



aire acondicionado
catálogo 2014



Fuji Electric

Inspira confianza

El premio a la constancia

DAITSU ELCTRIC S.A. (anteriormente Fuji Clima S.A.), hoy ya integrado en el grupo Eurofred, lleva ya más de 25 años al servicio del instalador electricista distribuyendo los climatizadores Fuji Electric.

Nuestra diferencia: la formación

Apostamos por la formación continua de nuestros instaladores: desde los primeros pasos en la instalación de aire acondicionado hasta las últimas innovaciones en aplicaciones comerciales, le acompañamos en su aprendizaje y desarrollo de nuevas habilidades.

Todos nuestros cursos tienen un enfoque técnico y práctico que se revisan de manera continua.

Más de 30.000 instaladores se han beneficiado de estos cursos, y muchos de ellos se han convertido en un referente del sector.



El futuro; Innovación y Colaboración

Y así, este año Fuji Electric incorpora nuevas gamas inverter de clase energética A, que posicionan a Fuji Electric como una marca de vanguardia tecnológica.

Una amplia gama doméstica y comercial, unos diseños actuales y más eficientes y de mayor rendimiento que se adaptan a cualquier necesidad. Entendemos que vuestra colaboración es el elemento más valioso para lograr nuestro objetivo común: Hacer de FUJI ELECTRIC vuestra marca de Aire Acondicionado.

Os animamos a contactar con nuestro equipo de canal distribución para solicitar cualquier tipo de información y ayuda en los cálculos de cargas térmicas desde nuestro departamento pre-venta.

FUJI ELECTRIC y el instalador electricista; un equipo que funciona.

Fuji Electric

Tecnología avanzada



FUJI ELECTRIC fue fundada en Tokio en el año 1923 como fabricante de materiales eléctricos y sus derivados para el mercado Japonés.

Actualmente, 90 años después, su ámbito de actuación es a nivel mundial, convirtiéndose en uno de los principales fabricantes mundiales.

“A UN PASO DEL MAÑANA” es el lema del grupo FUJI ELECTRIC, una filosofía de empresa que marca claramente el objetivo de esta compañía, avanzar continuamente al compás de las últimas tecnologías, “progresando con el futuro” y contribuyendo a la prosperidad y al fomento de la creatividad, siempre en armonía con el medio ambiente.

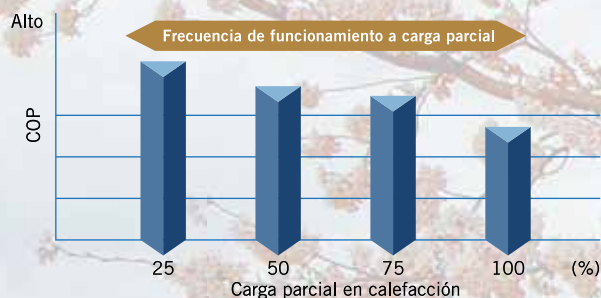
Ahorro de Energía & Ecología

Profundizamos en resolver los problemas derivados en materia de medio ambiente.

Es nuestra mayor preocupación. FUJI FURUKAWA ENGINEERING & CONSTRUCTION CO.LTD, como empresa global que es, reconoce que la contribución al desarrollo de una sociedad económica sostenible es el tema de gestión más importante de hoy, y está involucrada en una serie de actividades de protección medio-ambiental que alcanzan desde la propia concepción de sus productos hasta la terminación, el mantenimiento y el reciclaje, y se esfuerza enormemente que sus productos sean los más efectivos en cuanto a ahorro de energía se refiere.

La excelencia en eficiencia estacional

Los acondicionadores de aire operan más del 90% del tiempo de funcionamiento real, a capacidad parcial, en lugar de la capacidad nominal. Nos hemos centrado en obtener la máxima eficacia en estos rangos de funcionamiento gracias al control inverter DC y nuestra tecnología de alta eficiencia.



NOVEDAD

EUROFRED RECAMBIOS

Un nuevo servicio creado a la medida del profesional

Una nueva web fácil, rápida y eficiente para comprar sin perder tiempo.

- Amplia documentación para encontrar el recambio exacto.
- Información detallada de todos los productos.
- Documentación técnica exhaustiva.
- Potente motor de búsqueda.
- Fotos de alta calidad, despieces, fichas técnicas... ¡y mucho más!
- Condiciones especiales para los pedidos via web. (Consulte con el departamento comercial)

EL PERFIL DE UNA COMPAÑÍA EN CONTINUA EVOLUCIÓN

Grupo Eurofred

Una visión clara de futuro y el esfuerzo común han hecho del GRUPO EUROFRED un líder europeo. De tener objetivos locales en 1966, año de su fundación, ha pasado a consolidarse en el mercado español y portugués, y a expandir sus metas hacia otros países, como Francia, Inglaterra e Italia donde nuestros clientes están valorando muy positivamente el diferencial competitivo que ofrece nuestro posicionamiento de marca, así como el valor añadido que proporcionamos como empresa.

La estrategia llevada a cabo estos últimos años nos ha permitido evolucionar al ritmo vertiginoso de cambio experimentado por el mercado. Hemos adaptado nuestros productos y servicios a los niveles de competitividad que nuestros clientes precisan.

En el éxito han contribuido también las diferentes alianzas estratégicas establecidas, y en particular, el refuerzo y ampliación de los lazos de unión con nuestro partner-proveedor más importante FUJITSU GENERAL LTD.



Grupo Eurofred en cifras

Actualmente el Grupo Eurofred es la empresa líder en gestión dentro del sector HRVAC (Heating, Refrigeration, Ventilation & Air Conditioning).

- Número de empleados: más de 450.
- Parque de máquinas instaladas: más de 5 millones de máquinas.
- Presencia en Europa: en 5 países de Europa Occidental a través de 6 compañías.
- m² de nuestros instalaciones propias = 125.000 m².

Capital humano

Un equipo de más de 450 profesionales componen los diferentes departamentos comercial, técnico y administrativo de las distintas empresas del Grupo, y con una filosofía común: ofrecer la máxima calidad de servicio a todos los clientes colaborando con ellos en todo momento, apoyándolos en todos sus proyectos y dando soluciones a sus problemas.

Calidad

La aplicación de la norma de Calidad ISO-9001 en el Grupo Eurofred es un factor clave en el éxito del Grupo. Tres son las áreas donde esta norma tiene repercusión inmediata en el cliente:

- 1 Información precisa y actualizada en todas las actividades.
- 2 Solución inmediata de las incidencias del servicio.
- 3 Mejora continua de los procesos.

Además todos los productos comercializados por el Grupo están homologados por diversos certificados que avalan la garantía y la fiabilidad de los mismos.



Departamento preventa

Un equipo de ingenieros expertos da soporte y consejos personalizados a nuestros clientes para desarrollar sus proyectos de manera satisfactoria y sobre productos concretos.

Logística

Grupo Eurofred es consciente de la importancia de este aspecto a la hora de ofrecer el mejor servicio a sus clientes y es por ello por lo que siempre ha apostado por la disponibilidad de stock de todos los productos que comercializa. Los más de 125.000 m² de superficie de sus centros logísticos equipados con las más innovadoras tecnologías asegura la entrega inmediata en cualquier punto del área geográfica.



Medio ambiente

Grupo Eurofred es una empresa sostenible, se ha mostrado siempre sensible a la calidad de vida de las personas que la constituyen, generando el menor impacto medioambiental posible en los distintos entornos en los que opera.

Las instalaciones de Grupo Eurofred han sido diseñadas para reducir el consumo de energía. Buen ejemplo de ello es el almacén de Cervelló, construido con un material de policarbonato traslúcido que regula la incidencia de la energía solar en el interior de la nave en función de las condiciones de iluminación y temperatura del recinto.

Grupo Eurofred impulsa la aplicación de nuevas tecnologías como la solución Air To Water integrada con la energía solar térmica, o los compresores de levitación magnética en chillers con tecnología Inverter, o la climatización Close Control.

Fue la primera empresa del sector en cumplir la normativa RAEE referente a la reducción de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Además, como socio de SICLIMA (asociación de fabricantes e importadores de equipos de climatización), ha colaborado activamente para la implantación de la normativa en el sector.

Los equipos de climatización de Grupo Eurofred superan las condiciones establecidas por la nueva normativa europea de eco-diseño (ErP) en vigor desde el pasado 1 de Enero 2013 y se sitúan dentro de la máxima clasificación energética.



Servicio técnico

Grupo Eurofred dispone de la red de Servicios Técnicos más amplia del mercado que da soporte a todos sus clientes, ofreciendo un servicio rápido y cercano.

Grupo Eurofred es sensible también a las necesidades específicas que requiere una instalación industrial, por ello su equipo de técnicos especialistas ofrece todo el soporte necesario en este tipo de instalaciones y realizan las actuaciones necesarias en obra.



Call center para la resolución de incidencias:

Equipo formado por un equipo de técnicos comprometidos con los clientes, ofreciendo un servicio de resolución de incidencias rápido y eficaz.

Servicio técnico on-line:

Nuestros clientes pueden acceder a toda la documentación técnica (manuales técnicos, manuales de uso, despieces, etc) a través de nuestra web técnica. Así mismo, ésta plataforma web ofrece la posibilidad de realizar los pedidos de recambios on-line a través de nuestra "cesta de la compra" de recambios.

