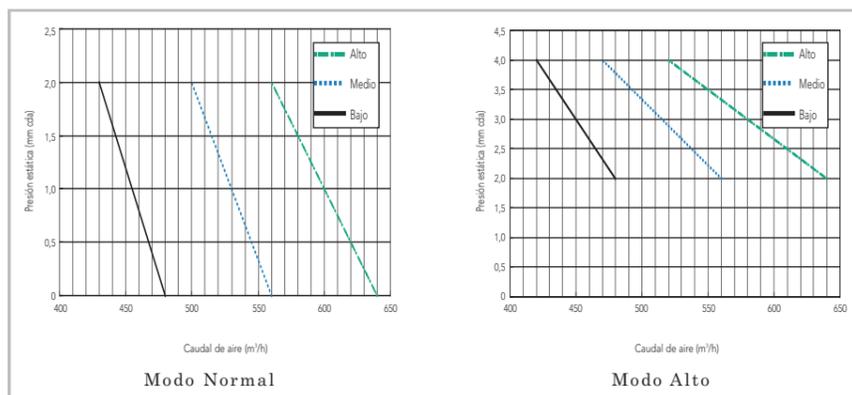
ACY 35 Ui



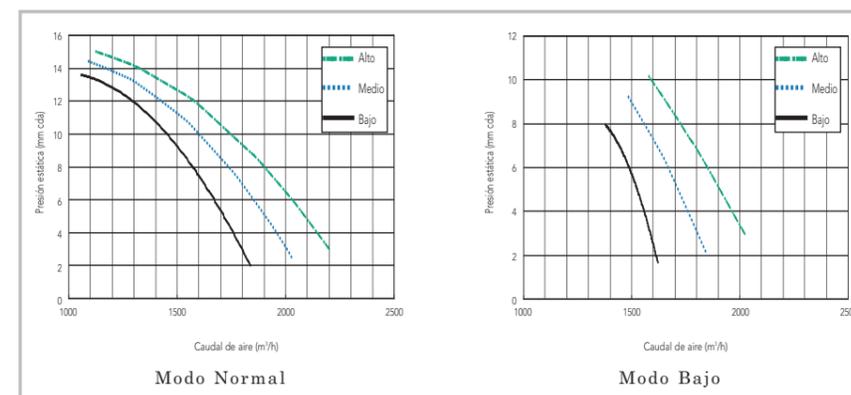
ACY 71 Ui



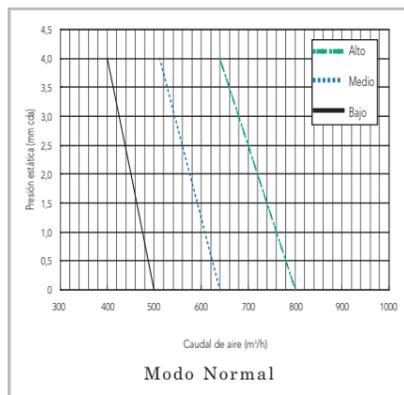
ACY 40 Ui



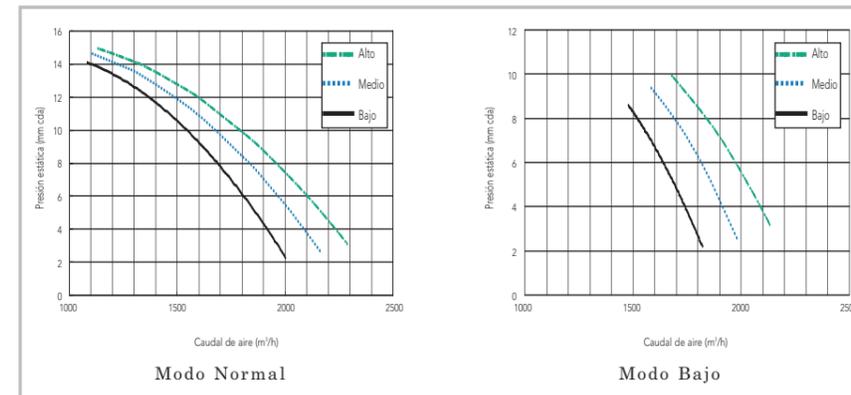
ACY 80/100 Ui



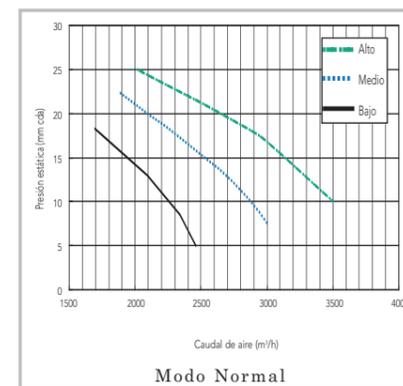
ACY 50 Ui



ACY 125 Ui

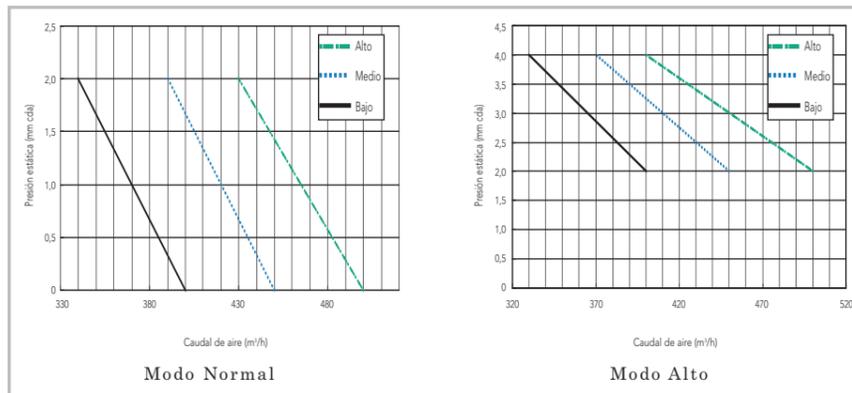


ACY 125 H / 140 Ui

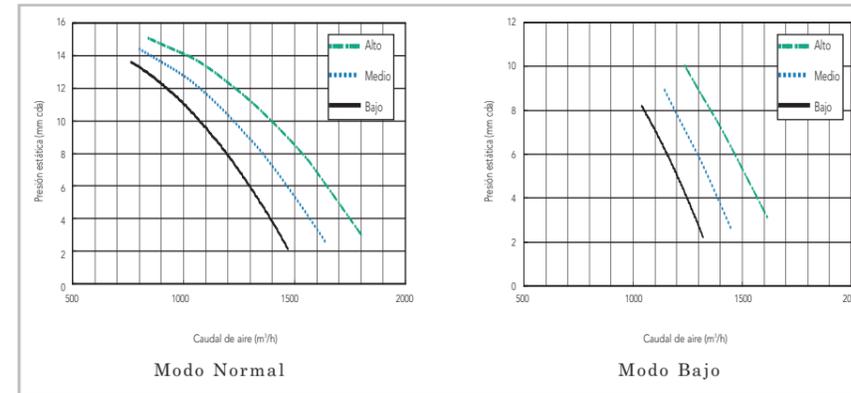


Presión estática Curva del ventilador (IV)

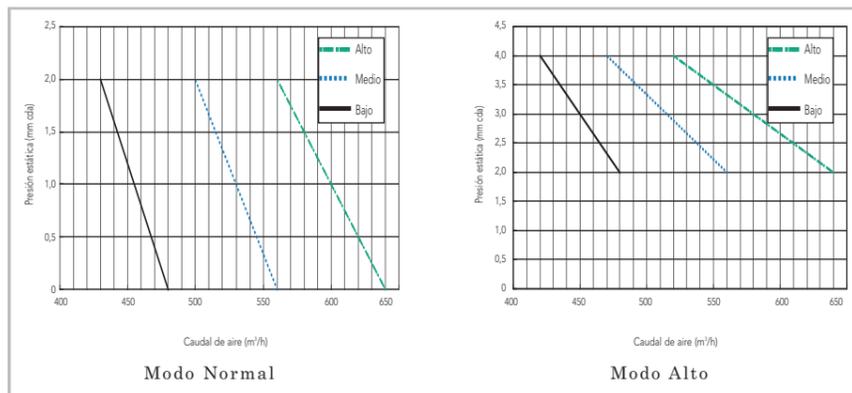
ACY 35 U/F



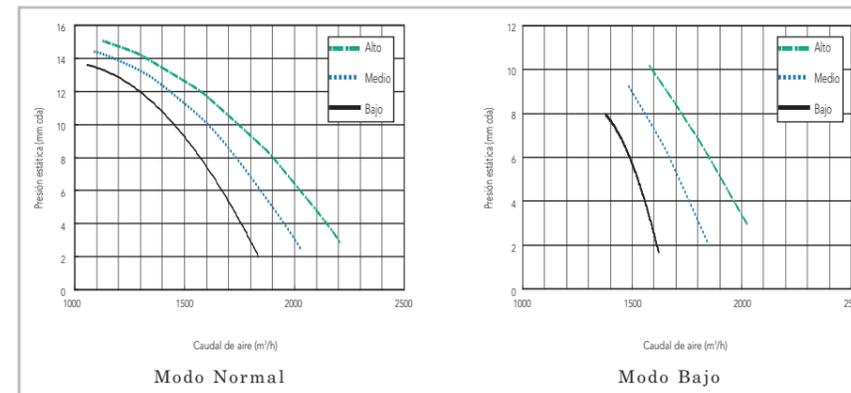
ACY 80 U/F



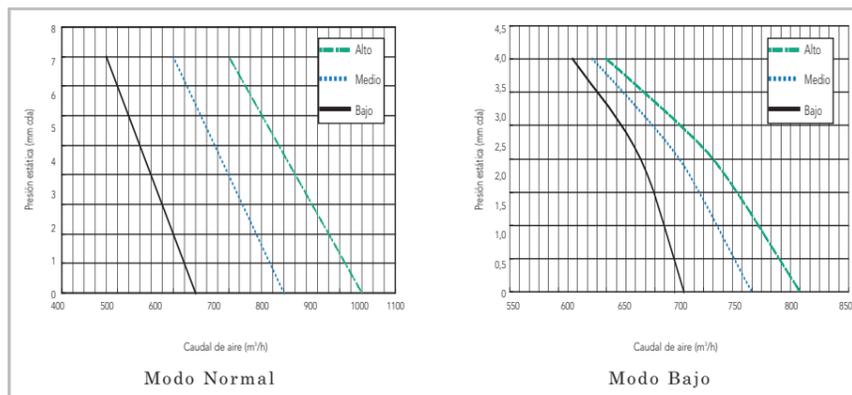
ACY 40 U/F



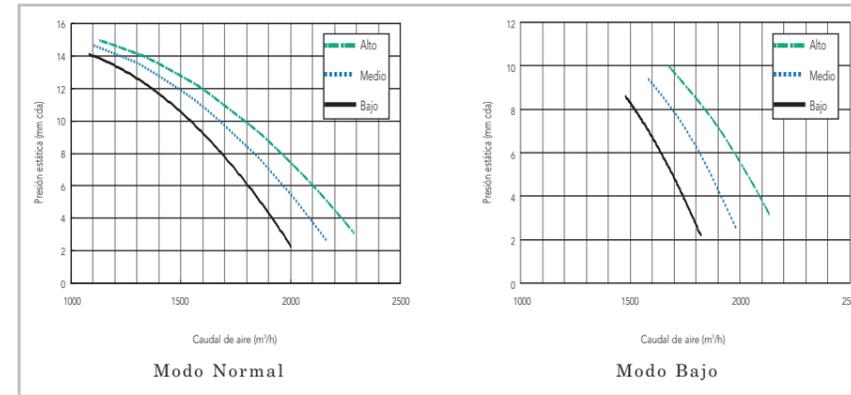
ACY 100 U/FT/UT



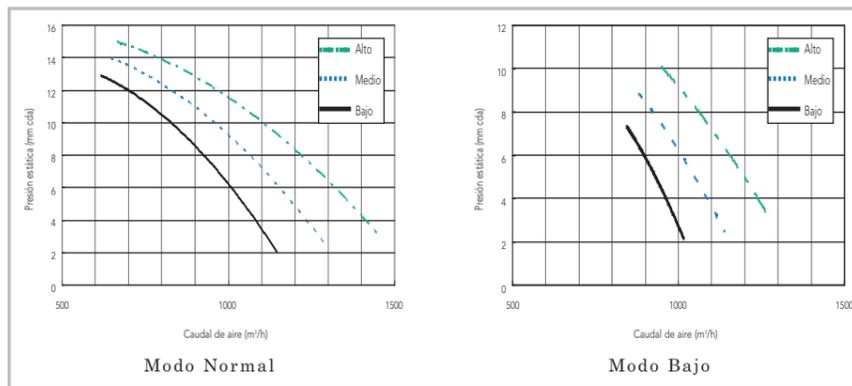
ACY 50 U/F



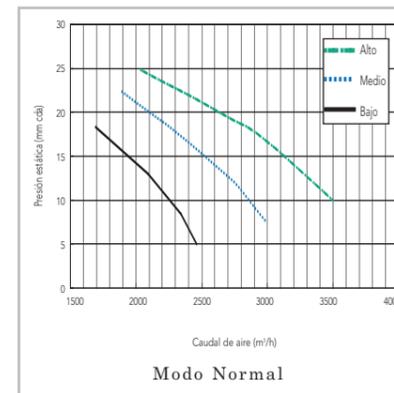
ACY 125 UT/FT



ACY 71 U/F



ACY 170 UT/FT



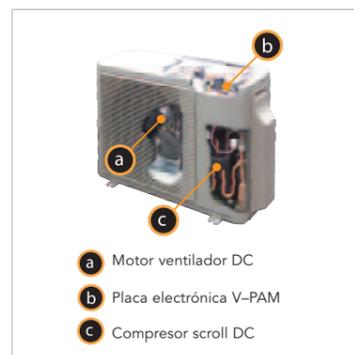
Presión estática Curva del ventilador (IV)



Gran flexibilidad

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.



Nuevo ventilador de dos etapas

Nuevo diseño exclusivo del ventilador de la unidad interior que permite un intercambio del aire mucho más eficiente ya que todo el volumen de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador de calor.



Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta

1 dBA

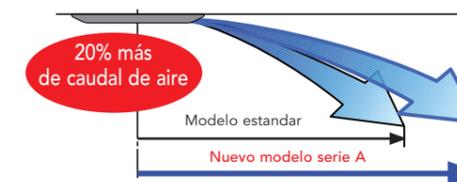
Amplio rango de funcionamiento

Estas unidades permiten trabajar en modo refrigeración en invierno con temperaturas de hasta -15°C muy útil en instalaciones especiales con necesidad de aportación de aire frío en invierno.

Refrigeración	Calefacción
-15 a 46°C	-15 a 24°C

Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad. También permiten conectar a la placa electrónica una fuente de apoyo externo cuando la unidad funcione en modo calefacción.

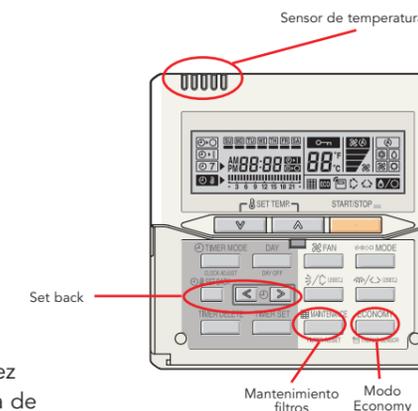


Máxima superficie de caudal de aire

Las nuevas unidades de cassette inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar una flecha de aire de hasta 3m. Asimismo disponen de la función "High ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de estas unidades hasta 3.5m de altura.

Aviso de limpieza de filtros

Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "filter reset" se anula la señal luminosa de aviso.



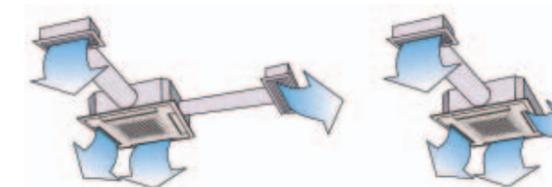
Modo Economy

Esta función permite trabajar a un 70% del rendimiento máximo de la unidad en modo refrigeración y calefacción sin disminuir significativamente la temperatura de consigna de la habitación lo que supone un ahorro de consumo de la unidad.



Climatizar una sala contigua

Con las unidades cassette se puede climatizar una estancia contigua conectando uno o dos conductos flexibles de 5 m de largo. (Excepto modelos AUY 35/40/50/71 UiA).



Elevador de Agua

Se incluye de serie un elevador de agua (hasta 800 mm) para evacuar el agua de condensación.



Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

Máxima superficie de caudal de aire

Las nuevas unidades de cassette inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar una flecha de aire de hasta 3 m. Asimismo disponen de la función "High ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de estas unidades hasta 3.5 m de altura.

Ventilador de dos etapas

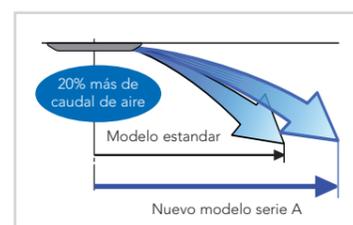
Nuevo diseño exclusivo del ventilador de la unidad interior que permite un intercambio del aire mucho más eficiente ya que todo el volumen de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador de calor.

Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta 26 dBA. El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

Características técnicas

MODELOS		AUY 35 UiA	AUY 40 UiA	AUY 50 UiA	AUY 71 UiA	AUY 100 UiA	AUY 125 UiA
Potencia frigorífica	kcal/h	3.010 (774 - 3.784)	3.698 (774 - 4.644)	4.472 (774 - 5.074)	6.106 (774 - 6.880)	8.600 (3.268 - 9.632)	10.750 (3.440 - 12.040)
	W	3.500 (920 - 4.400)	4.300 (900 - 4.400)	5.200 (900 - 5.900)	7.100 (900 - 8.000)	10.000 (3.800 - 11.200)	12.500 (4.000 - 14.000)
Potencia calorífica	kcal/h	3.526 (774 - 4.902)	4.300 (774 - 4.902)	5.160 (774 - 6.450)	6.880 (774 - 7.826)	9.632 (3.440 - 12.040)	12.040 (7.612 - 13.932)
	W	4.100 (900 - 5.700)	5.000 (900 - 5.700)	6.000 (900 - 7.500)	8.000 (900 - 9.100)	11.200 (4.000 - 14.000)	14.000 (4.200 - 16.200)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	3,33	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
	COP (Calor)	3,69	3,71	3,61	3,61	3,71	3,71
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	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,21	3,11/3,02	3,89/3,77
Intensidad de arranque	A	7,7	7,7	7,7	10	15	15
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	4,60/4,90	5,80/5,90	7,10/7,30	9,70/11,50	13,6/13,2	17,0/16,5
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	470 - 600	490 - 680	490 - 680	450 - 930	930 - 1.650	1.030 - 1.750
Presión estática (min-max)	mm c.d.a.	1.780	1.910	2.000	2.470	6.600	6.600
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30	50/45/41/36	52/47/42/39
Presión sonora unidad int.	A/M/B/SQ dB (A)	47	49	50	52	54	55
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	570 (700)	570 (700)	570 (700)	570 (700)	830 (940)	830 (940)
Dimensiones U. Interior (Plafón)	Ancho mm	570 (700)	570 (700)	570 (700)	570 (700)	830 (940)	830 (940)
	Fondo mm	570 (700)	570 (700)	570 (700)	570 (700)	830 (940)	830 (940)
	Alto mm	245 (30)	245 (30)	245 (30)	245 (30)	296 (30)	296 (30)
Altura mínima falso techo	mm	262	262	262	262	250	250
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	790	790	790	900	900
	Fondo mm	300	300	300	315	330	330
	Alto mm	578	578	578	578	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	15+2,6/40	15+2,6/40	15+2,6/40	17+2,6/44	39/98	39/98
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	25/15	25/15	30/20	50/30	70/30
	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Refrigerante	tipo						
Precarga	m	15	15	15	15	20	20
Carga adicional	gr/m	20	20	20	20	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Calefacción °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24



Nuevo diseño de ventilador de doble etapa más eficiente.



AUY 35-40-50-71 UiA



AUY 100-125 UiA



AUY 35-40-50-71 UiA

AUY 100-125 UiA



Modelos

	AUY 35 UiA	AUY 40 UiA	AUY 50 UiA	AUY 71 UiA	AUY 100 UiA	AUY 125 UiA
Potencia frigorífica	3.010 kcal/h	3.698 kcal/h	4.472 kcal/h	6.106 kcal/h	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h
Potencia calorífica	3.526 kcal/h	4.300 kcal/h	5.160 kcal/h	6.880 kcal/h	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h
Código	3NGF8410	3NGF8415	3NGF8470	3NGF8475	3NGF8485	3NGF8490

Accesorios

	MANDO POR CABLE
Código	3NGF9500



Mínima altura

Sólo necesitan un falso techo de 25 cm de altura para su instalación. Son ideales para despachos, salones o tiendas. La unidad coincide con las medidas estándar de panel europeo (600x600 mm).

Bomba de condensados

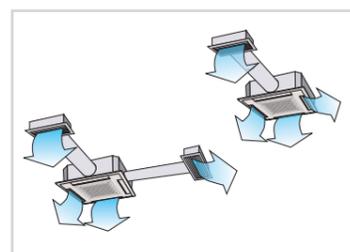
De serie que permite evacuar el agua de condensados un desnivel de hasta 400 mm.

Filtros de larga duración

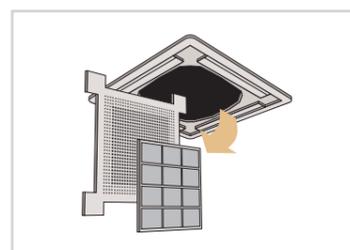
Desmontables para facilitar su limpieza.

Aportación de aire exterior

Mediante un conducto conectado a la unidad se puede introducir aire fresco exterior especialmente útil en locales públicos con mucha afluencia de gente.



Posibilidad de redistribución del aire.



Facilidad de acceso y mantenimiento.



AU Y 35-40-50 Ui



AU Y 35-40-50 Ui

Características técnicas

MODELOS		AUY 35 Ui	AUY 40 Ui	AUY 50 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h	3.010 (1.204 – 3.440)	3.440 (1.204 – 3.956)	4.042 (1.720 – 4.214)
	W	3.500 (1.400 – 4.000)	4.000 (1.400 – 4.600)	4.700 (2.000 – 4.900)
Potencia calorífica	kcal/h	3.440 (1.204 – 4.300)	3.956 (1.204 – 4.386)	4.128 (1.720 – 4.472)
	W	4.000 (1.400 – 5.000)	4.600 (1.400 – 5.100)	4.800 (2.000 – 5.200)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	3,02	2,96	2,85
	COP (Calor)	2,92	2,82	2,81
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,16/1,37	1,36/1,63	1,65/1,71
Intensidad de arranque	A	10	10	10
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	5,10/6,0	6,0/7,1	7,2/7,5
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	440 – 550	440 – 550	450 – 620
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.800	2.800	2.800
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	42/39/36	42/39/36	44/41/37
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	49	49	50
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho mm	580 (650)	580 (650)	580 (650)
	Fondo mm	580 (650)	580 (650)	580 (650)
	Alto mm	235 (35)	235 (35)	235 (35)
Altura mínima falso techo	mm	250	250	250
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	830	830	830
	Fondo mm	320	320	320
	Alto mm	650	650	650
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	18+2,2/54	18+2,2/54	18+2,2/54
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	25/15	25/15
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	10	10	10
Carga adicional	gr/m	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calentamiento °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Modelos

	AUY 35 Ui	AUY 40 Ui	AUY 50 Ui
Potencia frigorífica	3.010 kcal/h	3.440 kcal/h	4.042 kcal/h
Potencia calorífica	3.440 kcal/h	3.956 kcal/h	4.128 kcal/h
Código	3NGF8420	3NGF8425	3NGF8430

INVERTER

Mando remoto con thermosensor

Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta.

Bomba de condensados

De serie que permite evacuar el agua de condensados un desnivel de hasta 800 mm.

Altura reducida

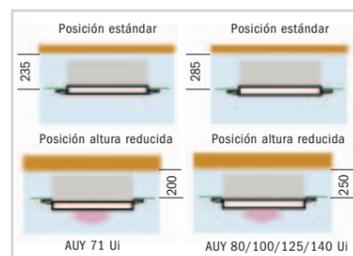
Las unidades de cassette Fujitsu con plafón móvil permiten su instalación en falso techo de altura reducida de hasta 200 mm de altura.

Función Energy Save

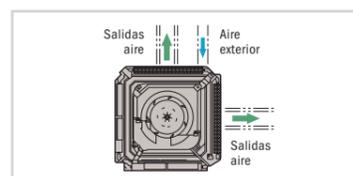
Optimiza el funcionamiento de la unidad ajustando el termostato 1°C cada 60 minutos con el consiguiente ahorro energético.



Mando remoto con sensor de temperatura (Thermo sensor).



Unidades de altura reducida.



Aportación de aire fresco exterior.



AUY 71-80-100-125-140 Ui



AUY 71 Ui

AUY 80-100 Ui

AUY 125-140 Ui

(excepto mod. AUY71Ui)

Características técnicas

MODELOS		AUY 71 Ui	AUY 80 Ui	AUY 100 Ui	AUY 125 Ui	AUY 140 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h	6.106 (1.720-6.880)	7.310 (2.580-8.600)	8.600 (4.300-9.632)	10.750 (2.580-12.040)	11.438 (5.504-12.470)
	W	7.100 (2.000-8.000)	8.500 (3.000-10.000)	10.000 (5.000-11.200)	12.500 (3.000-14.000)	13.300 (6.400-14.500)
Potencia calorífica	kcal/h	6.708 (1.720-7.740)	8.600 (2.580-9.632)	9.632 (4.816-11.352)	12.040 (2.580-13.760)	13.760 (5.848-14.190)
	W	7.800 (2.000-9.000)	10.000 (3.000-11.200)	11.200 (5.600-13.200)	14.000 (3.000-16.000)	16.000 (6.800-16.500)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,81	2,70	2,41	2,81	2,44
	COP (Calor)	3,25	3,64	3,61	3,54	3,23
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	2,53/2,40	3,15/2,75	4,15/3,10	4,45/3,95	5,45/4,95
Intensidad de arranque	A	10	10	10	15	15
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	11,1/10,5	13,5/12,1	17,5/13,5	19,5/17,3	23,8/21,6
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	840 - 1.200	1.100 - 1.500	1.100 - 1.500	1.200 - 1.700	1.250 - 1.700
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.800	3.600	3.600	6.600	6.600
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	46/44/39	48/44/41	48/44/41	49/47/43	51/49/46
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	50	53	53	54	54
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho mm	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)
	Fondo mm	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)
	Alto mm	246 (30)	296 (30)	296 (30)	296 (30)	296 (30)
Altura mínima falso techo	mm	200	250	250	250	250
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	830	900	900	900	900
	Fondo mm	320	330	330	330	330
	Alto mm	650	830	830	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	34/54	34/70	34/70	40/105	40/105
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	50/30	50/30	70/30	70/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	10	10	20	20	20
Carga adicional	gr/m	40	40	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Calentamiento °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Modelos

	AUY 71 Ui	AUY 80 Ui	AUY 100 Ui	AUY 125 Ui	AUY 140 Ui
Potencia frigorífica	6.106 kcal/h	7.310 kcal/h	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h	11.438 kcal/h
Potencia calorífica	6.708 kcal/h	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h
Código	3NGF8435	3NGF8440	3NGF8445	3NGF8450	3NGF8455



Sistema de impulsión del aire desde 2 hasta 4 vías

Al poderse impulsar el aire en dos, tres o cuatro direcciones, conseguimos adaptar la climatización a la forma de la estancia.

Control remoto inalámbrico

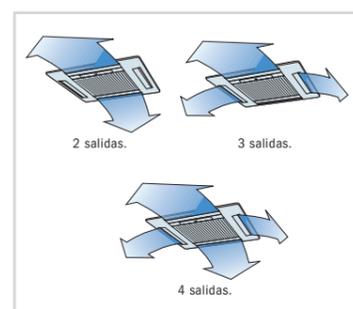
Un mando a distancia ergonómico con gran display que permite controlar de un modo funcional las diferentes prestaciones del equipo.

Bomba de condensados

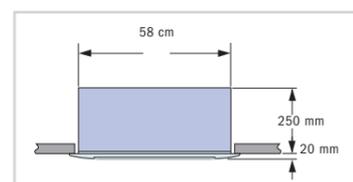
De serie que permite evacuar el agua de condensados un desnivel de hasta 400 mm.

Mínima altura

Sólo necesitan un falso techo de 25 cm de altura para su instalación. Son ideales para despachos, salones o tiendas. La unidad coincide con las medidas estándar de panel europeo (600x600 mm).



Sistema de impulsión de aire de 2, 3 ó 4 salidas.



Mínima altura.



AUY 35-40-50 U/F

AUY 35-40 U / F

AUY 50 U / F

Modelos

	AUY 35 U	AUY 40 U	AUY 50 U	AUY 35 F	AUY 40 F	AUY 50 F
Potencia frigorífica	3.053 kcal/h	3.397 kcal/h	4.171 kcal/h	3.096 kcal/h	3.526 kcal/h	4.300 kcal/h
Potencia calorífica	3.440 kcal/h	3.956 kcal/h	4.644 kcal/h	–	–	–
Código	3NGF4645	3NGF4665	3NGF4520	3NGF4145	3NGF4165	3NGF4025

Características técnicas

MODELOS		AUY 35 U	AUY 40 U	AUY 50 U	AUY 35 F	AUY 40 F	AUY 50 F
Potencia frigorífica	kcal/h	3.053	3.397	4.171	3.096	3.526	4.300
	W	3.550	3.950	4.850	3.600	4.100	5.000
Potencia calorífica	kcal/h	3.440	3.956	4.644	–	–	–
	W	4.000	4.600	5.400	–	–	–
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,86	2,82	2,62	2,9	2,95	2,63
	COP (Calor)	3,31	3,24	2,7	–	–	–
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	1,24/1,21	1,4/1,42	1,85/2,00	1,24/ –	1,39/ –	1,90/ –
Intensidad de arranque	A	30	31	39	30	31	39
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	5,5/5,4	6,3/6,3	8,2/9,2	5,5/ –	6,3/ –	8,5/ –
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T					
	Interconexión	6x1,5+T	6x1,5+T	6x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	5x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	440 – 550	440 – 550	450 – 620	440 – 550	440 – 550	450 – 620
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	1.600	1.600	3.200	1.600	1.600	3.400
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	42/39/36	42/39/36	44/41/37	42/39/36	42/39/36	44/41/37
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	49	49	52	49	49	52
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho mm	580 (650)	580 (650)	580 (650)	580 (650)	580 (650)	580 (650)
	Fondo mm	580 (650)	580 (650)	580 (650)	580 (650)	580 (650)	580 (650)
	Alto mm	235 (35)	235 (35)	235 (35)	235 (35)	235 (35)	235 (35)
Altura mínima falso techo	mm	250	250	250	250	250	250
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	750	750	830	750	750	830
	Fondo mm	250	250	320	250	250	320
	Alto mm	530	530	650	530	530	650
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	18+2,2/34	18+2,2/35	18+2,2/52	18+2,2/34	18+2,2/35	18+2,2/47
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"	1/4" – 3/8"	1/4" – 1/2"	1/4" – 1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	20-agos	20-agos	20-agos	20-agos	20-agos	20-agos
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional	gr/m	10	10	20	10	10	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-7 ~ +24	–	–	–



(mod. AUY_U)



Mando remoto con termosensor

Permite realizar la lectura de la temperatura de la sala de una forma más exacta.

Altura reducida

Las unidades de cassette con plafón móvil permiten su instalación en falso techo de altura reducida de hasta 200 mm.

Climatización de confort

El swing automático permite un correcto reparto del aire climatizado consiguiendo una temperatura homogénea en toda la estancia.

Aportación de aire exterior

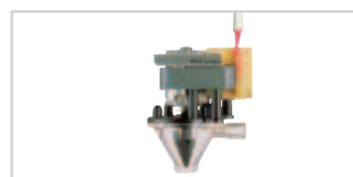
Mediante un conducto conectado a la unidad se puede introducir aire fresco exterior especialmente útil en locales públicos con mucha afluencia de gente.



Mando remoto con sensor de temperatura (Thermo sensor).



Función swing automático.



Bomba de condensados de serie (hasta 800 mm de desnivel).



AUY 71-80 U / F



Características técnicas

MODELOS			AUY 71 U	AUY 80 U	AUY 71 F	AUY 80 F
Potencia frigorífica	kcal/h		6.020	7.225	6.063	7.225
	W		7.000	8.400	7.050	8.400
Potencia calorífica	kcal/h		6.708	8.170	-	-
	W		7.800	9.500	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		2,64	2,85	2,71	2,85
	COP (Calor)		3,32	3,42	-	-
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW		2,65/2,35	2,95/2,78	2,60/ -	2,95/ -
Intensidad de arranque	A		60	70	60	70
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A		11,8/10,5	13,6/13,1	11,5/ -	13,8/ -
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconexión		3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		780 - 1.100	840 - 1.250	780 - 1.100	840 - 1.250
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		3.200	3.300	3.200	3.300
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)		44/42/38	46/44/41	44/42/39	46/44/41
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		53	53	53	53
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho	mm	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)
	Fondo	mm	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)
	Alto	mm	246 (30)	246 (30)	246 (30)	246 (30)
Altura mínima falso techo	mm		200	200	200	200
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	830	900	830	900
	Fondo	mm	320	330	320	330
	Alto	mm	650	830	650	830
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		34+6,5/59	34+6,5/69	34+6,5/58	34+6,5/68
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		25/15	30/15	25/15	30/15
Refrigerante	tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Pre carga	m		7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional	gr/m		40	40	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción	°C	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-	-



AUY 71 U / F



AUY 80 U / F

Modelos

	AUY 71 U	AUY 80 U	AUY 71 F	AUY 80 F
Potencia frigorífica	6.020 kcal/h	7.225 kcal/h	6.063 kcal/h	7.225 kcal/h
Potencia calorífica	6.708 kcal/h	8.170 kcal/h	-	-
Código	3NGF4425	3NGF4445	3NGF4225	3NGF4245



(mod. AUY_U)



Programador semanal

Permite una programación semanal de funcionamiento, así como prefiar hasta dos veces cada día la puesta en marcha y paro de la unidad.

Mando con thermosensor

Permite realizar la temperatura de la sala desde el propio mando de una forma más exacta.

Bomba de condensados

De serie que permite evacuar el agua de condensados (hasta 800 mm de desnivel).

Fácil mantenimiento

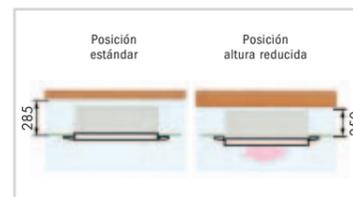
La placa electrónica es fácilmente accesible para labores de mantenimiento y los filtros de larga duración fácilmente desmontables para su limpieza.

Aportación de aire exterior

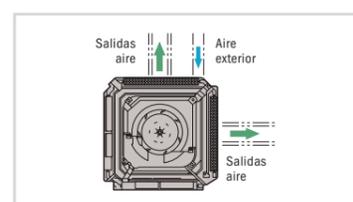
Mediante un conducto conectado a la unidad se puede introducir aire fresco exterior especialmente útil en locales públicos con mucha afluencia de gente.



Programador semanal.



Instalación de altura reducida.



Aportación de aire fresco exterior.