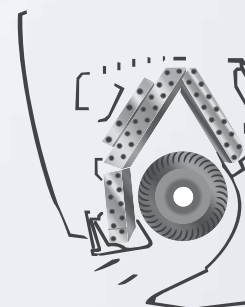
PURA TECNOLOGÍA



Es la búsqueda de un diseño avanzado logrando funcionalidad y belleza a la vez.



reddot design award
winner 2012



Split pared

Máximo rendimiento: ASF9Ui-LU / ASF12Ui-LU

Belleza: ASF7Ui-LM / ASF9Ui-LM / ASF12Ui-LM / ASF14Ui-LM

Funcionalidad: ASF9Ui-LLC / ASF12Ui-LLC



Smart Design

Eficiencia Energética	8
Índice por potencia frigorífica	10

GAMA DOMÉSTICA

Tecnología Split Pared Inverter Doméstico	14
Split Pared Inverter LU	16
Split Pared Inverter LM	18
Split Pared Inverter LF	20
Tecnología Split Wall Ceiling Inverter	22
Split Pared Wall Ceiling Inverter	24
Tecnología Split Suelo Inverter	26
Split Suelo Inverter	28
Tecnología Multisplit Inverter Serie 2 - 8	30
Multisplit Inverter 2 - 8 Unidades Exteriores	32
Multisplit Inverter 2 - 8 Unidades Interiores	34
Multisplit Inverter 2 - 8 Combinaciones 2x1- 3x1 Frio/Bomba	38
Multisplit Inverter 2 - 8 Combinaciones 3x1- 4x1 Frio/Bomba	40
Multisplit Inverter 2 - 8 Combinaciones 5x1 Frio/Bomba	42
Multisplit Inverter 2 - 8 Combinaciones 6-7-8x1 Frio/Bomba	44

GAMA COMERCIAL

GAMA COMERCIAL SPLIT PARED	48
Split Pared Inverter LF	50
GAMA COMERCIAL SUELO-TECHO / TECHO	52
Split Suelo-Techo / Techo Inverter ABF18/24 UiA-LV	54
Split Suelo-Techo / Techo Inverter ABF 30/36/45 UiA-LR	56
Split Suelo-Techo / Techo Inverter Trifásico ABF36/45 /54 UiAT-LR	58
GAMA COMERCIAL CASSETTE	60
Split Cassette Compacto Inverter AUF 12/14/18/24 UiA-LV	62
Split Cassette Inverter AUF 30/36/45/54 UiA - LR	64
Split Cassette Inverter Trifásico AUF 30/36/45/54 UiAT-LR	66
GAMA COMERCIAL CONDUCTOS	68
Split Conductos Inverter Slim ACF 12/14/18 UiA-LL	70
Split Conductos Inverter ACF24/30/36/45 Media Presión UiA-LM	72
Split Conductos Inverter Trifásico ACF36/45 UiAT-LM / ACF45H/54H/60H UiAT-LH	74
Split Conductos Inverter Alta Presión ACF 45H/54H Ui-LH	76
GAMA COMERCIAL MULTISPLIT TWIN /TRIPLE	78
Multisplit Inverter. Unidades Exteriores e Interiores	80

INFORMACIÓN TÉCNICA, TELEMANDOS, PRESTACIONES, FILTROS

Mandos a distancia	82
Presión estática / Curva del ventilador	90
Primera instalación y filtros purificadores	94
Hojas de cálculo	96
Cuadro de prestaciones y Funciones de nuestros climatizadores	98
Formación técnica y Descripción de la codificación productos	100
Nueva Web recambios	102
Servicio Postventa y Garantía	106

Alta eficiencia

Mayor confort

Control Ahorro
Energía

Creando productos tecnológicos de alta gama

FUJI ELECTRIC se avanza al Plan europeo de Eficiencia Energética 20/20/20 del año 2020 e implementa las medidas de la Directiva ECO-DESIGN en sus climatizadores.

La medida impulsada por Europa tiene por objetivo frenar el impacto medioambiental de los equipos para 2020.

- 20%

Energía utilizada

Fuji Electric está comprometida con la fabricación de equipos de alta eficiencia y mínimo consumo energético.

- 20%

Emisiones de CO2

Fuji Electric es respetuosa con el medio ambiente y sensible a las emisiones de CO2, por ello sus productos siguen rigurosamente la normativa vigente (842/2006/EC).

- 20%

Energía Renovable

Fuji Electric promueve el uso de la aereotermia en las bombas de calor como fuente de energía renovable en sus sistemas de calefacción.

Para alcanzar estos objetivos, la unión europea ha establecido una nueva normativa de clasificación energética, llamada Relación de Eficiencia Energética Estacional (SEER).

La nueva medición se realiza a cargas parciales a lo largo del año y teniendo en cuenta las distintas zonas climáticas (fría, cálida y media). Se trata pues de una regulación de la clasificación energética mucho más restrictiva.

FUJI ELECTRIC está focalizada en el desarrollo de productos de alta eficiencia estacional, totalmente adaptados para alcanzar los nuevos requerimientos de eficiencia energética que entraron en vigor el 1 de Enero de 2013 y se verán reforzados a inicios del 2014.

FUJI ELECTRIC supera las condiciones establecidas por la nueva normativa europea y se sitúa dentro de la máxima clasificación energética

Las Claves de la Eficiencia Energética

Nueva Clasificación Energética

De acuerdo al Reglamento de la Comisión Europea 626/2011/EU, el nuevo etiquetado es obligatorio desde el 1 de enero de 2013 para los equipos de climatización de potencia nominal no superior a los 12 kW.

Regulación gradual clasificación hasta A+++ (2013 - 2019)

- 2013~: A, B, C, D, E, F, G
- 2015~: A+, A, B, C, D, E, F
- 2017~: A++, A+, A, B, C, D, E
- 2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D

	SEER (Mdo Frío)	SCOP (Modo calefacción)
A+++	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

Nueva Etiqueta Energética

SEER (Mdo Frío): A+++ (SEER ≥ 8.50)

SCOP (Modo calefacción): A++ (SCOP ≥ 5.10)

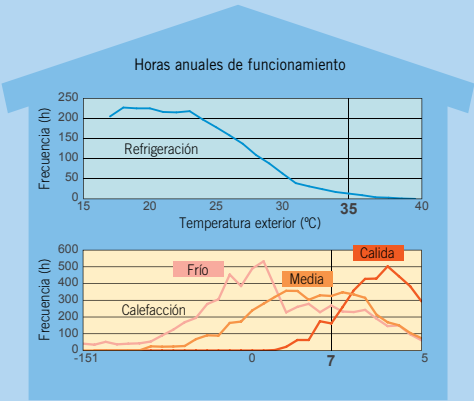
Technical specifications:
 kW: 2,5
 SEER: 8,5
 kWh/annum: 103

Additional specifications:
 kW: X, 3,0, X
 SCOP: X, 4,6, X
 kWh/annum: X, 912, X

Sound power levels: 59dB and 63dB

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
 626/2011

CARGAS ESTACIONALES



Objetivos de la nueva reglamentación

- Medir el nivel de eficiencia anual
- Reducir al máximo el consumo total de energía
- Productos de bajo nivel sonoro

Nuevo Etiquetado energético

Eficiencia estacional

- Rendimiento para calcular cargas parciales.
- Calculado para varias zonas climáticas de temp.

SEER SCOP

Consumo de energía total

- Consumo total en modo funcionamiento
- Consumo de energía en modo standby
- Modo resistencia de cárter activado y apagado
- Modo desactivado por termostato

Nivel sonoro

Nuevos criterios

FUJI ELECTRIC comprometida con la fabricación de equipos ecoeficientes





Indice por potencia frigorífica

B.T.U.S		7.000	9.000	12.000	14.000
kcal/h		1.700	2.250	3.000	3.500
W		2.000	2.500	3.500	4.000
Split pared Slide ASF9-12Ui - LU Split pared Wall Ceiling AWF14UiA					
Split pared ASF7-9-12-14Ui - LM					
Split pared ASF18-24-30Ui - LF					
Split suelo AGF9-12-14Ui - LV					
Multisplits Uds. interior pared ASF7-9-12-14MI-LM					
Multisplits Uds. interior pared ASF18-24UI-MI					
Multisplits Uds. interior suelo AGF9-12-14UI-MI					
Multisplits Uds. interior Cassette compacto AUF9-12-14-18UI-MI					
Multisplits Uds. interior Suelo-techo ABF14-18UI-MI					
Multisplits Uds. interior Conducto Slim ACF9-12-14-18UI-MI					
Split Suelo-techo ABF18-24Ui-LV					
Split techo ABF30-36-45UiA-LR ABF36-45-54UiAT-LR					
Split Conductos Slim ACF12-14-18UiA - LL					
Split Conductos Media Presión ACF24-30-36-45UiA - LM					
Split Conductos Alta Presión ACF45-54-60UiA - LH					
Split Cassette Compacto AUF12-14-18-24UiA - LV					
Split Cassette AUF30-36-45-54UiA - LR AUF36-45-54UiAT - LR					
Multisplit Twin / Triple Uds. interior Conducto ACF18UI- MI - ACF22-24UIS-LM					
Multisplit Twin / Triple Uds. interior Cassette compacto AUF18-22-24UIS-LV					
Multisplit Twin / Triple Uds. interior Suelo- techo ABF18-22-24UIS-LV					

Gama Doméstica y Comercial

	18.000	22.000	24.000	30.000	36.000	45.000	54.000	60.000
	4.500	5.000	6.000	7.500	9.000	11.250	13.500	15.000
	5.000	6.300	7.100	8.000	10.000	12.500	14.000	17.000
	FE (Página 20)		FE (Página 50)	FE (Página 50)				
	FE (Página 36)		FE (Página 36)					
	FE (Página 37)							
	FE (Página 37)							
	FE (Página 37)							
	FE (Página 54)		FE (Página 54)					
				FE (Página 56)	FE (Página 56-58)	FE (Página 56-58)	FE (Página 58)	
	FE (Página 70)							
			FE (Página 72)	FE (Página 72)	FE (Página 72)	FE (Página 72)		
						FE (Página 74-76)	FE (Página 74-76)	FE (Página 74)
	FE (Página 62)		FE (Página 62)					
				FE (Página 64)	FE (Página 64-66)	FE (Página 64-66)	FE (Página 64-66)	
	FE (Página 81)	FE (Página 81)	FE (Página 81)					
	FE (Página 81)	FE (Página 81)	FE (Página 81)					
	FE (Página 81)	FE (Página 81)	FE (Página 81)					



Fuji Electric

Gama Doméstica

EN NINGÚN SITIO COMO EN CASA

12



Para Fuji Electric 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.