AUY 100-125-140 UT / FT



(mod. AUY_UT)



Características técnicas

MODELOS		AUY100UT	AUY125UT	AUY140UT	AUY100FT	AUY125FT	AUY140FT
Potencia frigorífica	kcal/h	9.030	10.922	12.470	9.030	10.922	12.470
	W	10.500	12.700	14.500	10.500	12.700	14.500
Potencia calorífica	kcal/h	10.148	12.298	14.190	-	-	-
	W	11.800	14.300	16.500	-	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	3,02	2,9	2,81	2,84	2,9	2,81
	COP (Calor)	3,23	3,26	3,11	-	-	-
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	3,48/3,65	4,38/4,40	5,16/5,30	3,70/ -	4,38/ -	5,16/ -
Intensidad de arranque	A	37	67	70	37	67	70
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	5,9/6,2	7,7/7,7	9,5/9,5	6,2/ -	7,7/ -	9,5/ -
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 3x2,5+N+T					
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	1.100 - 1.500	1.100 - 1.500	1.200 - 1.700	1.100 - 1.500	1.100 - 1.500	1.200 - 1.700
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	6.100	6.100	6.300	7.000	6.100	6.300
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	48/44/41	49/47/43	52/48/45	48/44/41	49/47/43	52/48/45
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	54	54	54	54	54	54
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho mm	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)
	Fondo mm	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)	830 (940)
	Alto mm	296 (30)	296 (30)	296 (30)	296 (30)	296 (30)	296 (30)
Altura mínima falso techo	mm	250	250	250	250	250	250
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	900	900	900	900	900	900
	Fondo mm	330	330	330	330	330	330
	Alto mm	1.165	1.165	1.290	1.165	1.165	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	34+6,5/94	40+6,5/113	40+6,5/118	34+6,5/80	40+6,5/109	40+6,5/114
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	20	20	20	20	20	20
Carga adicional	gr/m	30	40	40	30	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-	-	-



AUY 100-125-140 UT / FT

Modelos

	AUY100UT	AUY125UT	AUY140UT	AUY100FT	AUY125FT	AUY140FT
Potencia frigorífica	9.030 kcal/h	10.922 kcal/h	12.470 kcal/h	9.030 kcal/h	10.922 kcal/h	12.470 kcal/h
Potencia calorífica	10.148 kcal/h	12.298 kcal/h	14.190 kcal/h	-	-	-
Código	3NGF4465	3NGF4485	3NGF4595	3NGF4265	3NGF4285	3NGF4295

El aire con la mejor calidad

Elegantes y versátiles, los equipos Wall Ceiling Fujitsu están llenos de ventajas. No sólo garantizan la máxima discreción, estén donde estén, sino que su reducido tamaño facilita al máximo su instalación y limpieza. Además, gracias a su potente flecha de aire son perfectos para los grandes espacios.



Un diseño lleno de beneficios

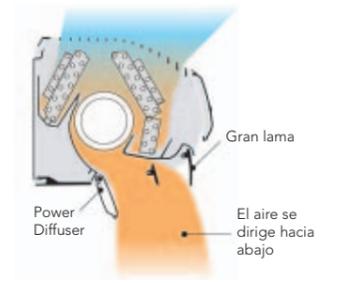
Los equipos Wall Ceiling de FUJITSU ofrecen una estética inmejorable, ya que situando el retorno de aire en su parte superior, queda totalmente oculto a la vista una vez el equipo está instalado. De esta manera, estos modelos gozan de un frontal liso y de una elegante forma redondeada. Además, esta disposición de entrada de aire mejora el confort al ofrecer un mayor caudal de aire y reducir el nivel sonoro.



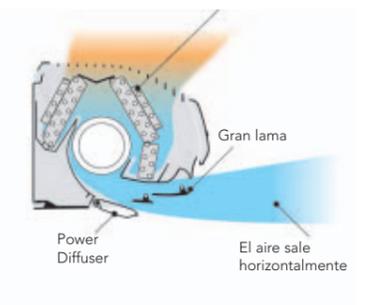
Perfecto para cada estancia

Efecto "Power Diffuser"

Gracias a la acción de las lamas y del Power Diffuser móvil, el Wall Ceiling dirige un potente caudal de aire caliente vertical que alcanza el nivel del suelo rápidamente. Así se evita el aire directo a la cara y se proporciona mayor confort en la calefacción.

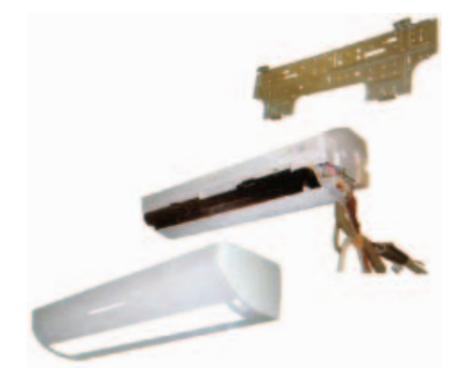


Por el contrario, para una climatización agradable y saludable, es necesario que el aire se dirija al techo. Las nuevas grandes lamas, unidas a la acción del Power Diffuser móvil, generan un caudal horizontal de salida de aire que evita el contacto directo con el cuerpo humano.



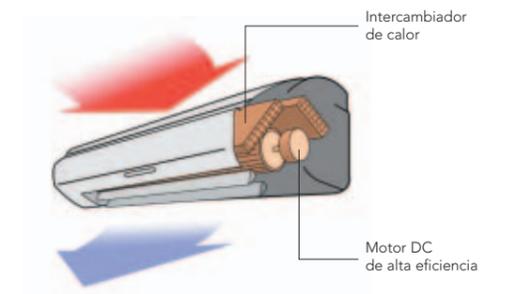
Más sencillez de instalación

Los equipos Wall Ceiling FUJITSU vienen provistos de una plantilla similar a la de los modelos de pared, que facilita en gran medida la instalación. Además, la tubería de desagüe ofrece una gran flexibilidad al poder ser instalada tanto a la izquierda como a la derecha.



Menos rozamiento, más fuerza del aire

La localización superior de la entrada de aire consigue reducir el rozamiento del aire. En consecuencia, aumenta considerablemente la fuerza de la flecha de aire y la distancia alcanzada (hasta 10 m).



Nuevo sistema de impulsión del caudal

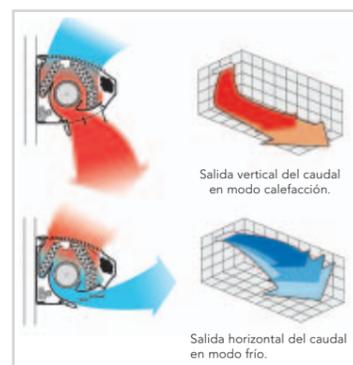
Vertical en modo bomba de calor y horizontal en frío sólo, generando un ambiente confortable y sin que moleste al usuario por posibles corrientes directas.

Alta eficiencia y mínimo nivel sonoro

La entrada de aire por la parte superior permite reducir el nivel sonoro y aumentar la flecha de impulsión de aire (hasta 10 m) lo que se traduce en un máximo rendimiento.

Facilidad de mantenimiento

Fácil acceso a los filtros de larga duración para su limpieza y la bandeja de condensados es extraíble y lavable.



Caudal de aire confortable.



Alta eficiencia y mínimo nivel sonoro.



AWY 71-80 Ui

Características técnicas

MODELOS			AWY 71 Ui	AWY 80 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h		5.848 (1.720 – 6.880)	6.880 (1.720 – 7.396)
	W		6.800 (2.000 – 8.000)	8.000 (2.000 – 8.600)
Potencia calorífica	kcal/h		6.020 (1.720 – 7.740)	7.310 (1.720 – 8.600)
	W		7.000 (2.000 – 9.000)	8.500 (2.000 – 10.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		3,21	2,63
	COP (Calor)		3,61	3,02
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW		2,12/1,94	3,04/2,81
Intensidad de arranque	A		10	10
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A		9,3/8,5	13,3/12,3
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconexión		2x2,5+1X1,5+T	2x2,5+1X1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		800 – 1.050	800 – 1.050
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		3.320	3.320
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)		47/43/40/37	47/43/40/37
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		53	53
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho	mm	1.150	1.150
	Fondo	mm	285	285
	Alto	mm	270	270
	Alto	mm	900	900
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900
	Fondo	mm	350	350
	Alto	mm	900	900
	Alto	mm	900	900
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		16/70	16/70
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		25/15	25/15
Refrigerante	tipo		R410A	R410A
Precarga	m		10	10
Carga adicional	gr/m		50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24



AWY 71-80 Ui

Modelos



INVERTER

(mod. AWY 71 Ui)

	AWY 71 Ui	AWY 80 Ui
Potencia frigorífica	5.848 kcal/h	6.880 kcal/h
Potencia calorífica	6.020 kcal/h	7.310 kcal/h
Código	3NGF8075	3NGF8080



Alto rendimiento y motor DC

Gracias al diseño en forma de lambda se consigue una mayor superficie de intercambio de aire, alcanzándose la temperatura deseada en menos tiempo.

Bajo nivel sonoro y máxima discreción

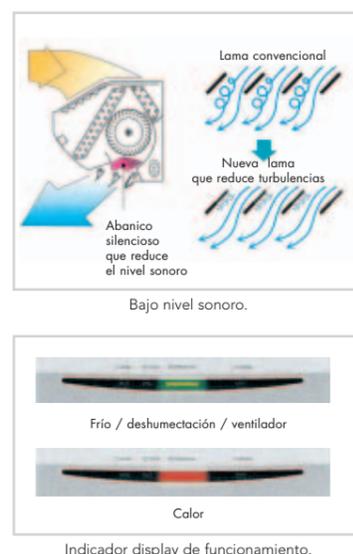
Su exclusivo y elegante diseño de rejillas ocultas, con su entrada de aire en la parte superior reduce notablemente el nivel sonoro del climatizador. Además cuenta con un display luminoso indicador del modo de funcionamiento del equipo.

Facilidad de mantenimiento

Por la fácil extracción de la bandeja de condensados y a la accesibilidad del sistema de filtros.

Abanico vertical y horizontal automático

La disposición de sus lamas verticales y horizontales, así como su regulación automática, permiten modificar el ángulo de impulsión del aire, evitándose la estratificación y consiguiéndose una climatización óptima en poco tiempo.



AWY 40-50-71-80 U



AWY 40 U

AWY 50-71 U

AWY 80 U

Modelos

	AWY 40 U	AWY 50 U	AWY 71 U	AWY 80 U
Potencia frigorífica	3.615 kcal/h	4.645 kcal/h	5.850 kcal/h	6.795 kcal/h
Potencia calorífica	3.955 kcal/h	4.905 kcal/h	6.365 kcal/h	7.225 kcal/h
Código	3NGF2630	3NGF2640	3NGF2650	3NGF2660

Características técnicas

MODELOS		AWY 40 U	AWY 50 U	AWY 71 U	AWY 80 U
Potencia frigorífica	kcal/h	3.615	4.645	5.850	6.795
	W	4.200	5.400	6.800	7.900
Potencia calorífica	kcal/h	3.955	4.905	6.365	7.225
	W	4.600	5.700	7.400	8.400
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,90	2,92	2,83	2,87
	COP (Calor)	3,59	3,08	3,08	3,05
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	1,45/1,28	1,85/1,85	2,40/2,40	2,75/2,755
Intensidad de arranque	A	31	39	60	70
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	6,5/5,7	8,3/8,3	10,6/10,5	13,0/13,0
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconexión	6x1,5+T	6x1,5+T	6x1,5+T	6x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	490 – 650	560 – 760	650 – 900	780 – 950
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	1.600	3.200	3.200	3.320
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	37/32/35	39/36/33	43/40/36	46/44/41
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	50	52	52	54
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho mm	1.150	1.150	1.150	1.150
	Fondo mm	285	285	285	285
	Alto mm	270	270	270	270
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	750	830	830	900
	Fondo mm	250	320	320	350
	Alto mm	530	650	650	900
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	16/35	16/52	16/59	16/74
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 1/2"	1/4" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	15/8	20/8	20/8	25/15
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional	gr/m	15	20	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-7 ~ +24	-7 ~ +24

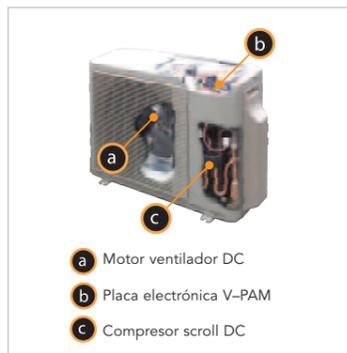


Versatilidad absoluta



Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.



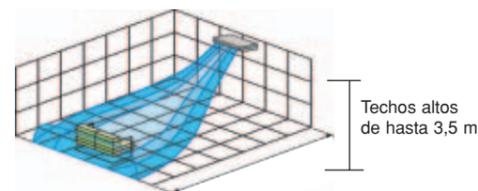
Flexibilidad de instalación

Todas las unidades pueden colocarse indistintamente en el techo o el suelo mediante la disposición de su cubeta en forma de "L", que permite recoger el agua de condensados en cualquier posición. El sistema de anclajes también está diseñado para sujetar el equipo en ambas posiciones.



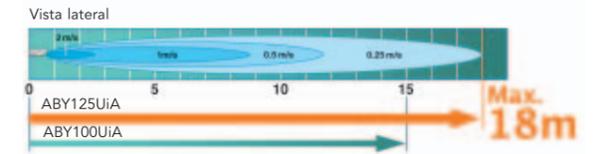
Modo "High ceiling"

Esta función permite regular el funcionamiento cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo.



Máxima flecha de aire

Estas unidades son muy adecuadas para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas ya que su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y superficie.



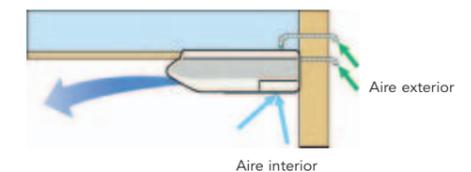
Instalación versátil

Estas unidades se adaptan fácilmente a cualquier tipo de instalación sin necesidad de realizar obras en el local para la colocación de la misma.



Renovación del aire

Conectando un conducto en la parte superior o trasera de la unidad y un ventilador a la placa electrónica se puede introducir aire fresco del exterior para la ventilación del mismo.



Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de hasta



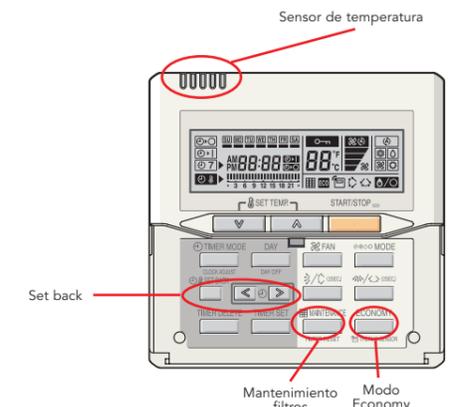
Aviso de limpieza de filtros

Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Esta operación es muy importante ya que un mantenimiento adecuado de los filtros asegura el correcto rendimiento de la unidad. Mediante el botón del mando "filter reset" se anula la señal luminosa de aviso.



Programación semanal y función "Set back"

Permite realizar diferentes programaciones de arranque y paro durante todos los días de la semana pudiendo excluir los días festivos. Además la función "Set back" combinada con la función de programación semanal permite considerar diferentes temperaturas para un mismo espacio de tiempo programado.



Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quite" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro.

Gran caudal de aire

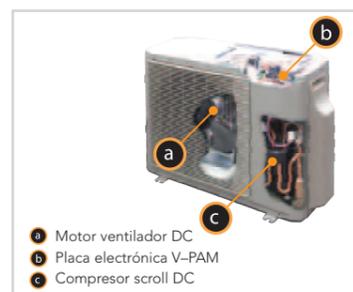
Estas unidades permiten climatizar amplias superficies tanto en posición suelo como en posición techo gracias a la posibilidad de realizar barridos dobles tanto en horizontal como en vertical.

Modo "High ceiling"

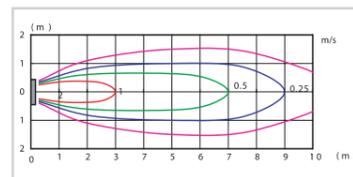
Esta función permite regular el funcionamiento cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo.

Características técnicas

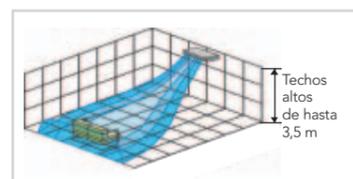
MODELOS		ABY 50 Ui	ABY 71 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h	4.472 (774 - 5.074)	6.106 (774 - 6.880)
	W	5.200 (900 - 5.900)	7.100 (900 - 8.000)
Potencia calorífica	kcal/h	5.160 (774 - 6.450)	6.880 (774 - 7.826)
	W	6.000 (900 - 7.500)	8.000 (900 - 9.100)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	3,21	3,21
	COP (Calor)	3,61	3,61
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,62/1,66	2,21/2,21
Intensidad de arranque	A	7,7	10
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	7,1/7,3	9,7/9,7
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	500 - 780	540 - 980
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.000	2.470
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	44/41/35/32	49/45/41/36
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	50	52
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	990	990
	Fondo mm	655/199	655/199
	Alto mm	199/655	199/655
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	790
	Fondo mm	300	315
	Alto mm	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	27/40	27/44
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	30/20
Refrigerante	tipo	R410A	R410A
Precarga	m	15	15
Carga adicional	gr/m	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calefacción °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24



Clase energética A.



Gran flecha de aire.



Techos altos de hasta 3,5 m

NOVEDAD



ABY 50-71 Ui



AUU 50-71 Ui



Modelos

	ABY 50 Ui	ABY 71 Ui
Potencia frigorífica	4.472 kcal/h	6.106 kcal/h
Potencia calorífica	5.160 kcal/h	6.880 kcal/h
Código	3NGF8370	3NGF8375

Accesorios

	MANDO POR CABLE
Código	3NGF9500



Función Auto Swing

La combinación del barrido de aire en sentido horizontal y vertical permite un control tridimensional de la dirección del aire.

Doble lama de gran caudal

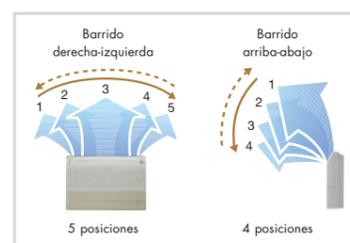
El aire caliente y frío es distribuido de forma rápida y uniforme por toda la estancia gracias a una doble lama de diseño especial que permite generar un mayor caudal de aire.

Instalación universal

La misma unidad se puede instalar tanto en el suelo como en el techo ya que la cubeta de desagüe en forma de "L" recoge los condensados en cualquier posición y el sistema de anclajes permite su fijación en ambas posiciones.



Diseño compacto.



Doble barrido automático (auto swing).