LU
pag. 16



LM
pag. 18



LF
Split Pared Inverter
pag. 20



Wall Ceiling Inverter
pag. 24



Split suelo Inverter
pag. 28



Multisplit
Inverter
2, 3, 4x1 y 8x1
pag. 32





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 Fuji Electric le ofrecen múltiples y variados beneficios para ayudarle a disfrutar en su hogar del mayor confort.

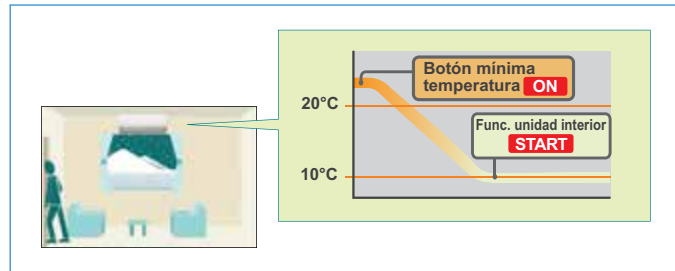


Ahorro de Energía Clase A

Los equipos Fuji Electric le ofrecen el máximo ahorro energético y con los nuevos modelos ASF 12 Ui LU se alcanzan los índices de ahorro energético de los más altos del mercado dentro de su categoría, con increíbles registros de SCOP de 4,10 así como SEER de 7,10. Clase energética A++.

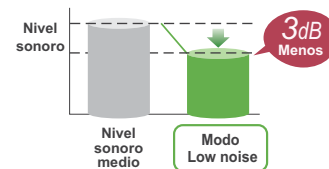
Función 10°C Heat

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



Modo bajo nivel sonoro

El usuario puede activar desde el propio mando a distancia la función Low Noise que permite reducir en 3dB en nivel sonoro de la unidad exterior.



Diseño compacto y estilizado

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

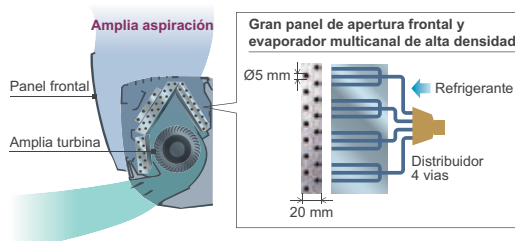


Máxima eficiencia energética

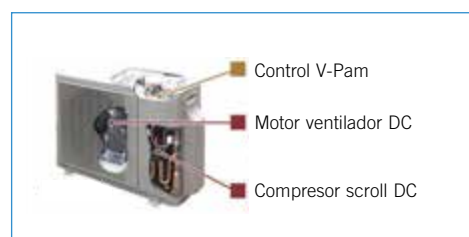


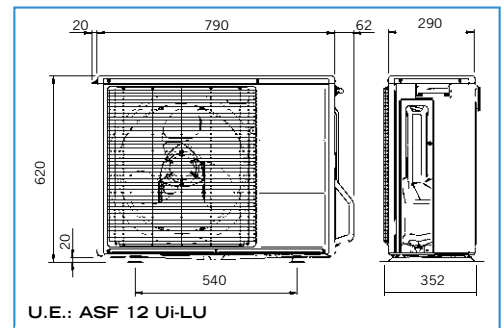
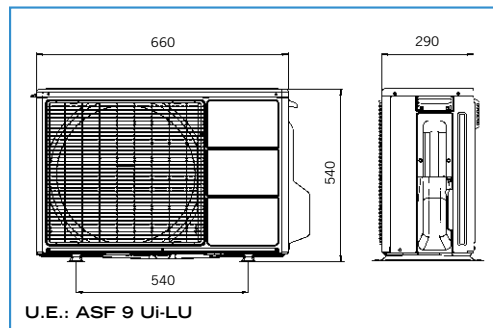
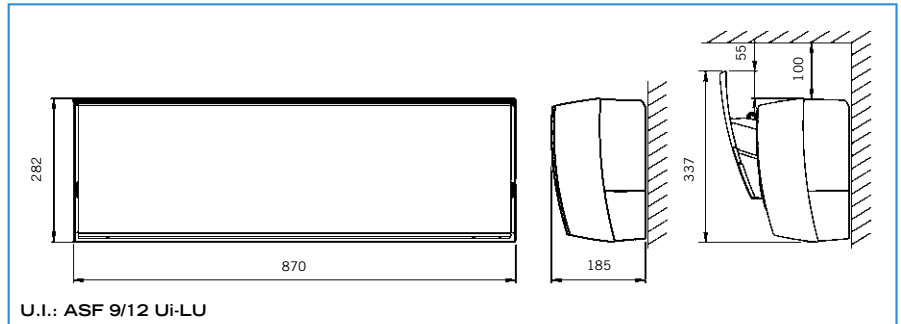
Ud. Interior: Equipado con un intercambiador multicanal de alta densidad en el evaporador incrementa la eficiencia en frío y en calor.

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



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





Características técnicas

MODELOS			ASF 9 Ui-LU	ASF 12 Ui-LU
Potencia frigorífica	kcal/h		2.150 (430~2.752)	3.010 (774~3.440)
	W		2.500 (500~3.200)	3.500 (900~4.000)
Potencia calorífica	kcal/h		2.752 (430~3.612)	3.440 (774~4.816)
	W		3.200 (500~4.200)	4.000 (900~5.600)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		7,10	7,05
	SCOP (Calor)		4,10	4,00
Clase Energética	(Frio/Calor)		A++ / A+	A++ / A+
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW		0,55/0,68	0,90/0,93
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A		3,1/3,4	4,6/4,7
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(min-max) m³/h		300-800	300-850
Caudal aire u. exterior	(max) m³/h		1.720	1.940
Presión sonora unidad interior	AM/B/SQ dB (A)		42/36/32/21	43/37/32/21
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		48	48
Dimensiones U. Interior	Ancho mm		870	870
	Fondo mm		185	185
	Alto mm		282	282
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm		660	790
	Fondo mm		290	290
	Alto mm		540	540
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		9,5/25	9,5/33
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 +46	-10 +43
	Calefacción °C		-15 +24	-15 +24



ASF 9/12 Ui-LU



ASF 9 Ui-LU

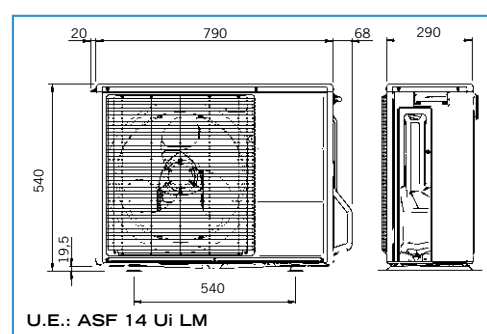
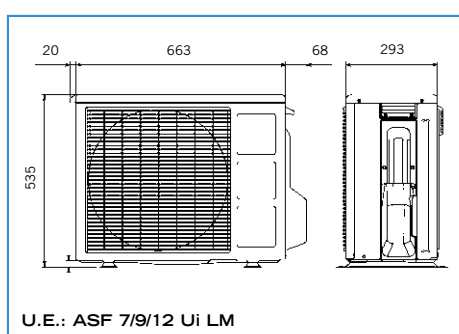
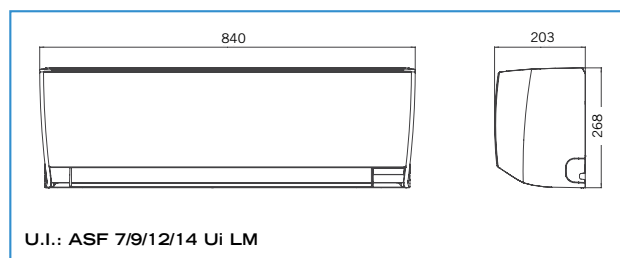
ASF 12 Ui-LU

- Diseño vanguardista y medidas ultracompactas**
Gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad, Slide consigue aunar las dos exigencias: reducir las medidas de la unidad a sólo 185 mm de fondo e incrementar a la vez el ahorro energético un 20%.
- Mayor potencia en calefacción** El funcionamiento óptimo de la unidad en calefacción se mantiene en condiciones de hasta -10°C, si bien gracias al nuevo intercambiador de calor y a un compresor de alta potencia, la serie Slide es capaz de funcionar de manera óptima con temperaturas exteriores de hasta -15°C.