ABY 50-71 Ui



Características técnicas

MODELOS		ABY 50 Ui	ABY 71 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h	4.472 (1.720 – 5.074)	5.590 (1.720 – 6.880)
	W	5.200 (2.000 – 5.900)	6.500 (2.000 – 8.000)
Potencia calorífica	kcal/h	5.332 (1.720 – 6.450)	5.850 (1.720 – 7.740)
	W	6.200 (2.000 – 7.500)	6.800 (2.000 – 9.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	3,06	3,02
	COP (Calor)	3,26	3,42
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,70/1,90	2,15/1,99
Intensidad de arranque	A	10	10
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	7,4/8,3	9,4/8,7
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	550 – 780	630 – 880
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.800	3.320
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	44/40/36	50/46/42
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	50	53
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho mm	990	990
	Fondo mm	655/199	655/199
	Alto mm	199/655	199/655
	Profundidad mm	199	199
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	830	900
	Fondo mm	320	350
	Alto mm	650	900
	Peso mm	650	900
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	28/54	28/70
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 1/2"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	25/15
Refrigerante	tipo	R410A	R410A
Precarga	m	10	10
Carga adicional	gr/m	20	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24



ABY 50 Ui



ABY 71 Ui

Modelos

	ABY 50 Ui	ABY 71 Ui
Potencia frigorífica	4.472 kcal/h	5.590 kcal/h
Potencia calorífica	5.332 kcal/h	5.850 kcal/h
Código	3NGF8320	3NGF8330



Función NMT

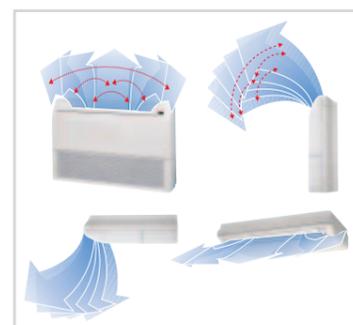
A través del Nice Morning Timer los equipos calculan la hora de arranque para que la estancia se encuentre climatizada a la hora marcada por el usuario.

Función Sleep

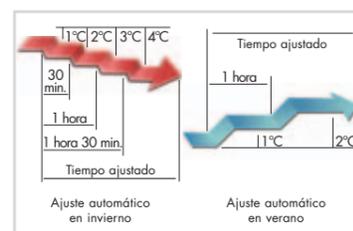
Ajusta la temperatura de la habitación a las necesidades del cuerpo humano de modo que en invierno baja la temperatura de la estancia hasta 4°C de la temperatura programada y en verano la sube hasta 2°C, con el considerable ahorro energético que ello conlleva.

Air Flow Direction

Posibilidad de seleccionar la dirección de salida del caudal según conveniencia contribuyendo así a un reparto más rápido y homogéneo.



Instalación universal.



Funciones inteligentes NMT (Nice Morning Timer) y Sleep.



ABY 40-50-71 U / F



(mod. ABY_U)

Características técnicas

MODELOS		ABY 40 U	ABY 50 U	ABY 71 U	ABY 40 F	ABY 50 F	ABY 71 F
Potencia frigorífica	kcal/h	3.440	4.645	5.590	3.612	4.645	5.590
	W	4.000	5.400	6.500	4.200	5.400	6.500
Potencia calorífica	kcal/h	4.045	5.160	6.365	-	-	-
	W	4.700	6.000	7.400	-	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	2,82	2,84	2,69	3,02	2,81	2,65
	COP (Calor)	3,48	3,24	3,22	-	-	-
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,42/1,35	1,90/1,85	2,42/2,30	1,39/ -	1,92/ -	2,45/ -
Intensidad de arranque	A	31	39	60	31	39	60
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	6,3/6,0	8,6/8,3	10,8/10,3	6,3/ -	8,5/ -	11,0/ -
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconexión	6x1,5+T	6x1,5+T	6x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	480 - 640	550 - 780	630 - 880	480 - 640	550 - 780	630 - 880
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	1.600	3.200	3.200	1.600	3.200	3.200
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	41/38/35	46/42/37	48/44/40	41/38/35	46/42/37	48/44/40
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	49	52	53	49	52	53
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho mm	990	990	990	990	990	990
	Fondo mm	655/199	655/199	655/199	655/199	655/199	655/199
	Alto mm	199/655	199/655	199/655	199/655	199/655	199/655
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	750	830	830	750	830	830
	Fondo mm	250	320	320	250	320	320
	Alto mm	530	650	650	530	650	650
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	28/35	28/52	28/59	28/35	28/47	28/58
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	15/8	20/8	20/8	15/8	20/8	20/8
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional	gr/m	15	20	20	15	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43
	Calefacción °C	-8 ~ +24	-8 ~ +24	-8 ~ +24	-	-	-



ABY 40 U / F



ABY 50-71 U / F

Modelos

	ABY 40 U	ABY 50 U	ABY 71 U	ABY 40 F	ABY 50 F	ABY 71 F
Potencia frigorífica	3.440 kcal/h	4.645 kcal/h	5.590 kcal/h	3.612 kcal/h	4.645 kcal/h	5.590 kcal/h
Potencia calorífica	4.045 kcal/h	5.160 kcal/h	6.365 kcal/h	-	-	-
Código	3NGF3195	3NGF3220	3NGF3230	3NGF2995	3NGF3020	3NGF3030

Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fujitsu, conjuntamente a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

Máxima flecha de aire

Estas unidades son muy adecuadas para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas ya que su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y superficie.

Aportación de aire exterior

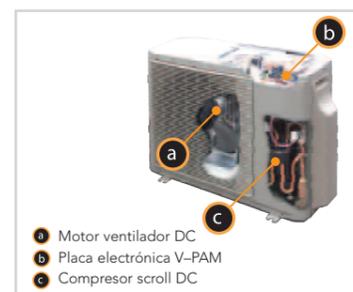
La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.

Mando con sonda opcional

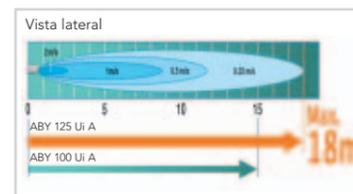
Estas unidades permiten utilizar el mando remoto inalámbrico incluido de serie o bien un mando remoto con cable opcional que incorpora una sonda de temperatura permitiendo realizar la lectura de la temperatura desde la propia unidad o bien desde el mando. Asimismo este tipo de mando permite controlar varias unidades simultáneamente.

Características técnicas

MODELOS			ABY 100 UiA	ABY 125 UiA
Potencia frigorífica	kcal/h		8.600 (3.268 – 9.632)	10.750 (3.440 – 12.040)
	W		10.000 (3.800 – 11.200)	12.500 (4.000 – 14.000)
Potencia calorífica	kcal/h		9.632 (3.440 – 12.040)	12.040 (3.612 – 13.932)
	W		11.200 (4.000 – 14.000)	14.000 (4.200 – 16.200)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)		3,21	3,21
	COP (Calor)		3,71	3,71
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW		3,11/3,02	3,89/3,77
Intensidad de arranque	A		15	15
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A		13,6/13,2	17,0/16,5
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T
	Interconexión		3x1,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h		1.000 – 1.900	1.100 – 2.100
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h		6.600	6.600
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)		47/43/38/32	49/46/41/34
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.660	1.660
	Fondo	mm	700	700
	Alto	mm	240	240
	Alto	mm	240	240
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900
	Fondo	mm	330	330
	Alto	mm	1.290	1.290
	Alto	mm	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		44/98	44/98
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		50/30	70/30
Refrigerante	tipo		R410A	R410A
Precarga	m		20	20
Carga adicional	gr/m		50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Calefacción	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24



Clase energética A.



Máxima flecha de aire.



ABY 100-125 UiA

NOVEDAD



ABY 100-125 UiA



Modelos

	ABY 100 UiA	ABY 125 UiA
Potencia frigorífica	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h
Potencia calorífica	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h
Código	3NGF8385	3NGF8390

Accesorios

	MANDO POR CABLE	ELEVADOR DE AGUA
Código	3NGF9500	4JAG0013

Doble Auto Swing

Que permite seleccionar en 5 pasos la dirección de la flecha de aire vertical y horizontalmente.

Posibilidad de renovación de aire

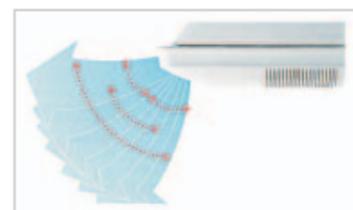
A través de un conducto de 200 mm. de diámetro. La renovación de aire es de gran utilidad en lugares de concurrencia o ambientes cargados.

Elevador de agua opcional

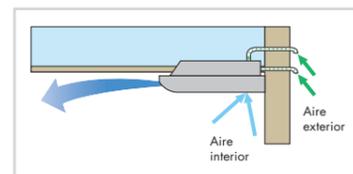
Accesorio opcional que permite ganar un desnivel de hasta 30 cm en el falso techo para poder generar la pendiente necesaria al desagüe hasta alcanzar el bajante más próximo.



Abanico horizontal.



Abanico vertical.



Aportación de aire fresco exterior.



ABY 80-100-125 Ui



ABY 80-100 Ui



ABY 125 Ui

Características técnicas

MODELOS		ABY 80 Ui	ABY 100 Ui	ABY 125 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h	7.310 (2.150 – 8.600)	8.600 (2.580 – 9.632)	10.750 (3.010 – 12.040)
	W	8.500 (2.500 – 10.000)	10.000 (3.000 – 11.200)	12.500 (3.500 – 14.000)
Potencia calorífica	kcal/h	8.600 (2.322 – 9.632)	9.288 (2.838 – 10.922)	12.040 (3.440 – 13.760)
	W	10.000 (2.700 – 11.200)	10.800 (3.300 – 12.700)	14.000 (4.000 – 16.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	2,83	2,43	2,81
	COP (Calor)	3,45	3,31	3,29
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	3,0/2,90	4,12/3,26	4,45/4,25
Intensidad de arranque	A	10	10	15
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	13,1/12,7	18,0/14,2	19,5/18,5
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	1.270 – 1.660	1.430 – 1.850	1.590 – 2.000
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	3.600	3.600	6.600
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	45/42/37	48/45/40	50/47/43
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	53	54	54
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho mm	1.660	1.660	1.660
	Fondo mm	700	700	700
	Alto mm	240	240	240
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	900	900	900
	Fondo mm	330	330	330
	Alto mm	830	830	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	48/70	48/70	48/105
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	50/30	50/30	70/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	10	20	20
Carga adicional	gr/m	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-15 ~ +43
	Calefacción °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Modelos

	ABY 80 Ui	ABY 100 Ui	ABY 125 Ui
Potencia frigorífica	7.310 kcal/h	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h
Potencia calorífica	8.600 kcal/h	9.288 kcal/h	12.040 kcal/h
Código	3NGF8340	3NGF8350	3NGF8360

Accesorios

	ELEVADOR DE AGUA
Código	4JAG0013



INVERTER

Gran flecha de aire

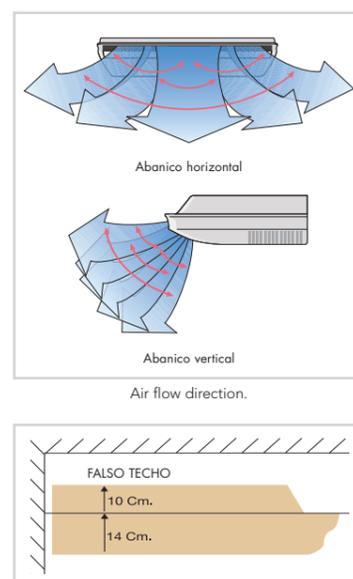
Ideal para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas de hasta 4 m de altura.

Aportación de aire fresco exterior

A través de un conducto de 200 mm. de diámetro conectado a la parte superior o trasera de la máquina. La renovación de aire es de gran utilidad en lugares públicos con gran afluencia de gente.

Elevador de agua opcional

Accesorio opcional que permite ganar un desnivel de hasta 30 cm en el falso techo para poder generar la pendiente necesaria al desagüe hasta alcanzar el bajante más próximo.



ABY 80-100-125-140 U / UT / F / FT



(mod. ABY U / UT)

Características técnicas

MODELOS		ABY 80 U	ABY 100 UT	ABY 125 UT	ABY 140 UT	ABY 80 F	ABY 100 FT	ABY 125 FT	ABY 140 FT
Potencia frigorífica	kcal/h	7.225	9.030	10.922	12.470	7.225	9.030	10.920	12.470
	W	8.400	10.500	12.700	14.500	8.400	10.500	12.700	14.500
Potencia calorífica	kcal/h	8.170	10.150	12.298	14.190	-	-	-	-
	W	9.500	11.800	14.300	16.500	-	-	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)	2,85	3,02	2,9	2,81	2,85	2,84	2,9	2,81
	COP (Calor)	3,42	3,42	3,26	3,11	-	-	-	-
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	2,95/2,78	3,48/3,45	4,38/4,40	5,16/5,30	2,95/ -	3,70/ -	4,38/ -	5,16/ -
Intensidad de arranque	A	70	37	67	70	70	37	67	70
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	13,6/13,1	5,9/6,2	7,7/7,7	9,5/9,5	13,8/ -	6,2/ -	7,7/ -	9,5/ -
Cableado eléctrico	Alimentación	2x4+T	3x2,5+N+T	3x2,5+N+T	3x2,5+N+T	2x4+T	3x2,5+N+T	3x2,5+N+T	3x2,5+N+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	980 - 1.450	1.270 - 1.660	1.430 - 1.850	1.800 - 2.200	980 - 1.450	1.270 - 1.660	1.430 - 1.850	1.800 - 2.200
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	3.300	6.100	6.100	6.300	3.300	7.000	6.100	6.300
Presión sonora unidad interior	A/M/B dB (A)	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	53	54	54	54	53	54	54	54
Dimensiones U. Interior (plafón)	Ancho	mm	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660	1.660
	Fondo	mm	700	700	700	700	700	700	700
	Alto	mm	240	240	240	240	240	240	240
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900	900	900	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330	330	330	330	330
	Alto	mm	830	1.165	1.165	1.290	830	1.165	1.165
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	48/69	48/94	48/113	48/118	48/68	48/80	48/109	48/114
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	30/15	50/30	50/30	50/30	30/15	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	7,5	20	20	20	7,5	20	20	20
Carga adicional	gr/m	40	30	40	40	20	30	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Calefacción	°C	-7 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-	-	-

Modelos

	ABY 80 U	ABY 100 UT	ABY 125 UT	ABY 140 UT	ABY 80 F	ABY 100 FT	ABY 125 FT	ABY 140 FT
Potencia frigorífica	7.225 kcal/h	9.030 kcal/h	10.922 kcal/h	12.470 kcal/h	7.225 kcal/h	9.030 kcal/h	10.920 kcal/h	12.470 kcal/h
Potencia calorífica	8.170 kcal/h	10.150 kcal/h	12.298 kcal/h	14.190 kcal/h	-	-	-	-
Código	3NGF3245	3NGF3255	3NGF3275	3NGF3285	3NGF3045	3NGF3055	3NGF3075	3NGF3085

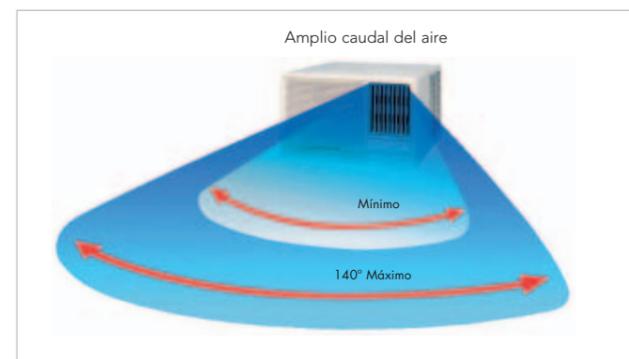
Accesorios

	ELEVADOR DE AGUA
Código	4JAG0013

El placer de respirar

Selección de la salidad del aire

El control remoto permite escoger la dirección de salida de aire y la función de abanico, con la que se efectúan los barridos horizontales o verticales. Asimismo, el sistema de doble lama deflectora reparte uniformemente la flecha de aire evitando los molestos efectos que pueda causar el caudal de aire directo.

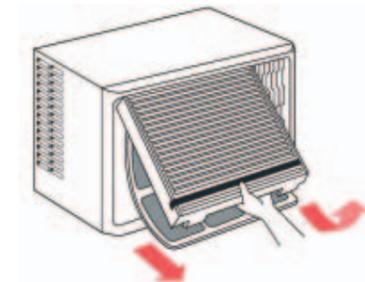


Reducción de condensados

La alta temperatura del compresor de las ventanas evapora los líquidos que se puedan generar, al tiempo que un anillo alojado en el ventilador elimina el agua almacenada.

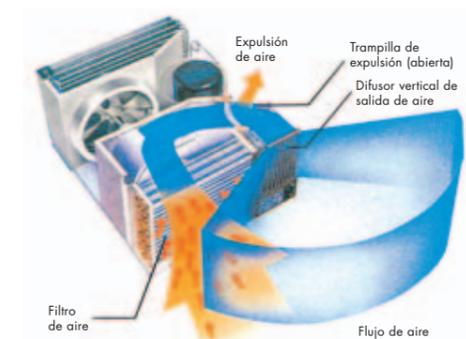
Fácil limpieza del filtro

El filtro puede ser limpiado cómodamente, sin necesidad de extraer el panel frontal.



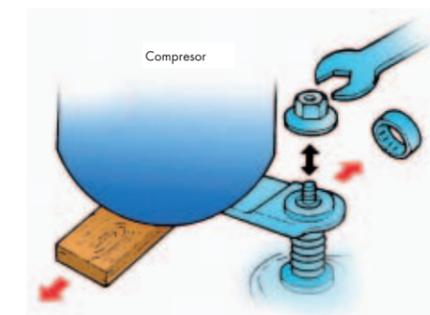
Aire nuevo

Accionando un dispositivo especial que incorporan las ventanas FUJITSU se permite la entrada de aire exterior, renovando el aire viciado del interior en un 10%.



El compresor, bien protegido

Gracias a un sistema de anclaje al chasis, las ventanas FUJITSU protegen su compresor de las posibles vibraciones derivadas de su transporte. Asimismo, antes de instalar el equipo es preciso extraer la carcasa, los tornillos que sujetan el compresor al chasis y, finalmente, el protector de madera situado debajo. Después de realizar esta operación debe atornillarse nuevamente el compresor y colocar la carcasa.



Perfecta distribución del aire

Gracias a su ángulo de impulsión variable.

Facilidad de instalación

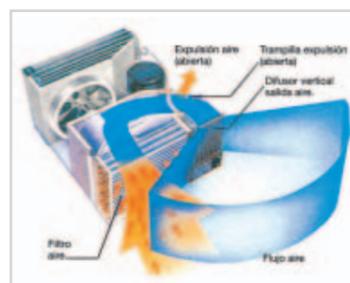
Gracias a su carcasa extraíble.

Filtro extraíble

De fácil limpieza.

Protección del compresor

Mediante un sistema de anclajes el compresor queda protegido durante el transporte.



Ángulo de impulsión variable, logra una perfecta distribución del aire.



Fácil instalación. Carcasa extraíble.



AKY 20-25 U / F



AKY 35 U / F

Características técnicas

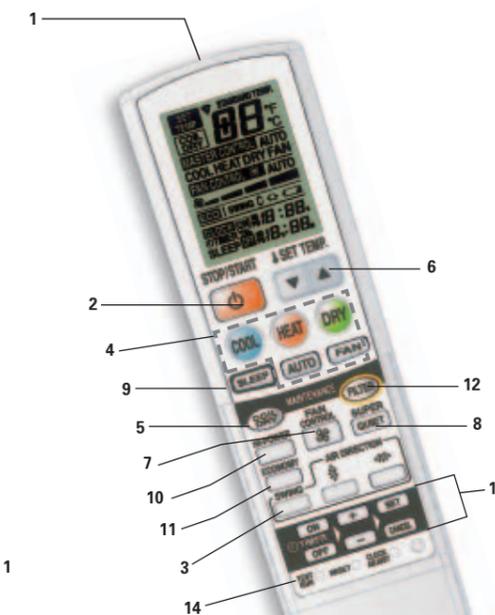
MODELOS			AKY 25 U	AKY 35 U	AKY 20 F	AKY 25 F	AKY 35 F
Potencia frigorífica		kcal/h	2.235	2.965	1.850	2.235	3.140
		W	2.600	3.450	2.150	2.600	3.650
Potencia calorífica		kcal/h	2.450	3.095	-	-	-
		W	2.850	3.600	-	-	-
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		2,68	2,46	2,65	2,63	2,57
	COP (Calor)		3,24	2,77	-	-	-
Tensión/fases/frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	0,97/0,88	1,40/1,30	0,81/ -	0,99/ -	1,38/ -
Intensidad de arranque		A	22	28	19	22	28
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	4,3/3,8	6,2/5,8	3,8/ -	4,7/ -	6,6/ -
Cableado eléctrico	Alimentación		2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Caudal aire (min-max)		m³/h	220 - 350	440 - 530	240 - 345	260 - 365	400 - 490
Presión sonora	A/B	dB (A)	49/40	52/48	48/40	49/40	53/48
Dimensiones	Ancho	mm	457	560	457	457	560
	Fondo	mm	581	650	581	581	650
	Alto	mm	349	375	349	349	375
Peso neto		kg	36	45	31	34	44
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43
	Calefacción	°C	0 ~ +21	0 ~ +21	-	-	-

Modelos

	AKY 25 U	AKY 35 U	AKY 20 F	AKY 25 F	AKY 35 F
Potencia frigorífica	2.235 kcal/h	2.965 kcal/h	1.850 kcal/h	2.235 kcal/h	3.140 kcal/h
Potencia calorífica	2.450 kcal/h	3.095 kcal/h	-	-	-
Código	3NGF1110	3NGF1122	3NGF1000	3NGF1010	3NGF1022

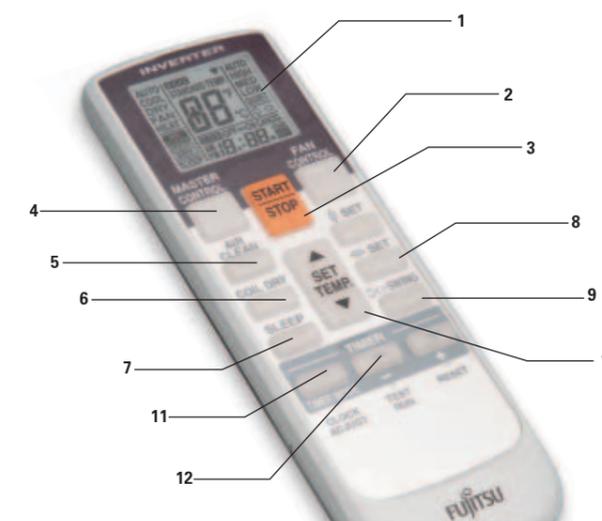
Wall Ceiling Inverter: AWY 40 Ui A – AWY 50 Ui A

- | | | |
|--|---|---|
| <p>1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p>2 Pulsador "START/STOP"
(Arranque/Paro)</p> <p>3 AIR FLOW DIRECTION
Dirección del flujo de aire.</p> <p>4 MASTER CONTROL
Control de funciones como:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Secado
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción</p> <p>5 Función "COIL DRY"
Activa la función de secado y limpieza interna del equipo.</p> | <p>6 Ajustes termostato y horario
Temperatura de la sala (subiendo y bajando) y en selección horario según TIMER.</p> <p>7 FAN CONTROL
Selector de la velocidad del ventilador.</p> <p>8 Función "SUPER QUIET"
Ventilador supersilencioso.</p> <p>9 Función "SLEEP"
Programación desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p>10 Función "HI POWER"
La unidad interior funcionará a máxima potencia hasta llegar a una cierta temperatura.</p> | <p>11 Función "ECONOMY"
El ajuste del termostato cambia automáticamente de acuerdo con la temperatura exterior para evitar refrigerar o calentar innecesariamente.</p> <p>12 Función "Auto limpieza de filtros"
Activa la limpieza automática de los filtros.</p> <p>13 TIMER
Ajuste para programar la marcha o el paro automático.</p> <p>14 TEST RUN
Funcionamiento en modo test.</p> |
|--|---|---|



Plasmaclean Inverter: ASY 25 Ui PC / ASY 35 Ui PC

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1 Pantalla indicadora</p> <p>2 FAN CONTROL
Selector de la velocidad del ventilador (automática, alta, media, baja).</p> <p>3 Pulsador "START/STOP"
(Arranque/Paro)</p> <p>4 MASTER CONTROL
Control de funciones como:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Secado
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción</p> <p>5 Función "AIR CLEAN"
Se activa el sistema que permite purificar el aire de la sala.</p> | <p>6 Función COIL DRY
Activa la función de secado y limpieza interna del equipo.</p> <p>7 Función "SLEEP"
Programación desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p>8 Selector de la dirección del aire</p> <p>9 SWING
Abanico de aire continuo.</p> <p>10 Ajustes termostato y horario
Temperatura de la sala (subiendo y bajando) y en selección horario según TIMER.</p> | <p>11 TIMER MODE
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> <p>12 TEST RUN
Funcionamiento en modo test.</p> |
|---|--|--|



Split pared Inverter: ASY 20/25/35/40/50 Ui – ASY 71/80 Ui (LC)

Split suelo Inverter: AGY 25/35/40 Ui

Multisplit Inverter Serie F unidades de pared: ASY 40/50 Ui F (LA3)

Split suelo-techo Serie A: ABY – Ui A

Split Cassette Serie A: AUY – Ui A

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 MASTER CONTROL
Selector de modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción</p> <p>2 FAN CONTROL
Selector de la velocidad del ventilador:
AUTO (automática)
HIGH (alta)
MED (media)
LOW (baja)</p> | <p>3 Pulsador START/STOP
Pulsador de marcha/paro de la unidad.</p> <p>4 COIL DRY
Puesta en marcha de la función de secado interno.</p> <p>5 Función SLEEP
Programación de desconexión automática nocturna.</p> <p>6 Selector de la dirección del aire</p> <p>7 Ajustes termostato y horario</p> <p>8 SWING
Abanico de aire continuo.</p> <p>9 TIMER
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> | <p>10 CLOCK
Ajuste horario.</p> <p>11 RESET</p> <p>12 TEST RUN
Funcionamiento en modo test.</p> <p>13 10°C HEAT (Split suelo)
La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p>14 ECONOMY (Split suelo)
El ajuste del termostato cambia automáticamente según la temperatura para evitar refrigeración o calefacción innecesarias.</p> |
|--|--|--|



Split pared (ASY 20/25/35 U/F)

1 MASTER CONTROL

Control de funciones
Como PROCESOS:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Secado
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

PLANTEAMIENTO AUTO-ESTANDAR a +/- 2°C

Temperatura Ambiente Standar	Modo de Funcionamiento	Ajuste Termostato
> 30°C	Refrigeración	27°C
(27-30) °C	Refrigeración	26°C
(24-27) °C	Deshumectación	24°C
(22-24) °C	Ventilación	—
< 22°C	Calefacción	23°C

2 COIL DRY

Puesta en marcha de la función de secado interno.

3 Pulsador "START/STOP"

Pulsar para la puesta en marcha y paro de la unidad.

4 Función "SLEEP"

Programación desconexión automática nocturna según la época del año.

5 Pulsador TEST RUN

Botón de funcionamiento de prueba.
Este botón se utiliza cuando se instala el acondicionador de aire y no debe utilizarse en condiciones normales.

6 FAN CONTROL

Selector del control del ventilador: velocidad en AUTO (automática), LOW (baja), MED (media), HIGH (alta) y SUPER QUIET (super silenciosa).

7 Ajustes termostato y horario

Temperatura de la sala (subiendo y bajando) y en selección horaria según TIMER.

8 SET

Selección de 5 posiciones de la dirección del aire.

9 SWING

Abanico de aire continuo.

10 Botón ACL

Efectua un reset.

11 TIMER (MODE CONTROL): Ajuste

Se emplea para temporizar por conexión o por programa:
"OFF": Paro por temporización
"ON": Marcha por temporización
"SET": Temporizador programado
"CANCEL": Funcionamiento motivado por termostato

Split pared (ASY 40/50 U/F)
Multisplit pared convencionales**1 Transmisor de señal**

Transmite las señales del control al acondicionador.

2 Pulsador "START/STOP"
(Arranque/Paro)**3 AIR FLOW DIRECTION**

Dirección flujo del aire
3a. - Funcionamiento abanico vertical

- SET: 5 posiciones
- SWING: continuo

3b. - Funcionamiento abanico horizontal

- SET: 5 posiciones
- SWING: continuo

4 MASTER CONTROL

Control de funciones
Como PROCESOS:

AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Secado
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción

5 FAN CONTROL

Selector del control del ventilador: velocidad en AUTO (automática), LOW (baja), MED (media), HIGH (alta) y QUIET (silenciosa).

6 Ajustes termostato y horario

Temperatura de la sala (subiendo y bajando) y en selección horaria según TIMER.

7 Pantalla indicadora

Conceptos anteriores.

8 Pantalla horaria y temporización

Conceptos posteriores.

9 Función "SLEEP"

Programación desconexión automática nocturna según la época del año.

10 TIMER (MODE CONTROL): Ajuste

Se emplea para temporizar por conexión o por programa:
"OFF TIMER": Paro por temporización
"ON TIMER": Marcha por temporización
"PROGRAM TIMER": Temporizador programado
"NON STOP": Funcionamiento motivado por termostato.

Multisplit Inverter Serie F unidades de pared: ASY 20/25/35/50/71 Ui F
Multisplit Inverter Serie F unidades de cassette: AUY 35/40/50 Ui F
Split cassette AUY 35/40/50 F/U/Ui**1 Pulsador SLEEP**

Función de temporizador de desconexión.

2 Pulsador MASTER CONTROL**3 Pulsadores SET TEMP/SET TIME**

Para ajustar la temperatura/hora.

4 Pulsador TIMER

Se emplea para temporizar por conexión o por programa:
OFF TIMER: temporizador de apagado.
ON TIMER: temporizador de encendido.

PROGRAM TIMER: temporizador programado.

5 Pulsador FAN CONTROL

Para cambiar la velocidad del ventilador.

6 Pulsador START/STOP

(Arranque/paro)

7 Pulsador AIR FLOW DIRECTION SET

Para ajustar la dirección del flujo de aire.

8 Pulsador AIR FLOW DIRECTION SWING

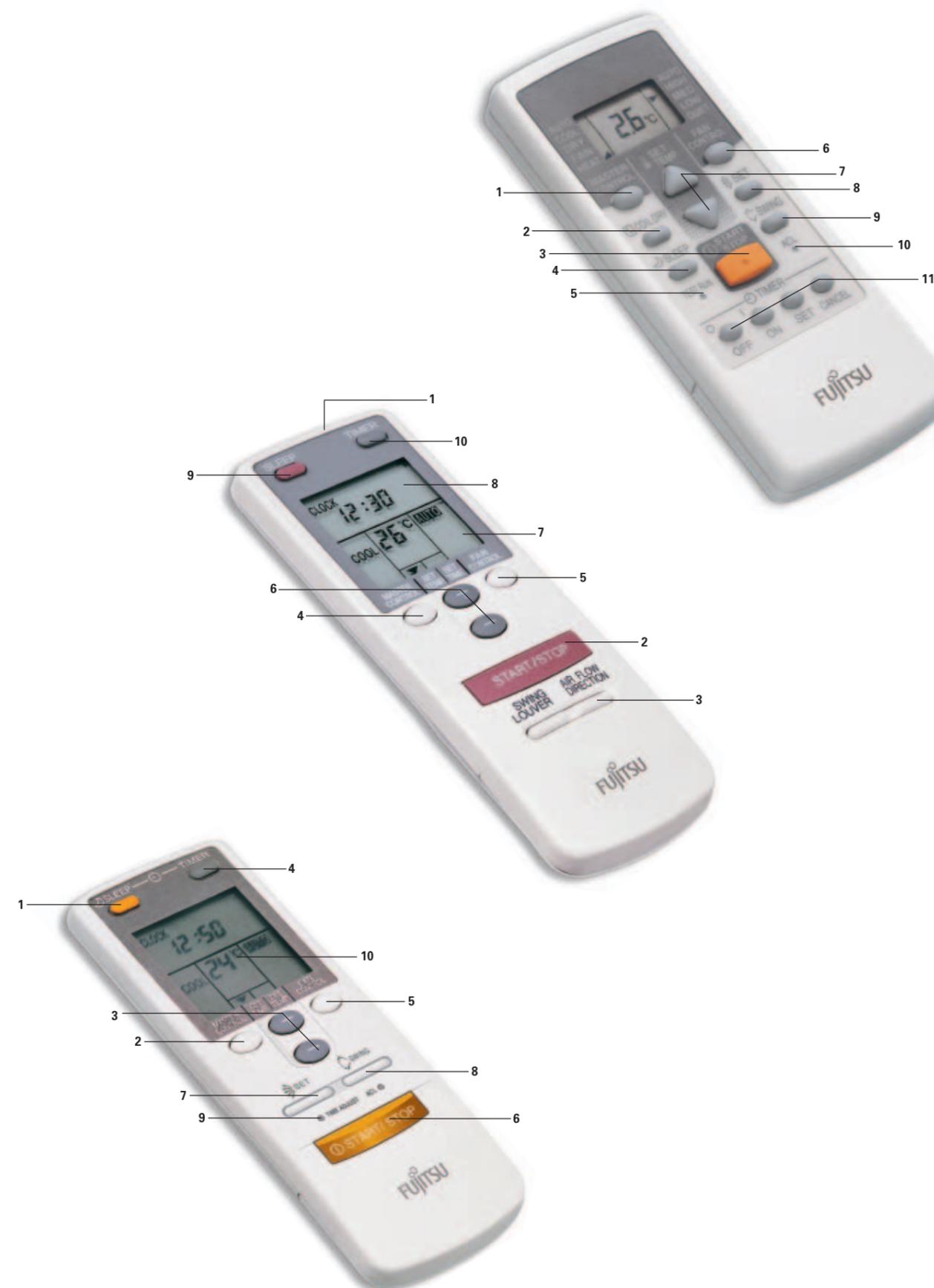
Para seleccionar la dirección del barrido.

9 Pulsador TIME ADJUST

Para ajustar la hora.

10 Pantalla

Indica los conceptos anteriores.



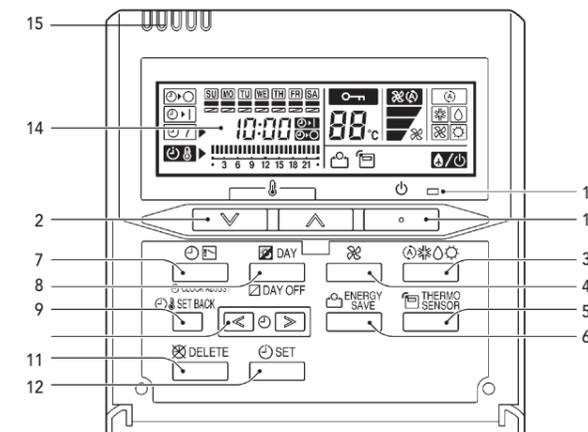
Split pared ASY 71/80 F/U
 Multisplit Inverter Serie F unidades de suelo techo: ABY 40/50/71 Ui F
 Wall Ceiling bomba de calor AWY-U
 Wall Ceiling Inverter AWY 71/80 Ui
 Split suelo-techo ABY F/U/Ui

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1 Pulsador SLEEP
Función de temporizador de desconexión.</p> <p>2 Pulsador MASTER CONTROL</p> <p>3 Pulsador SET TEMP/SET TIME
Para ajustar la temperatura/hora.</p> <p>4 Pulsador TIMER
Se emplea para temporizar por conexión o por programa:
OFF TIMER: temporizador de apagado.
ON TIMER: temporizador de encendido.
PROGRAM TIMER: temporizador programado.</p> <p>5 Pulsador FAN CONTROL
Para cambiar la velocidad del ventilador.</p> | <p>6 Pulsador START/STOP
(Arranque/paro)</p> <p>7 Pulsador AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SET
Para ajustar la dirección vertical del caudal de aire.</p> <p>8 Pulsador AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SWING
Para seleccionar la dirección vertical del barrido.</p> <p>9 Pulsador AIR FLOW DIRECTION HORIZONTAL SET
Para ajustar la dirección horizontal del caudal de aire.</p> | <p>10 Pulsador AIR FLOW DIRECTION HORIZONTAL SWING
Para ajustar la dirección horizontal del barrido.</p> <p>11 Pulsador TIME ADJUST
Para ajustar la hora.</p> <p>12 Pantalla
Indica los conceptos anteriores.</p> |
|---|--|--|