Modelos

	ASF 9Ui-LU	ASF 12Ui-LU
Código	3NFE8665	3NFE8670
Potencia frío	2.150 kcal/h	3.010 kcal/h
Potencia calor	2.752 kcal/h	3.440 kcal/h



Características técnicas

MODELOS		ASF7Ui LM	ASF9Ui LM	ASF12Ui LM	ASF14Ui LM
Potencia frigorífica	kcal/h	1.720 (430 ~ 2.580)	2.150 (430~ 2.752)	2.924 (774~3.354)	3.440 (774~3.698)
	W	2.000 (500 ~ 3.000)	2.500 (500~3.200)	3.400 (900~3.900)	4.000 (900~4.300)
Potencia calorífica	kcal/h	2.580 (430 ~ 2.924)	2.752 (430~3.612)	3.440 (774~ 4.558)	4.300 (774~ 5.160)
	W	3.000 (500 ~ 3.400)	3.200 (500~4.200)	4.000 (900~5.300)	5.000 (900~6.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)	6,80	7,00	7,00	6,90
	SCOP (Calor)	4,10	4,10	4	4,00
Clase Energética	(Frío/Calor)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW	0,47 / 0,69	0,65 / 0,73	0,97 / 1,02	1,14 / 1,36
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A	2,5 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,3 / 6,3
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(min-max) m³/h	750	750	750	750
Caudal aire u. exterior	(max) m³/h	1.670	1.670	1.830	1.800
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	43 / 40 / 32 / 21	44 / 40 / 33 / 25
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	45	45	50	49
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	840	840	840	840
	Fondo mm	203	203	203	203
	Alto mm	268	268	268	268
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	663	663	663	790
	Fondo mm	293	293	293	290
	Alto mm	535	535	535	540
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	15	15	15	15
Carga adicional	gr/m	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



ASF 7/9/12/14 Ui LM



ASF 7/9/12 Ui LM



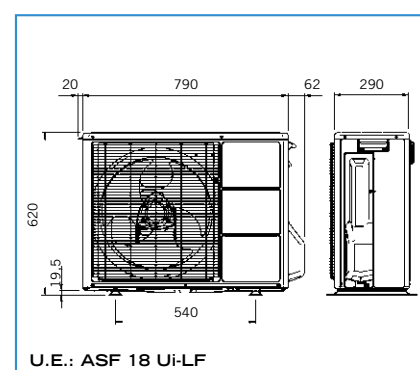
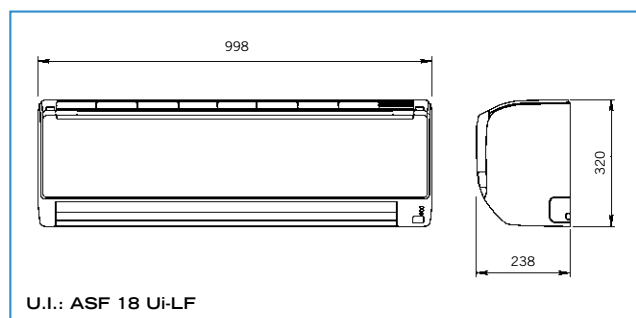
ASF 14 Ui LM

- **Diseño compacto** Unidades de dimensiones compactas, con sólo 203 mm de profundidad, y que permiten un mayor ahorro energético así como facilidad de mantenimiento gracias a su frontal extraíble y lavable.
- **Evaporador de alta densidad** Máxima eficiencia gracias a su intercambiador de calor de alta densidad con dimensiones de hasta un 30% más reducidas.
- **Funcionamiento en Máxima Potencia** El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.
- **Función "low noise" para la unidad exterior** Se activa desde el propio mando y permite reducir a 3 dB el nivel sonoro de la unidad exterior.



Modelos

	ASF 7Ui-LM	ASF 9Ui-LM	ASF 12Ui-LM	ASF 14Ui-LM
Código	3NFE8115	3NFE8120	3NFE8125	3NFE8130
Potencia frío	1.720 kcal/h	2.150 kcal/h	2.924 kcal/h	3.440 kcal/h
Potencia calor	2.580 kcal/h	2.752 kcal/h	3.440 kcal/h	4.300 kcal/h



Características técnicas

MODELOS	ASF 18 Ui-LF		
Potencia frigorífica	kcal/h		4.472 (774-5.160)
	W		5.200 (900-6.000)
Potencia calorífica	kcal/h		5.418 (774-7.826)
	W		6.300 (900-9.100)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		6,94
	SCOP (Calor)		3,87
Clase Energética	(Frio/Calor)		A++ / A
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor)	kW	1,52/1,71
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	6,8/7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(min-max)	m³/h	560-900
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	2.150
Presión sonora unidad interior	AM/B/SQ	dB (A)	43/37/33/26
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	998
	Fondo	mm	238
	Alto	mm	320
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790
	Fondo	mm	298
	Alto	mm	620
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	14/41
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	1/4"-1/2"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	25/20
Refrigerante		tipo	R410A
Precarga		m	15
Carga adicional		gr/m	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +46
	Calefacción	°C	-15 +24



ASF 18 Ui-LF



ASF18Ui-LF

- Alta eficiencia y climatización confortable**
Gracias al Power Diffuser la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable de calefacción.
- Filtros de última generación para un aire puro y sano** Los equipos incluyen filtro de iones deodorizante de larga duración y filtro antibacterias. Gracias a la generación de iones, el filtro reduce la oxidación y neutraliza eficazmente los posibles malos olores del ambiente. A su vez, el filtro antibacterias por medio de la electricidad estática elimina las pequeñas esporas, partículas y microorganismos que puedan estar presentes garantizando así un aire sano.

Accesorios

Mando por cable
UTY-RNNXM



3NFE9006



Modelos

	ASF18Ui-LF
Código	3NFE8155
Potencia frío	4.472 kcal/h
Potencia calor	5.418 kcal/h



EL FUTURO DEL AIRE ACONDICIONADO, HOY

22



El modelo Wall Ceiling de Fuji Electric 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.

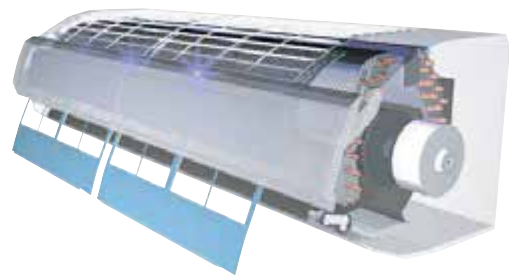
Las nuevas grandes lamas, unidas a la acción del Power Diffuser móvil, generan un caudal horizontal de salida de aire que evita el contacto directo con el cuerpo humano.



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.

Primicia mundial



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.

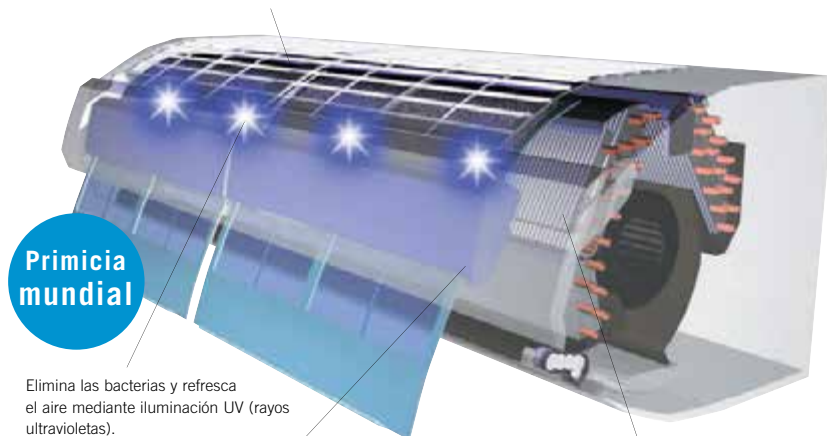


Análisis CAE

Aire limpio, aire sano

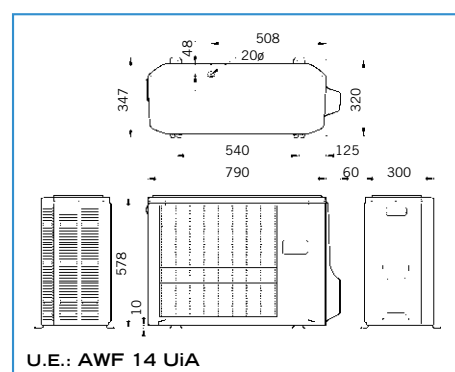
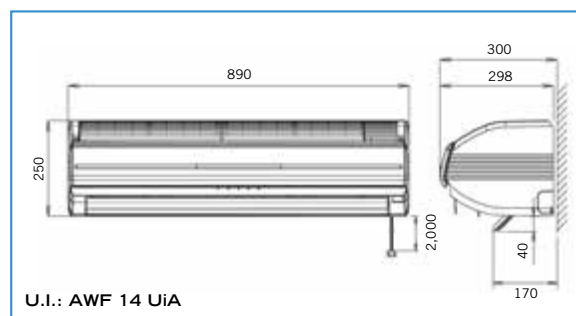
Wall Ceiling también incorpora dos ondas ultravioletas que aseguran una potente desinfección del aire. A través de la limpieza generada por estas ondas ultravioletas, el moho u otras bacterias son desinfectados dentro de la “lámpara de esterilización”. De este modo, sólo emitimos aire limpio.