Multisplit Inverter Serie F unidades de conducto: ACY 25/35/40/50/63 Ui F

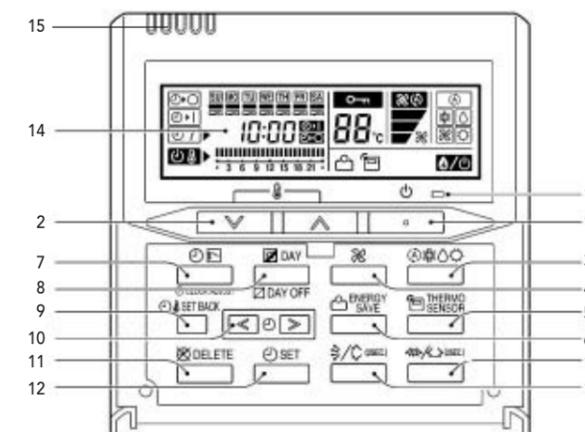
- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 Pulsador de MARCHA/PARO</p> <p>2 Pulsador de ajuste de la temperatura</p> <p>3 Pulsador de control de funciones
(Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).</p> <p>4 Pulsador de control del ventilador
(Automática, media, baja o alta).</p> <p>5 Pulsador THERMO SENSOR
Selecciona si la temperatura de la sala se detecta en la unidad interior (sensor remoto) o en el mando a distancia.</p> <p>6 Pulsador ENERGY SAVE
Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 1°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4°C.</p> | <p>7 Pulsador CLOCK ADJUST
Para seleccionar el modo del temporizador:
Temporizador de desconexión (OFF).
Temporizador de conexión (ON).
Temporizador semanal.
Temporizador de cambio de la temperatura.</p> <p>8 Pulsador DAY OFF
Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).</p> <p>9 Pulsador SET BACK
Permite cambiar la temperatura durante un mismo periodo de programación.</p> <p>10 Botón de ajuste de la hora</p> <p>11 Pulsador DELETE
Para borrar los ajustes</p> <p>12 Pulsador SET
Para realizar ajustes.</p> <p>13 Lámpara de funcionamiento</p> | <p>14 Pantalla
Indicador del temporizador y del reloj.
Indicador del modo de funcionamiento.
Indicador de la velocidad del ventilador.
Indicador del bloqueo del funcionamiento de los pulsadores.
Indicador de la temperatura.
Indicador de las funciones.
Indicador de desescarche.
Indicador de termosensor.
Indicador del ahorro de energía.</p> <p>15 Sensor de temperatura
CHILD LOCK (Bloqueo infantil)
Función que permite bloquear los pulsadores del mando, por ejemplo, cuando están al alcance de niños.</p> |
|---|---|---|



Split Cassette (AUY 71/80/100/125/140 F/U/Ui) Split Conductos (ACY_F/U/Ui)

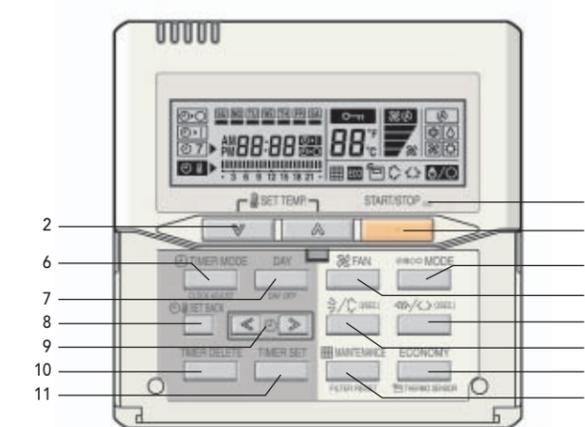
- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 Pulsador de marcha/paro
 2 Pulsador de ajuste de la temperatura
 3 Pulsador de control de funciones
 (Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).
 4 Pulsador de control del ventilador
 (Automática, media, baja o alta).
 5 Pulsador THERMO SENSOR
 Selecciona si la temperatura de la sala se detecta en la unidad interior (sensor remoto) o en el mando a distancia.
 6 Pulsador ENERGY SAVE
 Activa la función de ahorro energético. Durante el modo refrigeración la temperatura seleccionada subirá aproximadamente 1°C cada 60 minutos hasta que el termostato haya subido un total de 2°C. Durante el modo calefacción la temperatura seleccionada bajará aproximadamente 1°C cada 30 minutos, hasta que el termostato haya bajado un total de 4°C.</p> | <p>7 Pulsador CLOCK ADJUST
 Para seleccionar el modo del temporizador:
 Temporizador de desconexión (OFF).
 Temporizador de conexión (ON).
 Temporizador semanal.
 Temporizador de cambio de la temperatura.
 8 Pulsador DAY OFF
 Permite cancelar la programación de un día (p. ej. un día festivo).
 9 Pulsador SET BACK
 Permite cambiar la temperatura durante un mismo periodo de programación.
 10 Botón de ajuste de la hora
 11 Pulsador DELETE
 Para borrar los ajustes
 12 Pulsador SET
 Para realizar ajustes.
 13 Lámpara de funcionamiento
 14 Pantalla
 Indicador del temporizador y del reloj.
 Indicador del modo de funcionamiento.</p> | <p>Indicador de la velocidad del ventilador.
 Indicador del bloqueo del funcionamiento de los pulsadores.
 Indicador de la temperatura.
 Indicador de las funciones.
 Indicador de desescarche.
 Indicador de termosensor.
 Indicador del ahorro de energía.
 15 Sensor de temperatura
 16 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire horizontal
 Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.
 17 Pulsador de dirección y oscilación del flujo de aire vertical
 Presione durante dos segundos para cambiar el modo de oscilación.

 CHILD LOCK (Bloqueo infantil)
 Función que permite bloquear los pulsadores del mando, por ejemplo, cuando están al alcance de niños.</p> |
|---|--|---|



Split Conductos Serie A (ACY_Ui A) Split Cassette Serie A (AUY_Ui A) (opcional) Split suelo-techo/techo Serie A (ABY_Ui A) (opcional)

- | | | |
|---|--|---|
| <p>1 Pulsador START/STOP
 Pulsador de marcha/paro de la unidad
 2 Pulsador SET TEMP
 Permite ajustar la temperatura
 3 MASTER CONTROL
 Permite seleccionar el modo de funcionamiento (Automático, refrigeración, calefacción, ventilación, deshumectación)
 4 FAN CONTROL
 Selector de la velocidad del ventilador de la unidad: AUTO (automática), HIGH (alta), MED (media), LOW (baja), QUIET (superbaja)</p> | <p>5 Función ECONOMY
 Permite reducir al 70% el rendimiento máximo de la unidad sin reducir significativamente la temperatura de consigna con el consecuente ahorro de consumo
 6 TIMER MODE
 Permite seleccionar el tipo de programación ON/OFF o semanal
 7 Pulsador DAY OFF
 Permite cancelar la programación de un día festivo de la programación semanal
 8 Pulsador SET BACK
 Permite variar la temperatura durante un mismo período de programación</p> | <p>9 SET TIME
 Ajuste horario
 10 Pulsador DELETE
 Borra los ajustes realizados en la programación
 11 TIMER SET
 Realiza los ajustes horarios y de fecha
 12 Pulsador de dirección y oscilación del flujo del aire (Vertical)
 13 Pulsador de dirección y oscilación del flujo del aire (Horizontal)
 14 Pulsador Filter Reset
 Anula el aviso de limpieza de filtros emitido por la unidad
 15 Lámpara de funcionamiento</p> |
|---|--|---|



Filtros purificadores

Con los filtros purificadores Fujitsu contará con un exclusivo sistema de filtración que le proporcionará la seguridad de un aire puro.

Split pared bomba de calor y sólo frío ASY 20/25/35 U/F

Unidades interiores multisplit pared inverter ASY 20/25/35 UiF

Multisplit bomba de calor y sólo frío ASY 25/3520/35 U/F

	2 FILTROS ANTIBACTERIAS + MARCOS	2 FILTROS DEODORIZADORES + MARCOS	2 FILTROS ELECTROSTÁTICOS	2 FILTROS ELECTROSTÁTICOS + MARCOS
Código	4JAG0018	4JAG0019	4JAG0007	4JAG0010
Ref. fabricante	UTR-FA04-1	UTR-FA04-2	9305869022	9305868018

Split pared bomba de calor y sólo frío ASY 40 U/F

	FILTRO ELECTROSTÁTICO + FILTRO CARBÓN ACTIVADO + MARCOS	FILTRO CARBÓN ACTIVADO + MARCOS
Código	4JAG0008	4JAG0011
Ref. fabricante	9304222019	9304222019

Split pared bomba de calor y sólo frío ASY71/80 U/F

	FILTRO ELECTROSTÁTICO + FILTRO CARBÓN ACTIVADO	FILTRO CARBÓN ACTIVADO + MARCOS	FILTRO WASABI + FILTRO DEODORIZADOR + MARCOS
Código	4JAG0009	4JAG0012	4JAG0023
Ref. fabricante	9359439004	9359443001	UTR-FA09

Filtro de WASABI antibacterias.

Moho, bacterias varias y microorganismos perjudiciales

Electricidad estática

Volatilización de los componentes dañinos

Absorbe el moho no visible, las bacterias y los microorganismos perjudiciales para la salud.

¿Qué es el WASABI?

WASABI (hortaliza japonesa) tiene un efecto anti-bacteriano y anti-cancerígeno y se come habitualmente en Japón con platos típicos como arroz o sushi desde hace muchos años.

Filtro deodorizador de iones

Mal olor

Reducción de oxidación

Mal olor

Movimiento especial de onda

El filtro deodorizador consigue eliminar los malos olores gracias a la reducción de oxidación a través de la generación de iones.

Efecto deodorizador:
(Reducción de malos olores)

Amoniaco

Trimetilamina

Hidrógeno sulfato

Filtro antibacterias

Moho, bacterias varias y microorganismos perjudiciales

Electricidad estática

Volatilización de los componentes dañinos y acción del polifenol

Las esporas invisibles, pequeñas partículas y microorganismos son eliminados por el efecto de la electricidad estática.

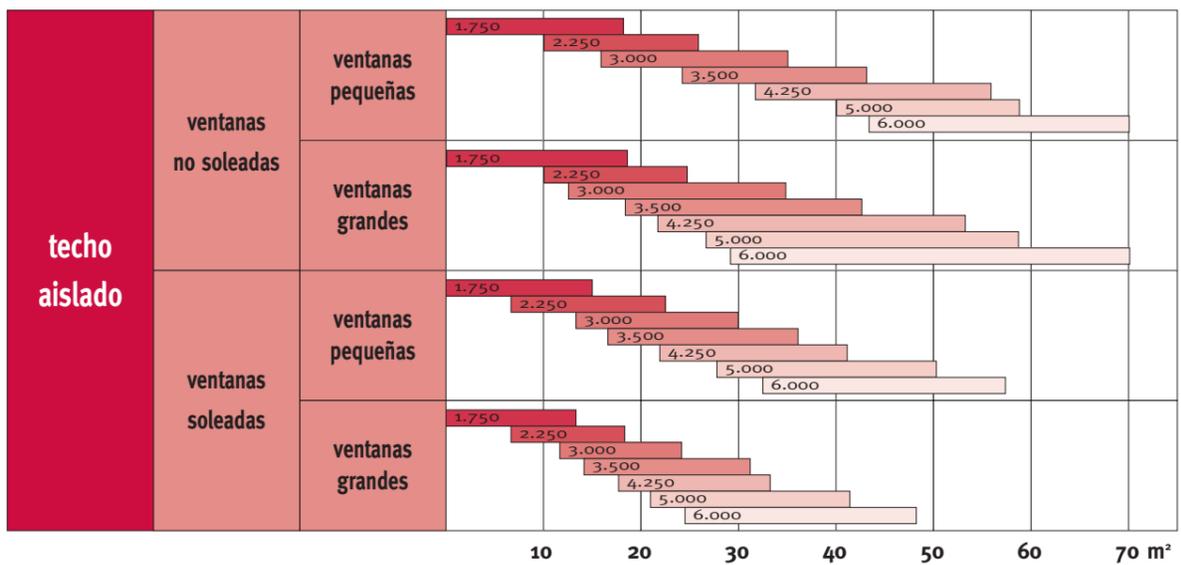
Polifenol:
elemento de la manzana

El polifenol es un elemento natural que lo contienen los vegetales, las frutas y el té. La manzana en concreto contiene este elemento. Y además contiene un importante efecto anti-oxidante, anti-bacteria y deodorizador.

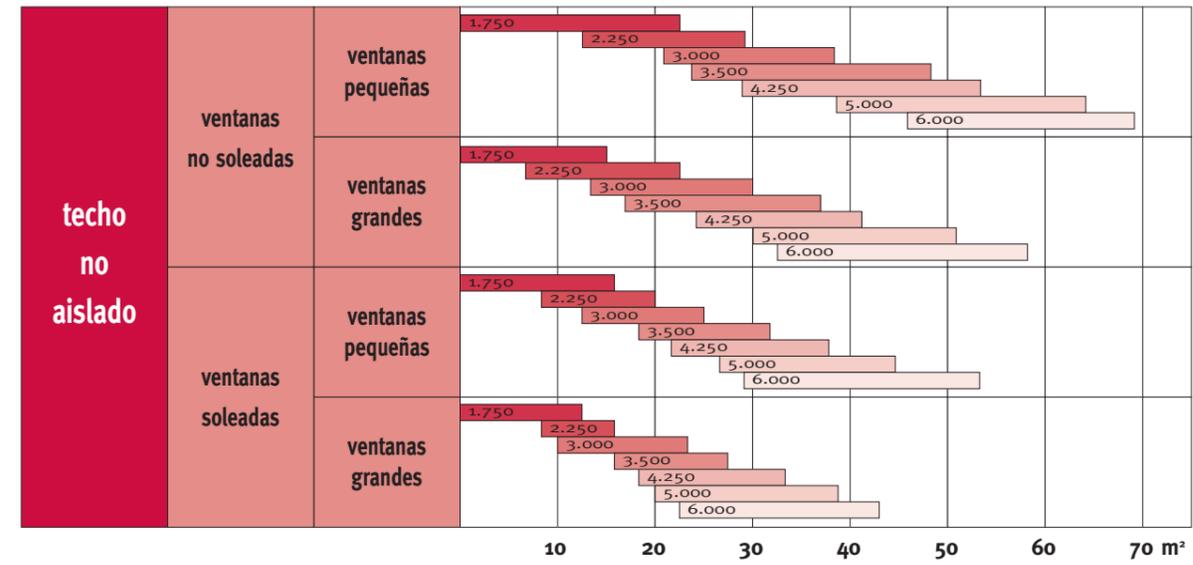
¿Y cómo elegir su aire acondicionado Fujitsu?



kcal/h según superficie, aislamiento y orientación



Valor en Kcal/h: Conversión: $\text{BTU/h} \xrightarrow{\times 4} \text{kcal/h}$ $\text{kcal/h} \xrightarrow{\div 4} \text{BTU/h}$ $\text{kcal/h} \xrightarrow{\times 0,86} \text{W}$ $\text{W} \xrightarrow{\div 0,86} \text{kcal/h}$



Referencias logísticas de las unidades interiores y exteriores

Las unidades interiores y exteriores de los modelos Fujitsu, vienen identificados por un código de artículo y V.L., un código ean-13, una descripción y una referencia logística. A continuación indicamos como pueden combinarse las distintas unidades.

Las unidades interiores y exteriores con VL 99 son iguales a las unidades con VL 0. Por lo tanto tienen la misma referencia logística y pueden combinarse de la misma manera.

Gama doméstica

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
SPLIT PARED 1X1 PLASMA CLEAN INVERTER				
3NGF8610	8432596017407	ASY25UiPC		
3NGF8611	8432596017414	U. Interior	VL 0	ASYB09LDC
3NGF8612	8432596017421	U. Exterior	VL 0	AOYS09LDC
3NGF8620	8432596017438	ASY35UiPC		
3NGF8621	8432596017445	U. Interior	VL 0	ASYB12LDC
3NGF8622	8432596017452	U. Exterior	VL 0	AOYS12LDC
SPLIT WALL CEILING 1X1 INVERTER				
3NGF8085	8432596017469	AWY40UIA		
3NGF8086	8432596017476	U. Interior	VL 0	AWYZ14LBC
3NGF8087	8432596017483	U. Exterior	VL 0	AOYZ14LBC
3NGF8090	8432596017490	AWY50UIA		
3NGF8091	8432596017506	U. Interior	VL 0	AWYZ18LBC
3NGF8092	8432596017513	U. Exterior	VL 0	AOYZ18LBC
SPLIT PARED 1X1 INVERTER				
3NGF8110	8432596017223	ASY20UiM3		
3NGF8111	8432596017230	U. Interior	VL 0	ASYA07LCC
3NGF8112	8432596017247	U. Exterior	VL 0	AOYR07LCC
3NGF8065	8432596014567	ASY25UiM3		
3NGF8066	8432596014574	U. Interior	VL 0	ASY9LSBCW
3NGF8067	8432596014581	U. Exterior	VL 0	AOY9LFBC
3NGF8066	8432596014574	U. Interior	VL 10	ASYA09LCC
3NGF8067	8432596014581	U. Exterior	VL 10	AOYR09LCC
3NGF8070	8432596014598	ASY35UiM3		
3NGF8071	8432596014604	U. Interior	VL 0	ASY12LSBCW
3NGF8072	8432596014611	U. Exterior	VL 0	AOY12LFBC
3NGF8071	8432596014604	U. Interior	VL 10	ASYA12LCC
3NGF8072	8432596014611	U. Exterior	VL 10	AOYR12LCC
3NGF8140	8432596014628	ASY40UiM3		
3NGF8141	8432596014635	U. Interior	VL 0	ASY14LSBCW
3NGF8142	8432596014642	U. Exterior	VL 0	AOY14LFBC
3NGF8141	8432596014635	U. Interior	VL 10	ASYA14LCC
3NGF8142	8432596014642	U. Exterior	VL 10	AOYR14LCC
3NGF8150	8432596014659	ASY50UiM3		
3NGF8151	8432596014666	U. Interior	VL 0	ASY18LSBCW
3NGF8152	8432596014673	U. Exterior	VL 0	AOY18LFBC
3NGF8151	8432596014666	U. Interior	VL 10	ASYA18LCC
3NGF8152	8432596014673	U. Exterior	VL 10	AOYR18LCC
3NGF8165	8432596017254	ASY71Ui (LC)		
3NGF8166	8432596017261	U. Interior	VL 0	ASYA24LCC
3NGF8167	8432596017278	U. Exterior	VL 0	AOYR24LCC
3NGF8170	8432596007958	ASY80UI		
3NGF8171	8432596007965	U. Interior	VL 0	ASY30LBAW
3NGF8172	8432596007972	U. Exterior	VL 0	AOY30LMAL
3NGF8175	8432596017285	ASY80UI (LC)		
3NGF8176	8432596017292	U. Interior	VL 0	ASYA30LCC
3NGF8177	8432596017308	U. Exterior	VL 0	AOYR30LCT

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
SPLIT PARED 1X1 BOMBA DE CALOR				
3NGF2035	8432596008252	ASY20UM3		
3NGF2036	8432596009723	U. Interior	VL 0	ASY7USBCW
3NGF2037	8432596009730	U. Exterior	VL 0	AOY7USBC
3NGF2036	8432596009723	U. Interior	VL 0	ASY7USBCW
3NGF2037	8432596009730	U. Exterior	VL 10	AOY7USNC
3NGF2045	8432596007279	ASY25UA		
3NGF2046	8432596007286	U. Interior	VL 0	ASY9USBCW
3NGF2047	8432596007293	U. Exterior	VL 0	AOY9UGBC
3NGF2065	8432596007347	ASY35UA		
3NGF2066	8432596007354	U. Interior	VL 0	ASY12USBCW
3NGF2067	8432596007361	U. Exterior	VL 0	AOY12UGBC
3NGF2095	8432596015816	ASY40UM3		
3NGF2096	8432596015823	U. Interior	VL 0	ASY14USBCW
3NGF2097	8432596015830	U. Exterior	VL 0	AOY14USBC
3NGF2100	8432596010736	ASY50U		
3NGF2101	8432596010743	U. Interior	VL 0	ASY17USBQ
3NGF2102	8432596010750	U. Exterior	VL 0	AOY17UNBK
3NGF2101	8432596010743	U. Interior	VL 10	ASY17USCQ
3NGF2102	8432596010750	U. Exterior	VL 10	AOY17UNBN
3NGF2101	8432596010743	U. Interior	VL 0	ASY17USBQ
3NGF2102	8432596010750	U. Exterior	VL 10	AOY17UNBN
3NGF2120	8432596017650	ASY50UB		
3NGF2121	8432596017711	U. Interior	VL 0	ASY18UBBN
3NGF2122	8432596017728	U. Exterior	VL 0	AOY18UNBNL
3NGF2140	8432596008290	ASY71U		
3NGF2141	8432596009747	U. Interior	VL 0	ASY24UBBJ
3NGF2142	8432596009754	U. Exterior	VL 0	AOY24UNBKL
3NGF2141	8432596009747	U. Interior	VL 10	ASY24UBBN
3NGF2142	8432596009754	U. Exterior	VL 10	AOY24UNBNL
3NGF2155	8432596008306	ASY80U		
3NGF2156	8432596008313	U. Interior	VL 0	ASY30UBBJ
3NGF2157	8432596008320	U. Exterior	VL 0	AOY30UNBDL
SPLIT PARED 1X1 SOLO FRÍO				
3NGF1035	8432596008177	ASY20FM3		
3NGF1036	8432596008184	U. Interior	VL 0	ASY7FSBCW
3NGF1037	8432596008191	U. Exterior	VL 0	AOY7FSBC
3NGF1050	8432596005879	ASY25F		
3NGF1051	8432596004759	U. Interior	VL 0	ASY9FSBCW
3NGF1052	8432596004766	U. Exterior	VL 0	AOY9FSBC
3NGF1070	8432596005893	ASY35F		
3NGF1071	8432596004773	U. Interior	VL 0	ASY12FSBCW
3NGF1072	8432596004780	U. Exterior	VL 0	AOY12FSBC
3NGF1095	8432596013553	ASY40FM3		
3NGF1096	8432596013560	U. Interior	VL 0	ASY14FSBCW
3NGF1097	8432596013577	U. Exterior	VL 0	AOY14FSBC
3NGF1100	8432596010705	ASY50F		
3NGF1101	8432596010712	U. Interior	VL 0	ASY17FSBQ
3NGF1102	8432596010729	U. Exterior	VL 0	AOY17FNBK
3NGF1101	8432596010712	U. Interior	VL 10	ASY17FSCQ
3NGF1102	8432596010729	U. Exterior	VL 10	AOY17FNBN

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
3NGF1120	8432596017681	ASY50FB		
3NGF1121	8432596017698	U. Interior	VL 0	ASY18FBBN
3NGF1123	8432596017704	U. Exterior	VL 0	AOY18FNBN
3NGF1145	8432596008207	ASY71F		
3NGF1146	8432596009709	U. Interior	VL 0	ASY24FBBJ
3NGF1147	8432596009716	U. Exterior	VL 0	AOY24FNBK
3NGF1146	8432596009709	U. Interior	VL 10	ASY24FBBN
3NGF1147	8432596009716	U. Exterior	VL 10	AOY24FNBN
3NGF1155	8432596008214	ASY80F		
3NGF1156	8432596008221	U. Interior	VL 0	ASY30FBBJ
3NGF1157	8432596008238	U. Exterior	VL 0	AOY30FNBDL
SPLIT SUELO 1X1 INVERTER				
3NGF8710	8432596018817	AGY25UI		
3NGF8711	8432596018824	U. Interior	VL 0	AGYV09LAC
3NGF8712	8432596018831	U. Exterior	VL 0	AOYV09LAC
3NGF8720	8432596018848	AGY35UI		
3NGF8721	8432596018855	U. Interior	VL 0	AGYV12LAC
3NGF8722	8432596018862	U. Exterior	VL 0	AOYV12LAC
3NGF8730	8432596018879	AGY25UI		
3NGF8731	8432596018886	U. Interior	VL 0	AGYV14LAC
3NGF8732	8432596018893	U. Exterior	VL 0	AOYV14LAC
MULTI SPLIT INVERTER SERIE F				
UNIDADES INTERIORES PARED				
3NGF8216	8432596014680	ASY20UIF	VL 0	ASY7LMACW
3NGF8217	8432596014697	ASY25UIF	VL 0	ASY9LMACW
3NGF8218	8432596014703	ASY35UIF	VL 0	ASY12LMACW
3NGF8219	8432596014710	ASY50UIF	VL 0	ASY18LBAJ
3NGF8220	8432596014727	ASY71UIF	VL 0	ASY24LBAJ
3NGF8237	8432596018725	ASY40UIF LA3	VL 0	ASYA14LACM
3NGF8238	8432596018732	ASY50UIF LA3	VL 0	ASYA18LACM
UNIDADES INTERIORES CASSETTE				
3NGF8229K	8432596017599	AUY35UIF+plafón		
3NGF8229	8432596014819	AUY35UIF	VL 0	AUY12LBAW
3NGF4005	8432596014529	PLAFÓN	VL 0	UTG-UDYD-W
3NGF8230K	8432596017605	AUY40UIF+plafón		
3NGF8230	8432596014826	AUY40UIF	VL 0	AUY14LBAW
3NGF4005	8432596014529	PLAFÓN	VL 0	UTG-UDYD-W
3NGF8231K	8432596017612	AUY50UIF+plafón		
3NGF8231	8432596014833	AUY50UIF	VL 0	AUY18LBAW
3NGF4005	8432596014529	PLAFÓN	VL 0	UTG-UDYD-W
UNIDADES INTERIORES SUELO - TECHO				
3NGF8221	8432596014734	ABY40UIF	VL 0	ABY14LBAJ
3NGF8222	8432596014741	ABY50UIF	VL 0	ABY18LBAJ
3NGF8223	8432596014758	ABY71UIF	VL 0	ABY24LBAJ
UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS				
3NGF8224	8432596014765	ACY25UIF	VL 0	ARY9LUAB
3NGF8225	8432596014772	ACY35UIF	VL 0	ARY12LUAD
3NGF8226	8432596014789	ACY40UIF	VL 0	ARY14LUAD
3NGF8227	8432596014796	ACY50UIF	VL 0	ARY18LUAD
3NGF8228	8432596014802	ACY63UIF	VL 0	ARY22LUAD
UNIDADES EXTERIORES				
3NGF8234	8432596017766	AOY50Ui2F	VL 0	AOY18LMAK2
3NGF8232	8432596014840	AOY71Ui2F	VL 0	AOY24LMAM2
3NGF8236	8432596018794	AOY50Ui3F	VL 0	AOYA18LAT3
3NGF8235	8432596018800	AOY71Ui3F	VL 0	AOYA24LAT3
3NGF8233	8432596014857	AOY80Ui4F	VL 0	AOY30LMAM4
CONJUNTOS 2X1 MULTI SPLIT INVERTER				
3NGF0011	8432596017971	ASY25U2IF		
3NGF8217	8432596014697	U. I. ASY25UIF	VL 0	ASY9LMACW
3NGF8217	8432596014697	U. I. ASY25UIF	VL 0	ASY9LMACW
3NGF8232	8432596014840	U. E. AOY71Ui2F	VL 0	AOY24LMAM2

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
3NGF0012	8432596017988	ASY3520U11IF		
3NGF8218	8432596014703	U. I. ASY35UIF	VL 0	ASY12LMACW
3NGF8216	8432596014680	U. I. ASY20UIF	VL 0	ASY7LMACW
3NGF8232	8432596014840	U. E. AOY71Ui2F	VL 0	AOY24LMAM2
3NGF0013	8432596017995	ASY3525U11IF		
3NGF8218	8432596014703	U. I. ASY35UIF	VL 0	ASY12LMACW
3NGF8217	8432596014697	U. I. ASY25UIF	VL 0	ASY9LMACW
3NGF8232	8432596014840	U. E. AOY71Ui2F	VL 0	AOY24LMAM2
3NGF0014	8432596018008	ASY35U2IF		
3NGF8218	8432596014703	U. I. ASY35UIF	VL 0	ASY12LMACW
3NGF8218	8432596014703	U. I. ASY35UIF	VL 0	ASY12LMACW
3NGF8232	8432596014840	U. E. AOY71Ui2F	VL 0	AOY24LMAM2
3NGF0015	8432596018015	ASY20U2IF		
3NGF8216	8432596014680	U. I. ASY20UIF	VL 0	ASY7LMACW
3NGF8216	8432596014680	U. I. ASY20UIF	VL 0	ASY7LMACW
3NGF8232	8432596014840	U. E. AOY71Ui2F	VL 0	AOY24LMAM2
3NGF0016	8432596018022	ASY2025U11IF		
3NGF8216	8432596014680	U. I. ASY20UIF	VL 0	ASY7LMACW
3NGF8217	8432596014697	U. I. ASY25UIF	VL 0	ASY9LMACW

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
3NGF2835	8432596008498	ASY35U2M3		
3NGF2836	8432596008504	U. I. ASY35UM3	VL 0	ASY12UMACW
3NGF2837	8432596008511	U. I. ASY35UM3	VL 0	ASY12UMACW
3NGF2837	8432596008511	U. Exterior	VL 0	AOY24USAM2
3NGF2836	8432596008504	U. I. ASY35UM3	VL 10	ASY12UMBD
3NGF2836	8432596008504	U. I. ASY35UM3	VL 10	ASY12UMBD
3NGF2837	8432596008511	U. Exterior	VL 10	AOY24USBV2

CONJUNTOS MULTI SPLIT SÓLO FRÍO

3NGF1255	8432596014390	ASY25F2		
3NGF1256	8432596014406	U. I. ASY25F2	VL 0	ASY9FMAD
3NGF1256	8432596014406	U. I. ASY25F2	VL 0	ASY9FMAD
3NGF1257	8432596014413	U. Exterior	VL 0	AOY19FSAB2
3NGF1256	8432596014406	U. I. ASY25F2	VL 0	ASY9FMAD
3NGF1257	8432596014413	U. Exterior	VL 10	AOY19FGBB2
3NGF1256	8432596014406	U. I. ASY25F2	VL 10	ASY9FMAD
3NGF1256	8432596014406	U. I. ASY25F2	VL 10	ASY9FMAD
3NGF1257	8432596014413	U. Exterior	VL 20	AOY19FSCV2
3NGF1355	8432596014420	ASY3520F11		
3NGF1356	8432596014437	ASY20F11	VL 0	ASY7FMAD
3NGF1357	8432596014444	ASY35F11	VL 0	ASY12FMAD
3NGF1358	8432596014451	U. Exterior	VL 0	AOY20FSAB2
3NGF1356	8432596014437	ASY20F11	VL 10	ASY7FMAD
3NGF1357	8432596014444	ASY35F11	VL 10	ASY12FMAD
3NGF1358	8432596014451	U. Exterior	VL 10	AOY20FSBV2
3NGF2435	8432596014468	ASY35F2		
3NGF2436	8432596014475	U. I. ASY35F2	VL 0	ASY12FMAD
3NGF2436	8432596014475	U. I. ASY35F2	VL 0	ASY12FMAD
3NGF2437	8432596014482	U. Exterior	VL 0	AOY24FSAB2
3NGF2436	8432596014475	U. I. ASY35F2	VL 10	ASY12FMAD
3NGF2436	8432596014475	U. I. ASY35F2	VL 10	ASY12FMAD
3NGF2437	8432596014482	U. Exterior	VL 10	AOY24FSBV2

Gama comercial

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
SPLIT CONDUCTOS 1X1 INVERTER SERIE A				
3NGF8510	8432884087426	ACY35UIA		
3NGF8511	8432884087433	U. Interior	VL 0	ARYA12LATN
3NGF8512	8432884087440	U. Exterior	VL 0	AOYA12LACL
3NGF9500	8432884087600	Mando cable	VL 0	UTB-YUD
3NGF8515	8432884087457	ACY40UIA		
3NGF8516	8432884087464	U. Interior	VL 0	ARYA14LATN
3NGF8517	8432884087471	U. Exterior	VL 0	AOYA14LACL
3NGF9500	8432884087600	Mando cable	VL 0	UTB-YUD
3NGF8570	8432884087488	ACY50UIA		
3NGF8571	8432884087495	U. Interior	VL 0	ARYA18LATN
3NGF8572	8432884087501	U. Exterior	VL 0	AOYA18LACL
3NGF9500	8432884087600	Mando cable	VL 0	UTB-YUD
3NGF8575	8432884087518	ACY71UIA		
3NGF8576	8432884087525	U. Interior	VL 0	ARYA24LATN
3NGF8577	8432884087532	U. Exterior	VL 0	AOYA24LACL
3NGF9500	8432884087600	Mando cable	VL 0	UTB-YUD
3DCS9014	8432884030132	Marco salida	VL 0	UTDLF25NA
3DCS9005	8432596002755	Filtro metálico	VL 0	UTDSF045T
3NGF8585	8432884087549	ACY100UIA		
3NGF8586	8432884087556	U. Interior	VL 0	ARYA36LATN
3NGF8587	8432884087563	U. Exterior	VL 0	AOYA36LACL
3NGF9500	8432884087600	Mando cable	VL 0	UTB-YUD
3DCS9014	8432884030132	Marco salida	VL 0	UTDLF25NA
3DCS9005	8432596002755	Filtro metálico	VL 0	UTDSF045T
3NGF8590	8432884087570	ACY125UIA		
3NGF8591	8432884087577	U. Interior	VL 0	ARYA45LATN
3NGF8592	8432884087584	U. Exterior	VL 0	AOYA45LACL
3NGF9500	8432884087600	Mando cable	VL 0	UTB-YUD
3DCS9014	8432884030132	Marco salida	VL 0	UTDLF25NA
3DCS9005	8432596002755	Filtro metálico	VL 0	UTDSF045T

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
SPLIT CONDUCTOS 1X1 INVERTER				
3NGF8520	8432596017865	ACY35UI		
3NGF8521	8432596017872	U. Interior	VL 0	ARY12LUAD
3NGF8522	8432596017889	U. Exterior	VL 0	AOY12LMAKL
3NGF8525	8432596017896	ACY40UI		
3NGF8526	8432596017902	U. Interior	VL 0	ARY14LUAD
3NGF8527	8432596017919	U. Exterior	VL 0	AOY14LMAKL
3NGF8530	8432596014987	ACY50UI		
3NGF8531	8432596014994	U. Interior	VL 0	ARY18LUAD
3NGF8532	8432596015007	U. Exterior	VL 0	AOY18LMAKL
3NGF8535	8432596015014	ACY71UI		
3NGF8536	8432596015021	U. Interior	VL 0	ARY24LUAN
3NGF8537	8432596015038	U. Exterior	VL 0	AOY24LMAKL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF8540	8432596015670	ACY80UI		
3NGF8541	8432596015687	U. Interior	VL 0	ARY30LUAN
3NGF8542	8432596015694	U. Exterior	VL 0	AOY30LMAWL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA

3NGF8543	8432596015687	U. Interior	VL 0	ARY30LUAN
3NGF8544	8432596015694	U. Exterior	VL 0	AOY30LMAWL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF8541	8432596015687	U. Interior	VL 0	ARY30LUAN
3NGF8542	8432596015694	U. Exterior	VL 10	AOY30LMBWL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF8545	8432596015700	ACY100UI		
3NGF8546	8432596015717	U. Interior	VL 0	ARY36LUAN
3NGF8547	8432596015724	U. Exterior	VL 0	AOY36LMAWL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF8546	8432596015717	U. Interior	VL 0	ARY36LUAN
3NGF8547	8432596015724	U. Exterior	VL 10	AOY36LMBWL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF8546	8432596015717	U. Interior	VL 0	ARY36LUAN
3NGF8547	8432596015724	U. Exterior	VL 20	AOY36LNAWL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA

3NGF8555	8432596016738	ACY125UI		
3NGF8556	8432596016745	U. Interior	VL 0	ARY45LUAN
3NGF8557	8432596016752	U. Exterior	VL 0	AOY45LJBYL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA

3NGF8550	8432596015045	ACY125HUI		
3NGF8551	8432596015052	U. Interior	VL 0	ARY45LUAK
3NGF8552	8432596015069	U. Exterior	VL 0	AOY45LJAYL
3DCS9016	8432596012815	Filtro metálico	VL 0	UTDLF60KA
3NGF8551	8432596015052	U. Interior	VL 0	ARY45LUAK
3NGF8552	8432596015069	U. Exterior	VL 10	AOY45LJBYL
3DCS9016	8432596012815	Filtro metálico	VL 0	UTDLF60KA
3NGF8560	8432596015076	ACY140UI		
3NGF8561	8432596015083	U. Interior	VL 0	ARY54LUAK
3NGF8562	8432596015090	U. Exterior	VL 0	AOY54LJAYL
3DCS9016	8432596012815	Filtro metálico	VL 0	UTDLF60KA
3NGF8561	8432596015083	U. Interior	VL 0	ARY54LUAK
3NGF8562	8432596015090	U. Exterior	VL 10	AOY54LJBYL
3DCS9016	8432596012815	Filtro metálico	VL 0	UTDLF60KA