La suciedad y el polvo son esterilizados por un filtro de apatito 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.



La caja de polvo antibacterias elimina el polvo y la suciedad gracias a sus dobles cepillos. Mantenimiento: vaciar en la basura sólo una vez cada dos años.

El intercambiador de calor también usa apatito de titanio: éste atrae a las bacterias y esporas de moho que pasan a través del filtro y suprime la proliferación de dichos organismos.



Características técnicas

MODELOS		AWF 14 Ui A	
Potencia frigorífica	kcal/h W	3.612 (774 – 4.558)	4.200 (900 – 5.300)
Potencia calorífica	kcal/h W	5.160 (774 – 7.826)	6.000 (900 – 9.100)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio) COP (Calor)	4,12	4,44
Clase energética	(Frio/Calor)	A/A	
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,02/1,35	
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	4,5/5,9	
Alimentación eléctrica		(U.I.) 2x2,5+T	
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	
Caudal aire U. Interior	(min-max) m³/h	580 – 850	
Caudal aire U. Exterior	(max) m³/h	1.910	
Presión sonora U. Interior A/M/B/Q/SQ	dB (A)	46/43/35/29/24	
Presión sonora U. Exterior	dB (A)	46	
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	890
	Fondo	mm	298
	Alto	mm	250
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790
	Fondo	mm	300
	Alto	mm	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	17/43	
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4" – 1/2"	
Distancias Máximas	(Total/Vertical) m	20/15	
Refrigerante	tipo	R410A	
Precarga	m	15	
Carga adicional	gr/m	20	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 ~ +43
	Calefacción	°C	-15 ~ +24



AWF 14 UiA



AWF 14 UiA

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



Modelos

	AWF 14 Ui A
Código	3NFE8085
Potencia frío	3.612 kcal/h
Potencia calor	5.160 kcal/h

MÁXIMA DISCRECIÓN Y ELEGANCIA

26



**ALL
DC**

INVERTER

**A⁺⁺
CLASE**

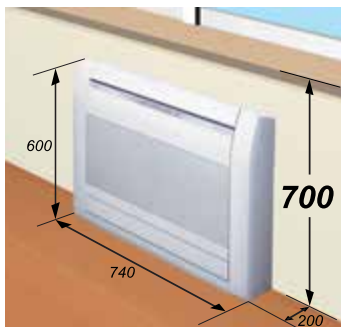
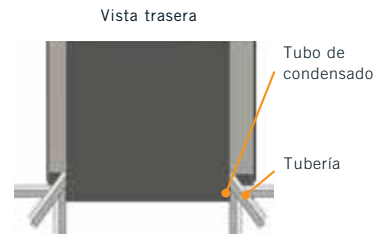
Múltiples posibilidades de instalación

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



Empotrado (unidad: mm)

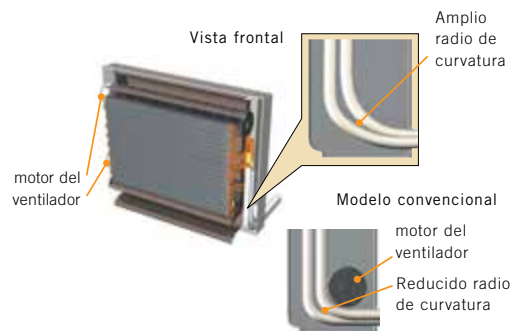
6 posibilidades de conexión de la tubería y del tubo de condensados



Debajo de una ventana (unidad: mm)



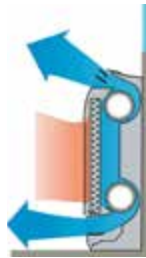
En la pared (unidad: mm)



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.

REFRIGERACIÓN



Inicio ciclo

Flèche aire vertical



Al cabo de 1 hora

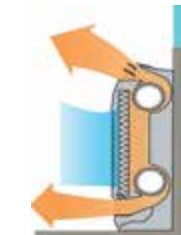
CALEFACCIÓN

Evita la sensación de frío de las ventanas



Operación de inicio

La temperatura del flujo es alta



Funcionamiento estable

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 SEER y SCOP 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.

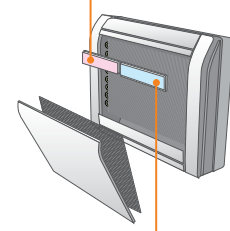


Filtro antibacterias



Filtro deodorizador de iones

Filtro antibacterias

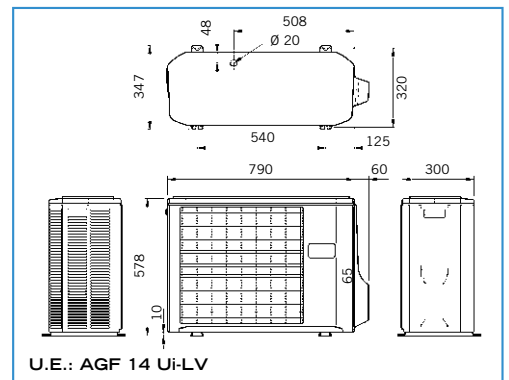
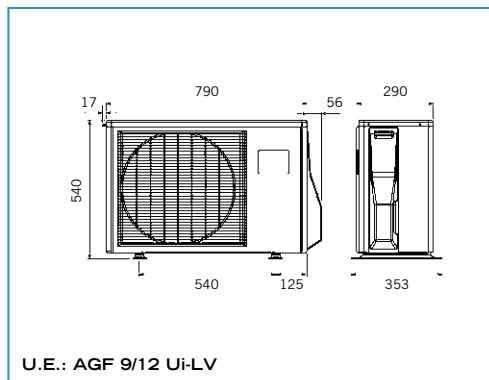
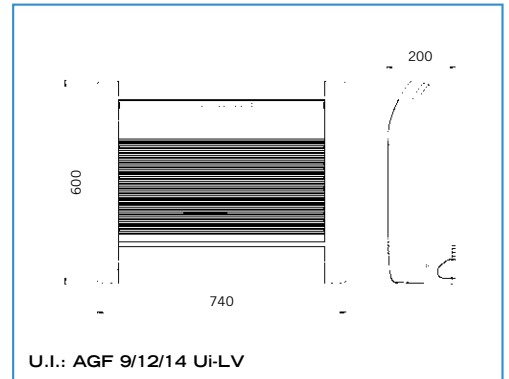


Filtro deodorizador de iones

Mínimo nivel sonoro: 22dB(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).





Características técnicas

MODELOS		AGF 9 UI-LV	AGF 12 UI-LV	AGF 14 UI-LV
Potencia frigorífica	kcal/h	2.236 (774-3.010)	3.010 (774-3.440)	3.612 (774-4.300)
	W	2.600 (900-3.500)	3.500 (900-4.000)	4.200 (900-5.000)
Potencia calorífica	kcal/h	3.010 (774-4.730)	3.870 (774-5.676)	4.472 (774-6.880)
	W	3.500 (900-5.500)	4.500 (900-6.600)	5.200 (900-8.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)	7	6,5	6,4
	SCOP (Calor)	4,2	4	4
Clase Energética	(Frio/Calor)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
Intensidad absorbida	(Frio/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		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)	m³/h	570	570	650
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	1.680	1.680	1.910
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
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	300
	Alto mm	540	540	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	14/36	14/36	14/40
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



AGF 9/12/14 Ui-LV



AGF 9/12 Ui-LV



AGF 14 Ui-LV

Accesorios

Mando con programación semanal UTY-RNNXM



3NFE9006

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



Modelos

	AGF 9 Ui-LV	AGF 12 Ui-LV	AGF 14 Ui-LV
Código	3NFE8715	3NFE8725	3NFE8735
Potencia frío	2.236 kcal/h	3.010 kcal/h	3.612 kcal/h
Potencia calor	3.010 kcal/h	3.870 kcal/h	4.472 kcal/h



AMPLIA GAMA DE UNIDADES

Máxima eficiencia energética

La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.



Gama mas amplia de unidades exteriores

2 ESTANCIAS	
AOF14Ui-MI2	AOF18Ui-MI2
	
3 ESTANCIAS	
AOF18Ui-MI3	AOF24Ui-MI3
	
4 ESTANCIAS	
AOF30Ui-MI4	
	
8 ESTANCIAS	
AOF45Ui-MI8	
	

Máxima flexibilidad

23 unidades interiores de diferente formato y potencias combinables y 6 unidades exteriores.



Nuevas unidades interiores

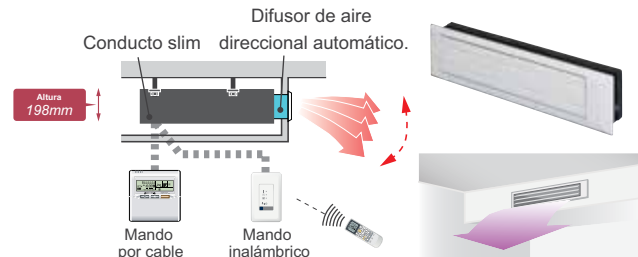
Fuji Electric incorpora los nuevos modelos de pared de nueva estética MI-LM y UI-MI en potencias desde 1.700 kcal/h hasta 6.000 Kcal/h. Incorpora los nuevos conductos "Slim" ultra finos de sólo 198 mm de altura con la bomba de drenaje incluida. Nuevo Kit difusor de aire automático (opcional).



ASF 7-9-12-14 MI-LM



ASF 18-24 UI-MI

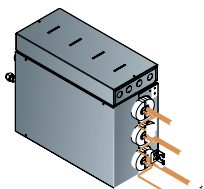
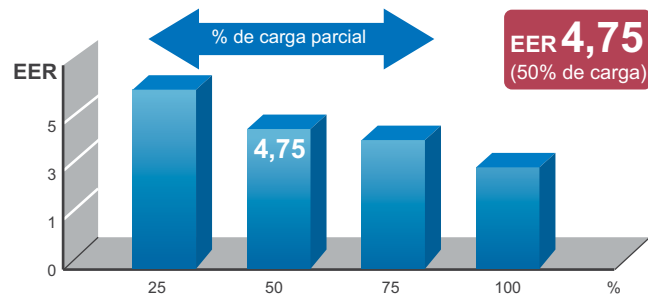


Alta eficiencia

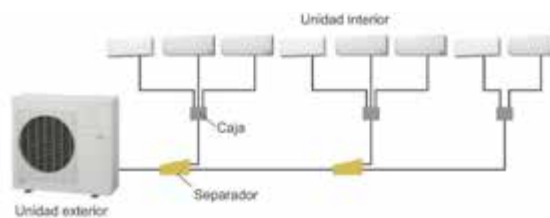
Nueva Unidad Exterior 8x1 ultracompacta



Esta unidad exterior ultracompacta de sólo 914 cm de altura y de sólo 98 kg, desarrolla un EER de 4,75 al 50% de carga parcial gracias a su tecnología ALL DC. La utilización de separadores y cajas repartidoras (no necesitan soldadura), le permite llegar a conectar hasta 8 unidades interiores (simultaneidad de hasta el 130%).



Caja repartidora (Branch box) (no necesita soldadura)



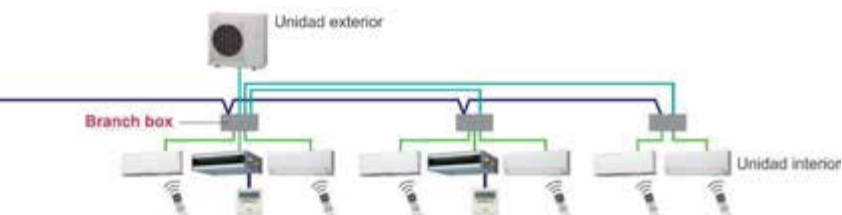
Nuevo Control Remoto Individual & Centralizado

Este nuevo control se puede incorporar a la instalación y permite gobernar una o todas las unidades interiores a la vez.

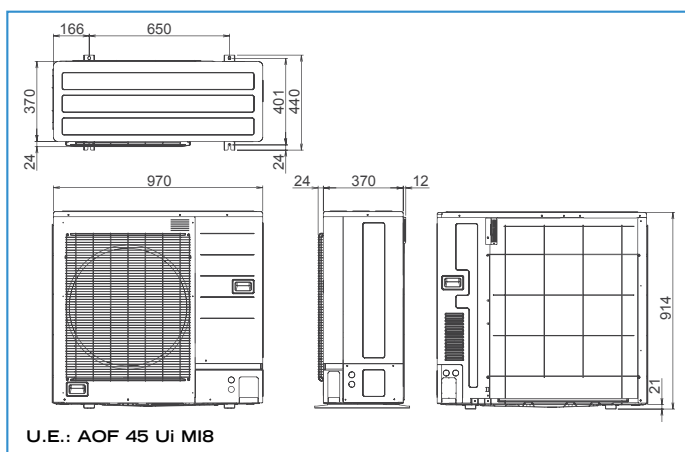
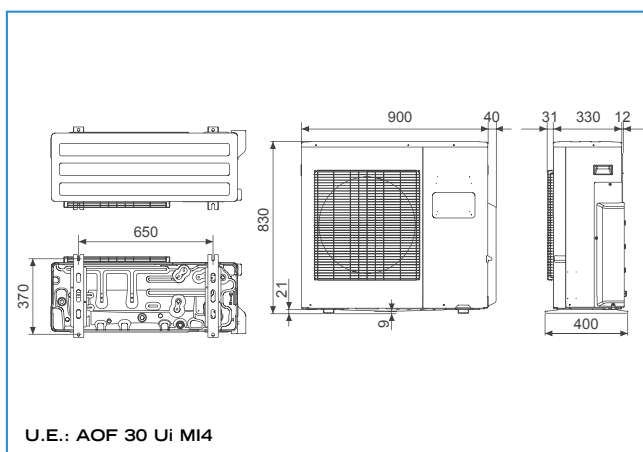
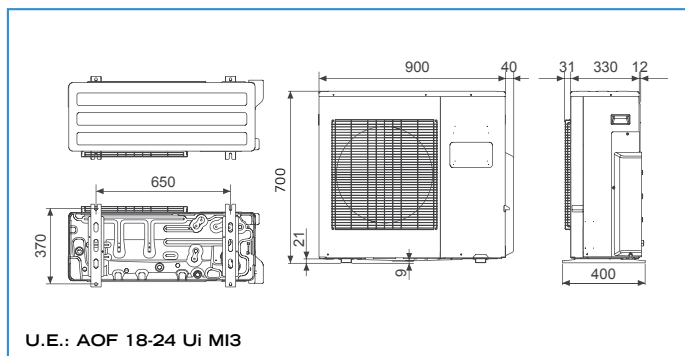
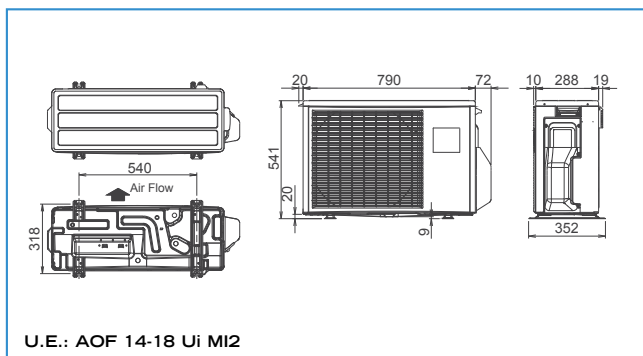
El display retroiluminado intuitivo de gran formato esta disponible en 9 idiomas.



UTY-DMMXM



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



Características técnicas

		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	8x1	
MODELOS		AOF 14 Ui M12	AOF 18 Ui M12	AOF 18 Ui M13	AOF 24 Ui M13	AOF 30 Ui M14	AOF 45 Ui M18	
Potencia frigorífica	kcal/h	3.440 (1.204-3.784)	4.300 (1.462-4.816)	4.644 (1.548-5.848)	5.848 (1.548-6.708)	6.880 (3.010-8.600)	12.040 (3.182-15.652)	
	W	4.000 (1.400-4.400)	5.000 (1.700-5.600)	5.400 (1.800-6.800)	6.800 (1.800-7.800)	8.000 (3.500-10.000)	14.000 (3.700-18.200)	
Potencia calorífica	kcal/h	3.784 (946-4.644)	4.816 (1.548-5.246)	5.848 (1.720-6.622)	6.880 (1.720-6.880)	8.256 (3.182-9.718)	13.760 (3.526-14.362)	
	W	4.400 (1.100-5.400)	5.600 (1.800-6.100)	6.800 (2.000-7.700)	8.000 (2.000-8.000)	9.600 (3.700-11.300)	16.000 (4.100-16.700)	
Ratio Ahorro Energético	SEER medio (Frio)	6,7	6,6	6,9	6,4	6,2	2,69 (EER medio)	
	SCOP medio (Calor)	4,1	4,1	4,3	4,2	4	3,16 (COP medio)	
Clase Energética	(Frio/Calor)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	D/D	
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	1,09/1,03	1,56/1,46	1,35/1,62	1,94/2	2,2/2,4	5,20/5,07	
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	5,1/4,9	6,9/6,3	5,9/7,1	8,5/8,8	9,7/10,5	23,1/22,5	
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T	
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	
Caudal aire (max)	m³/h	1.850	2.050	3.050	3.300	3.500	4.650	
Presión sonora	dB (A)	47	50	46	48	50	56	
Dimensiones	Ancho	790	790	900	900	900	970	
	Fondo	290	290	330	330	330	370	
	Alto	540	540	700	700	830	914	
Peso neto	kg	37	38	55	55	68	98	
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	30/15	30/15	50/15	50/15	70/15	115/30	
Conex. Frig. Máx. por unidad interior	m	20	20	25	25	25	70	
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Precarga	m	20	20	30	30	50	*	
Carga adicional	gr/m	10	20	20	20	25		
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	10 +46	10 +46	-10 +46	-10 +46	0 +46	-5 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

* Datos a confirmar.