SPLIT CONDUCTOS 1X1 BOMBA DE CALOR

3NGF5440	8432596016882	ACY25U		
3NGF5441	8432596016899	U. Interior	VL 0	ARY9UUAB
3NGF5442	8432596016905	U. Exterior	VL 0	AOY9USAJL
3NGF5460	8432596016912	ACY35U		
3NGF5461	8432596016929	U. Interior	VL 0	ARY12UUAD
3NGF5462	8432596016936	U. Exterior	VL 0	AOY12USAJL
3NGF5510	8432596016943	ACY50U		
3NGF5511	8432596016950	U. Interior	VL 0	ARY18UUAD
3NGF5512	8432596016967	U. Exterior	VL 0	AOY18UNDKL
3NGF5511	8432596016950	U. Interior	VL 0	ARY18UUAD
3NGF5512	8432596016967	U. Exterior	VL 10	AOY18UNDNL

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
3NGF5535	8432596013706	ACY71U		
3NGF5536	8432596013713	U. Interior	VL 0	ARY25UUAA
3NGF5537	8432596013720	U. Exterior	VL 0	AOY25UNAKL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF5536	8432596013713	U. Interior	VL 10	ARY25UUAN
3NGF5537	8432596013720	U. Exterior	VL 0	AOY25UNAKL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF5536	8432596013713	U. Interior	VL 10	ARY25UUAN
3NGF5537	8432596013720	U. Exterior	VL 10	AOY25UNANL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF5545	8432596015229	ACY80U		
3NGF5546	8432596015236	U. Interior	VL 0	ARY30UUAN
3NGF5547	8432596015243	U. Exterior	VL 0	AOY30UNBWL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF5660	8432596009068	ACY100T		
3NGF5661	8432596005381	U. Interior	VL 0	ARY36TLAA
3NGF5662	8432596005398	U. Exterior	VL 0	AOY36TPAFL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9015	8432596002762	Filtro metálico	VL 0	UTDLF270
3NGF5665	8432596017735	ACY100U		
3NGF5666	8432596017742	U. Interior	VL 0	ARY36UUAN
3NGF5667	8432596017759	U. Exterior	VL 0	AOY36UMAXL
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF5665	8432596015618	ACY100UT		
3NGF5666	8432596015625	U. Interior	VL 0	ARY36UUAN
3NGF5667	8432596015632	U. Exterior	VL 0	AOY36UNAXT
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF5585	8432596015649	ACY125UT		
3NGF5586	8432596015656	U. Interior	VL 0	ARY45UUAN
3NGF5587	8432596015663	U. Exterior	VL 0	AOY45UMAXT
3DCS9005	8432596002755	Marco salida	VL 0	UTDSF045T
3DCS9014	8432884030132	Filtro metálico	VL 0	UTDLF25NA
3NGF560				

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
3NGF8440	8432596016646	AUY80UI		
3NGF8441	8432596016653	U. Interior	VL 0	AUY30LUAS
3NGF8442	8432596016660	U. Exterior	VL 0	AOY30LMAWL
3NGF8441	8432596016653	U. Interior	VL 0	AUY30LUAS
3NGF8442	8432596016660	U. Exterior	VL 10	AOY30LMBWL
3NGF8441	8432596016653	U. Interior	VL 0	AUY30LUAS
3NGF8442	8432596016660	U. Exterior	VL 20	AOY30LNAWL
3NGF8445	8432596016677	AUY100UI		
3NGF8446	8432596016684	U. Interior	VL 0	AUY36LUAS
3NGF8447	8432596016691	U. Exterior	VL 0	AOY36LMAWL
3NGF8446	8432596016684	U. Interior	VL 0	AUY36LUAS
3NGF8447	8432596016691	U. Exterior	VL 10	AOY36LMBWL
3NGF8446	8432596016684	U. Interior	VL 0	AUY36LUAS
3NGF8447	8432596016691	U. Exterior	VL 20	AOY36LNAWL
3NGF8450	8432596016707	AUY125UI		
3NGF8451	8432596016714	U. Interior	VL 0	AUY45LUAS
3NGF8452	8432596016721	U. Exterior	VL 0	AOY45LJBYL
3NGF8455	8432596017834	AUY140UI		
3NGF8456	8432596017841	U. Interior	VL 0	AUY54LUAS
3NGF8457	8432596017858	U. Exterior	VL 0	AOY54LJBYL

SPLIT CASSETTE 1X1 BOMBA DE CALOR

3NGF4645	8432596013614	AUY35U		
3NGF4646	8432596013621	U. Interior	VL 0	AUY12UBAB
3NGF4647	8432596013638	U. Exterior	VL 0	AOY12USDJL
3NGF4005	8432596014529	Plafón	VL 0	UTG-UDYD-W
3NGF4646	8432596013621	U. Interior	VL 0	AUY12UBAB
3NGF4647	8432596013638	U. Exterior	VL 10	AOY12USAJL
3NGF4005	8432596014529	Plafón	VL 0	UTG-UDYD-W
3NGF4665	8432596013645	AUY40U		
3NGF4666	8432596013652	U. Interior	VL 0	AUY14UBAB
3NGF4667	8432596013669	U. Exterior	VL 0	AOY14USDJL
3NGF4005	8432596014529	Plafón	VL 0	UTG-UDYD-W
3NGF4520	8432596008825	AUY50U		
3NGF4521	8432596008832	U. Interior	VL 0	AUY18UBAB
3NGF4522	8432596008849	U. Exterior	VL 0	AOY18UNCKL
3NGF4005	8432596014529	Plafón	VL 0	UTG-UDYD-W
3NGF4521	8432596008832	U. Interior	VL 0	AUY18UBAB
3NGF4522	8432596008849	U. Exterior	VL 10	AOY18UNCNL
3NGF4005	8432596014529	Plafón	VL 0	UTG-UDYD-W
3NGF4425	8432596013584	AUY71U		
3NGF4426	8432596013591	U. Interior	VL 0	AUY25UUAR
3NGF4427	8432596013607	U. Exterior	VL 0	AOY25UNAKL
3NGF4426	8432596013591	U. Interior	VL 0	AUY25UUAR
3NGF4427	8432596013607	U. Exterior	VL 10	AOY25UNANL
3NGF4445	8432596015168	AUY80U		
3NGF4446	8432596015175	U. Interior	VL 0	AUY30UUAR
3NGF4447	8432596015182	U. Exterior	VL 0	AOY30UNBWL
3NGF4465	8432596015557	AUY100UT		
3NGF4466	8432596015564	U. Interior	VL 0	AUY36UUAS
3NGF4467	8432596015571	U. Exterior	VL 0	AOY36UNAXT
3NGF4485	8432596015588	AUY125UT		
3NGF4486	8432596015595	U. Interior	VL 0	AUY45UUAS
3NGF4487	8432596015601	U. Exterior	VL 0	AOY45UMAXT
3NGF4595	8432596015199	AUY140UT		
3NGF4596	8432596015205	U. Interior	VL 0	AUY54UUAS
3NGF4597	8432596015212	U. Exterior	VL 0	AOY54UMAYT

SPLIT CASSETTE 1X1 SÓLO FRÍO

3NGF4145	8432596016790	AUY35F		
3NGF4146	8432596016806	U. Interior	VL 0	AUY12FBAB
3NGF4147	8432596016813	U. Exterior	VL 0	AOY12FSAJ
3NGF4005	8432596014529	Plafón	VL 0	UTG-UDYD-W
3NGF4165	8432596016820	AUY40F		
3NGF4166	8432596016837	U. Interior	VL 0	AUY14FBAB
3NGF4167	8432596016844	U. Exterior	VL 0	AOY14FSDJ
3NGF4005	8432596014529	Plafón	VL 0	UTG-UDYD-W

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
3NGF4025	8432596008733	AUY50F		
3NGF4026	8432596008740	U. Interior	VL 0	AUY18FBAB
3NGF4027	8432596008757	U. Exterior	VL 0	AOY18FNCKL
3NGF4005	8432596014529	Plafón	VL 0	UTG-UDYD-W
3NGF4225	8432596014536	AUY71F		
3NGF4226	8432596014543	U. Interior	VL 0	AUY25FUAR
3NGF4227	8432596014550	U. Exterior	VL 0	AOY25FNAKL
3NGF4226	8432596014543	U. Interior	VL 0	AUY25FUAR
3NGF4227	8432596014550	U. Exterior	VL 10	AOY25FNANL
3NGF4245	8432596016257	AUY80F		
3NGF4246	8432596016264	U. Interior	VL 0	AUY30FUAR
3NGF4247	8432596016271	U. Exterior	VL 0	AOY30FNBNL
3NGF4265	8432596016288	AUY100FT		
3NGF4266	8432596016295	U. Interior	VL 0	AUY36FUAS
3NGF4267	8432596016301	U. Exterior	VL 0	AOY36FNAXT
3NGF4285	8432596016318	AUY125FT		
3NGF4286	8432596016325	U. Interior	VL 0	AUY45FUAS
3NGF4287	8432596016332	U. Exterior	VL 0	AOY45FMAXT
3NGF4295	8432596016349	AUY140FT		
3NGF4296	8432596016356	U. Interior	VL 0	AUY54FUAS
3NGF4297	8432596016363	U. Exterior	VL 0	AOY54FMAYT

SPLIT WALL CEILING 1X1 INVERTER

3NGF8075	8432596017001	AWY71UI		
3NGF8076	8432596017018	U. Interior	VL 0	AWY24LBAJ
3NGF8077	8432596017025	U. Exterior	VL 0	AOY24LMAL
3NGF8080	8432596017032	AWY80UI		
3NGF8081	8432596017049	U. Interior	VL 0	AWY30LBAJ
3NGF8082	8432596017056	U. Exterior	VL 0	AOY30LMAL

SPLIT WALL CEILING 1X1 BOMBA DE CALOR

3NGF2630	8432596008405	AWY40U		
3NGF2631	8432596008412	U. Interior	VL 0	AWY14UBBJ
3NGF2632	8432596008429	U. Exterior	VL 0	AOY14USBJ
3NGF2640	8432596008436	AWY50U		
3NGF2641	8432596008443	U. Interior	VL 0	AWY18UBBJ
3NGF2642	8432596008450	U. Exterior	VL 0	AOY18UNBKL
3NGF2641	8432596008443	U. Interior	VL 0	AWY18UBBJ
3NGF2642	8432596008450	U. Exterior	VL 10	AOY18UNBNL
3NGF2650	8432596008467	AWY71U		
3NGF2651	8432596008474	U. Interior	VL 0	AWY24UBBJ
3NGF2652	8432596008481	U. Exterior	VL 0	AOY24UNBKL
3NGF2651	8432596008474	U. Interior	VL 0	AWY24UBBJ
3NGF2652	8432596008481	U. Exterior	VL 10	AOY24UNBNL
3NGF2660	8432596007590	AWY80U		
3NGF2661	8432596007606	U. Interior	VL 0	AWY30UBBJ
3NGF2662	8432596007613	U. Exterior	VL 0	AOY30UNBDL

SPLIT SUELO-TECHO 1X1 INVERTER SERIE A

3NGF8370	8432884087129	ABY50UIA		
3NGF8371	8432884087136	U. Interior	VL 0	ABYA18LATN
3NGF8372	8432884087143	U. Exterior	VL 0	AOYA18LACL
3NGF9510	8432884087617	Mando inal.	VL 0	UTB-YNA
3NGF8375	8432884087150	ABY71UIA		
3NGF8376	8432884087167	U. Interior		ABYA24LATN
3NGF8377	8432884087174	U. Exterior	VL 0	AOYA24LACL
3NGF9510	8432884087617	Mando inal.	VL 0	UTB-YNA

SPLIT SUELO-TECHO 1X1 INVERTER

3NGF8320	8432596014864	ABY50UI		
3NGF8321	8432596014871	U. Interior	VL 0	ABY18LBAJ
3NGF8322	8432596014888	U. Exterior	VL 0	AOY18LMAKL
3NGF8330	8432596014895	ABY71UI		
3NGF8331	8432596014901	U. Interior	VL 0	ABY24LBAJ
3NGF8332	8432596014918	U. Exterior	VL 0	AOY24LMAL

CÓDIGO	EAN-13	ARTÍCULO	V.L.	REF. LOG.
SPLIT SUELO-TECHO 1X1 BOMBA DE CALOR				
3NGF3195	8432596008580	ABY40U		
3NGF3196	8432596008597	U. Interior	VL 0	ABY14UBBJ
3NGF3197	8432596008603	U. Exterior	VL 0	AOY14USDJL
3NGF3220	8432596008610	ABY50U		
3NGF3221	8432596008627	U. Interior	VL 0	ABY18UBBJ
3NGF3222	8432596008634	U. Exterior	VL 0	AOY18UNBKL
3NGF3221	8432596008627	U. Interior	VL 0	ABY18UBBJ
3NGF3222	8432596008634	U. Exterior	VL 10	AOY18UNBNL
3NGF3230	8432596008641	ABY71U		
3NGF3231	8432596008658	U. Interior	VL 0	ABY24UBBJ
3NGF3232	8432596008665	U. Exterior	VL 0	AOY24UNBKL
3NGF3231	8432596008658	U. Interior	VL 0	ABY24UBBJ
3NGF3232	8432596008665	U. Exterior	VL 10	AOY24UNBNL

SPLIT SUELO-TECHO 1X1 SÓLO FRÍO

3NGF2995	8432596008528	ABY40F		
3NGF2996	8432596008535	U. Interior	VL 0	ABY14FBBJ
3NGF2997	8432596008542	U. Exterior	VL 0	AOY14FSDJ
3NGF3020	8432596008559	ABY50F		
3NGF3021	8432596008566	U. Interior	VL 0	ABY18FBBJ
3NGF3022	8432596008573	U. Exterior	VL 0	AOY18FBNBK
3NGF3021	8432596008566	U. Interior	VL 0	ABY18FBBJ
3NGF3022	8432596008573	U. Exterior	VL 10	AOY18FNBN
3NGF3030	8432596016769	ABY71F		
3NGF3031	8432596016776	U. Interior	VL 0	ABY24FBBJ
3NGF3032	8432596016783	U. Exterior	VL 0	AOY24FNBNK
3NGF3031	8432596016776	U. Interior	VL 0	ABY24FBBJ
3NGF3032	8432596016783	U. Exterior	VL 10	AOY24FNBN

SPLIT TECHO 1X1 INVERTER SERIE A

3NGF8385	8432884087181	ABY100UIA		
3NGF8386	8432884087198	U. Interior	VL 0	ABYA36LATN
3NGF8387	8432884087204	U. Exterior	VL 0	AOYA36LATL
3NGF9510	8432884087617	Mando inal.	VL 0	UTB-YNA
3NGF8390	8432884087211	ABY125UIA		
3NGF8391	8432884087228	U. Interior	VL 0	ABYA45LATN
3NGF8392	8432884087235	U. Exterior	VL 0	AOYA45LATL
3NGF9510	8432884087617	Mando inal.	VL 0	UTB-YNA

SPLIT TECHO 1X1 INVERTER

3NGF8340	8432596017315	ABY80UI		
3NGF8341	8432596017322	U. Interior	VL 0	ABY30LBAG
3NGF8342	8432596017339	U. Exterior	VL 0	AOY30LMBWL
3NGF8350	8432596017346	ABY100UI		
3NGF8351	8432596017353	U		

Funciones de nuestros climatizadores



1. Deshumidificador

Reducción de la humedad ambiental sin variaciones en la temperatura.



2. Swing Vertical

Las lamas de salida del aire se mueven verticalmente de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.



3. Doble Swing

Las lamas de salida del aire se mueven en todas direcciones de forma automática para un barrido total del aire.



4. Ajuste Automático de las Lamas

Selección automática de la posición de las lamas dependiendo de su funcionamiento. También pueden ser reguladas por control remoto.



5. Apertura y Cierre Automáticos de las Lamas

Las lamas de impulsión de aire se abren y cierran automáticamente cuando el equipo se pone en marcha o se para.



6. Ajuste Automático del Caudal de Aire

El microprocesador ajusta automáticamente el caudal de aire dependiendo de las variaciones de temperatura.



7. Reinicio Automático

En caso de interrupción del suministro eléctrico, el equipo se inicia automáticamente una vez reestablecido.



8. Cambio Automático Frío/Calor

Dependiendo de la temperatura ambiental y la seleccionada, la unidad modifica automáticamente el modo de funcionamiento de frío o calor.



9. Desconexión Automática Sleep

El microprocesador adecua gradualmente la temperatura a las necesidades corporales, previamente a la desconexión.



10. Programación Horaria Combinada ON-OFF

El programador digital permite seleccionar cualquiera de estas 4 combinaciones: ON, OFF, ON-OFF, OFF-ON.



11. Programación Semanal Automática

Posibilidad de programar diferentes opciones ON/OFF para cada día de la semana.



12. Conducto de Aire de Impulsión

Permite conectar un conducto al equipo para acondicionar la sala contigua o para redistribuir el aire de impulsión.



13. Conducto de Aire Fresco

Posibilidad de conectar un conducto para aportar aire exterior al recinto.



14. Aire fresco

Permite la conexión de un ventilador exterior a la placa electrónica.



15. Limpieza

Señal luminosa de aviso para realizar la limpieza de filtros.



16. Filtro Deodorizador de Iones

Reduciendo la oxidación mediante la generación de iones, este filtro neutraliza eficazmente los malos olores del ambiente.



17. Filtro Antibacterias

Recurriendo a la electricidad estática, dicho filtro elimina pequeñas esporas, partículas y microorganismos.



18. Energy Save

Gracias al control de los ajustes de temperatura del termostato se consigue un considerable ahorro de energía.



19. Función Test

Revisa el funcionamiento del equipo y emite una señal de error cuando la unidad precisa una revisión.



20. Pump Down

Esta función permite efectuar la recogida del refrigerante de la instalación activando un switch de la placa electrónica.



21. Control Zone

Permite controlar hasta 16 unidades distintas con un único mando.



22. Arranque en caliente

El ventilador de la unidad interior no se activa hasta que el intercambiador haya alcanzado la temperatura seleccionada.



Para cualquier pregunta o consulta técnica que desee formularnos, tiene a su disposición nuestro Servicio de Atención Postventa.

Tel. 902 117 498

Fax 902 443 445

aire acondicionado

FUJITSU

el silencio



TECNO SAKURA

Central

Llançà, 42
08015 Barcelona
Tel. 93 226 75 34
Fax 93 226 77 50

Departamento Comercial

Tel. 902 122 552
Fax 900 181 556

Departamento Técnico

Tel. 902 117 498

www.tecnosakura.es