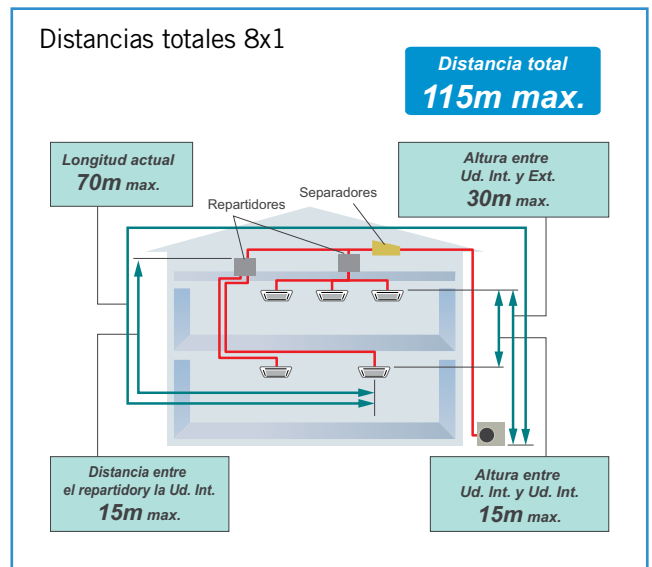
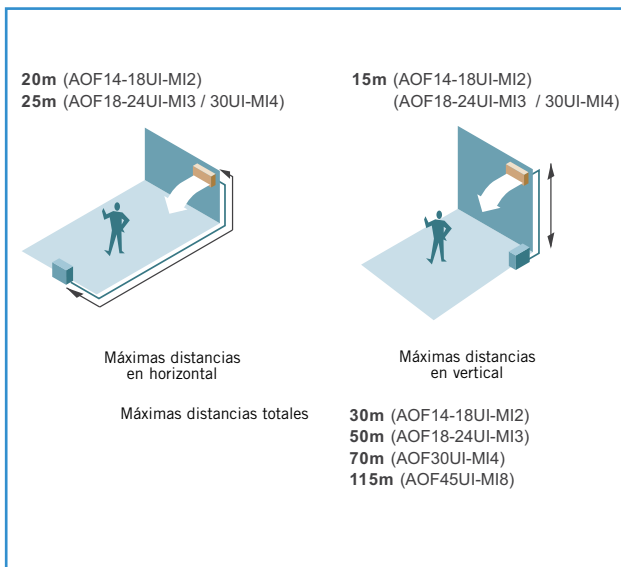
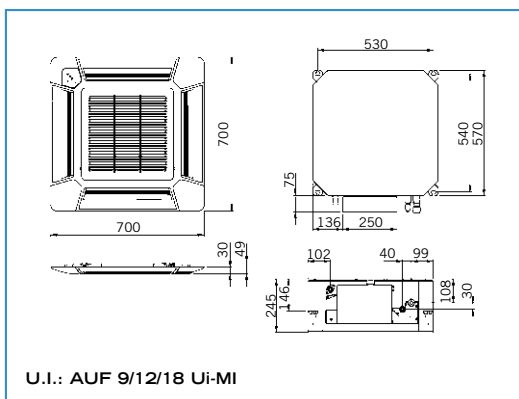
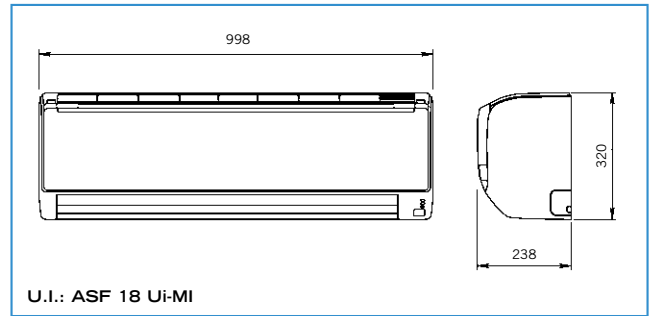
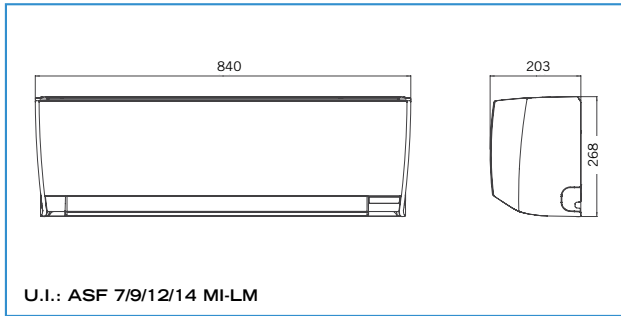
Conectividad de unidades

Unidades Interiores	BTU	kW	kcal/h						
 ASF 7-9-12-14 Ui-LM	7000	2,0	1.750	●	●	●	●	●	●
	9000	2,5	2.250	●	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	●	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	●	●	●	●	●
 ASF 18-24 Ui-MI	18000	5,0	4.500	—	—	—	●	●	●
	24000	7,0	6.000	—	—	—	—	●	●
 AGF 9-12-14 Ui-MI	9000	2,5	2.250	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
 AUF 9-12-14-18 Ui-MI	9000	2,5	2.250	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	4.250	—	—	—	●	●	●
 ABF 14-18 Ui-MI	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	4.250	—	—	—	●	●	●
 ACF 9-12-18 Ui-MI	9000	2,5	2.250	—	●	●	●	●	●
	12000	3,5	3.000	—	●	●	●	●	●
	14000	4,0	3.500	—	—	●	●	●	●
	18000	5,0	4.250	—	—	—	●	●	●

		2x1		3x1		4x1		8x1			
		Tipo		2 Estancias		3 Estancias		4 Estancias		8 Estancias	
		Código		AOF14UiM2	AOF18UiM2	AOF18UiM3	AOF24UiM3	AOF30UiM4	AOF45UiM8		
Unidades Exteriores											
		Capacidad (kcal/h)	Frio	3.440	4.300	4.644	5.848	6.880	12.040		
			Calor	3.784	4.816	5.848	6.880	8.256	13.760		

Modelos

	AOF 14 Ui M2	AOF 18 Ui M2	AOF 18 Ui M3	AOF 24 Ui M3	AOF 30 Ui M4	AOF 45 Ui M8
Código	3NFE8277	3NFE8278	3NFE8279	3NFE8280	3NFE8281	3NFE8282
Potencia frío	3.440 kcal/h	4.300 kcal/h	4.644 kcal/h	5.848 kcal/h	6.880 kcal/h	12.040 kcal/h
Potencia calor	3.784 kcal/h	4.816 kcal/h	5.848 kcal/h	6.880 kcal/h	8.256 kcal/h	13.760 kcal/h

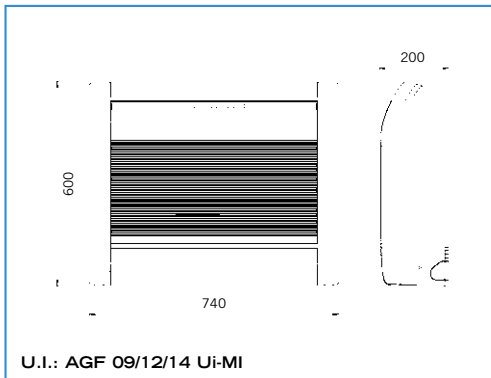


- Más potencia**

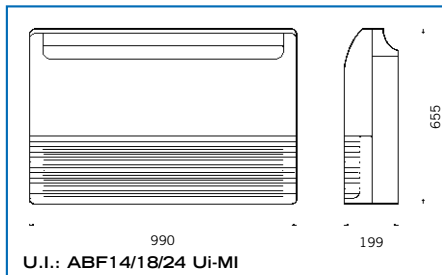
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos General. Las mayores potencias del mercado.
- Máxima flexibilidad**

Las unidades interiores pueden funcionar de forma individual o simultáneamente. Las combinaciones de 2 unidades interiores de gran potencia se pueden realizar con las unidades exteriores 3 y 4x1.
- Máximas distancias frigoríficas**

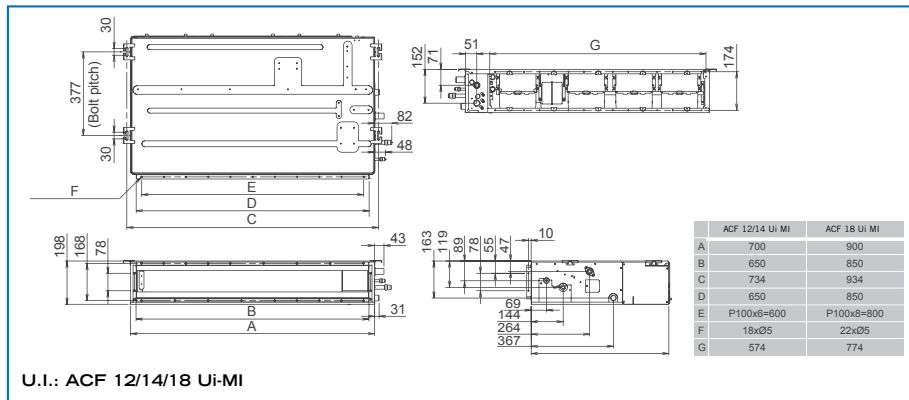
Facilita la mejor ubicación de las máquinas en la vivienda.



U.I.: AGF 09/12/14 Ui-MI



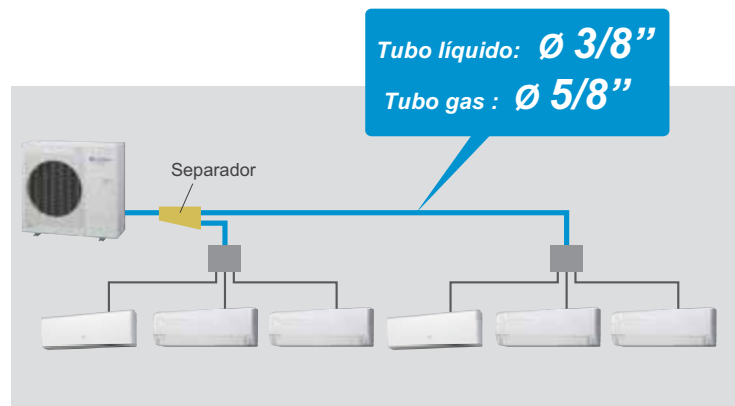
U.I.: ABF14/18/24 Ui-MI



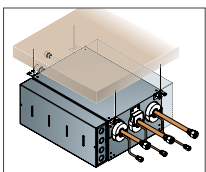
U.I.: ACF 12/14/18 Ui-MI

Accesorios 8x1

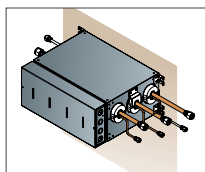
La caja repartidora o Branch Box permite llevar un solo tubo hasta una distancia máxima de 55 m.
De la caja repartidora hasta la unidad interior no puede haber más de 145 m.
Ello permite más distancias de instalación, menos tubo y mayor flexibilidad y facilidad en la instalación.



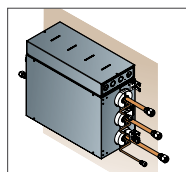
Ejemplo de instalación del Branch Box de 3 zonas



Instalación en techo
Desde el techo se instala en posición horizontal.



Instalación horizontal
Instale la unidad con los laterales bocarriba.



Instalación vertical
Instale la unidad con los laterales bocarriba.

Accesorios 8x1

CÓDIGO	MODELOS
3NFE9011	Separador (8x1) UTP-SX248A
3NFE9008	Branch Box 2 Zonas UTP-PY02A
3NFE9009	Branch Box 3 Zonas UTP-PY03A

- **Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (Modelos MI-LM/Ui-MI)** Con filtros antibacterias y deodorizadores, mejor rendimiento energético: todas las combinaciones 2x1 son clase A y mínimo nivel sonoro.
- **Máxima discreción y elegancia con las nuevas unidades de suelo** Múltiples posibilidades de instalación, doble impulsión del aire, con filtros antibacterias y deodorizadores.
- **Potente flecha de aire con los equipos de suelo/techo** Unidades ideales para locales u oficinas. Posibilidad de introducir aire fresco del exterior.

Unidades de pared



		ASF7MI-LM	ASF9MI-LM	ASF12MI-LM	ASF14MI-LM
Código		3NFE8283	3NFE8284	3NFE8285	3NFE8286
Potencia frigorífica	Kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	840x203x268	840x203x268	840x203x268	840x203x268
Peso neto	Kg	8,5	8,5	8,5	8,5

Unidades de pared



		ASF18UI-MI	ASF24UI-MI
Código		3NFE8260	3NFE8265
Potencia frigorífica	Kcal/h	4.300	6.020
	W	5.000	7.000
Potencia calorífica	Kcal/h	5,418	6.880
	W	6.300	8.000
Presión sonora	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	998x238x320	998x238x320
Peso neto	Kg	14	14

Unidades de suelo



		AGF9UI-MI	AGF12UI-MI	AGF14UI-MI
Código		3NFE8262	3NFE8263	3NFE8264
Potencia frigorífica	Kcal/h	2.150	3.010	3.440
	W	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.752	3.440	4.300
	W	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	740x200x600	740x200x600	740x200x600
Peso neto	Kg	14	14	14

Multisplit inverter serie 2-8



- **Mínima altura con las unidades de cassette** Sólo necesitan un falso techo de 262 mm de altura para su instalación. Ideales para despachos, salones o tiendas.
- **Versatilidad de instalación con las unidades de conductos** Pudiendo ser instalados indistintamente en el techo o en el suelo. Mando remoto con thermosensor para realizar una lectura más exacta de la temperatura desde el mando.

Unidades de suelo/techo



		ABF14UI-MI	ABF18UI-MI
Código		3NFE8270	3NFE8271
Potencia frigorífica	Kcal/h	3.440	4.300
	W	4.000	5.000
Potencia calorífica	Kcal/h	4.300	5.418
	W	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	36/34/33/29	41/38/34/32
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	990x199x655	990x199x655
Peso neto	Kg	27	27

Unidades de cassette



		AUF9UI-MI	AUF12UI-MI	AUF14UI-MI	AUF18UI-MI
Código		3NFE8266K	3NFE8267K	3NFE8268K	3NFE8269K
Potencia frigorífica	Kcal/h	2.150	3.010	3.440	4.300
	W	2.500	3.500	4.000	5.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.752	3.440	4.300	5.418
	W	3.200	4.000	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245	570x570x245
Peso neto	Kg	15	15	15	15

Unidades de conducto



		ACF9UI-MI	ACF12UI-MI	ACF14UI-MI	ACF18UI-MI
Código		3NFE8273	3NFE8274	3NFE8275	3NFE8276
Potencia frigorífica	Kcal/h	2.150	3.010	3.440	4.300
	W	2.500	3.500	4.000	5.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.752	3.440	4.300	5.418
	W	3.200	4.000	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	700x620x198	700x620x198	700x620x198	900x620x198
Peso neto	Kg	19	19	19	23



ASF 7/9/12/14 MI-LM	●		●	●	●	●			●	●	●	●							
ASF 18/24 UI-MI	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		○	●	●	●	●	●
AGF 9/12/14 UI-MI	●		●	●	●	●			●	●	●	●		○	●	●	●	●	●
AUF 9/12/14/18 UI-MI	●		●	●	●	●	○	○	●	●	●	●		○	●				
ABF 18/24 UI-MI	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		○	●				
ACF 9/12/14/18 UI-MI	●		●	●	●	○	○		●		○	●		●	●				

● De serie ○ Opcional

COMBINACIONES 2x1

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

Unidad exterior AOF14Ui-MI2

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7 7	1.720 1.720	3.439 (1.204-3.783)	1.09 (0.35-1.40)	6.7	A++
7 9	1.677 1.763	3.439 (1.204-3.783)	1.09 (0.35-1.40)	6.6	A++
7 12	1.419 2.021	3.439 (1.204-3.955)	1.05 (0.35-1.47)	6.5	A++
9 9	1.720 1.720	3.439 (1.204-3.869)	1.09 (0.35-1.43)	6.6	A++
9 12	1.462 1.978	3.439 (1.204-4.041)	1.05 (0.35-1.47)	6.5	A++

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7 7	1.892 1.892	3.783 (946-4.643)	1.03 (0.25-1.78)	4.1	A+
7 9	1.849 1.935	3.783 (946-4.643)	1.03 (0.25-1.78)	4.1	A+
7 12	1.677 2.107	3.783 (946-4.729)	1.02 (0.25-1.76)	4.0	A+
9 9	1.892 1.892	3.783 (946-4.643)	1.03 (0.25-1.78)	4.0	A+
9 12	1.720 2.064	3.783 (946-4.729)	1.02 (0.25-1.76)	4.0	A+

Unidad exterior AOF18Ui-MI2

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7 7	1.806 1.806	3.611 (1.462-4.471)	1.24 (0.35-1.68)	7.0	A++
7 9	1.806 2.150	3.955 (1.462-4.557)	1.26 (0.35-1.79)	6.8	A++
7 12	1.634 2.665	4.299 (1.462-4.815)	1.55 (0.35-1.95)	6.5	A++
7 14	1.548 2.751	4.299 (1.548-4.901)	1.55 (0.40-1.99)	6.5	A++
9 9	2.150 2.150	4.299 (1.462-4.815)	1.56 (0.35-1.95)	6.6	A++
9 12	1.806 2.493	4.299 (1.462-4.901)	1.55 (0.35-1.95)	6.5	A++
9 14	1.720 2.579	4.299 (1.548-4.987)	1.55 (0.40-1.99)	6.4	A++
12 12	2.150 2.150	4.299 (1.462-4.987)	1.56 (0.35-1.99)	6.4	A++

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7 7	2.321 2.321	4.643 (1.548-5.159)	1.24 (0.50-1.61)	4.1	A+
7 9	2.150 2.579	4.729 (1.548-5.159)	1.36 (0.50-1.87)	4.1	A+
7 12	1.978 2.837	4.815 (1.548-5.245)	1.38 (0.50-1.88)	4.0	A+
7 14	1.935 2.880	4.815 (1.634-5.331)	1.35 (0.55-1.86)	4.0	A+
9 9	2.407 2.407	4.815 (1.548-5.245)	1.41 (0.50-1.90)	4.1	A+
9 12	2.107 2.708	4.815 (1.548-5.331)	1.38 (0.50-1.88)	4.0	A+
9 14	2.021 2.794	4.815 (1.634-5.417)	1.35 (0.55-1.86)	4.0	A+
12 12	2.407 2.407	4.815 (1.548-5.417)	1.34 (0.50-1.84)	4.0	A+

Unidad exterior AOF18Ui-MI3

ejemplo de combinaciones 2x1, más combinaciones en págs. Sigüientes

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7 7	1.978 1.978	3.955 (1.548-4.299)	1.22 (0.50-1.43)	6.3	A++
7 9	1.978 2.321	4.299 (1.548-4.901)	1.35 (0.50-1.81)	6.2	A++
7 12	1.702 2.597	4.299 (1.548-5.245)	1.34 (0.50-2.06)	6.2	A++
7 14	1.616 2.941	4.557 (1.548-5.675)	1.34 (0.50-2.06)	6.1	A++
9 9	2.150 2.150	4.299 (1.548-5.331)	1.35 (0.50-2.06)	6.2	A++
9 12	1.874 2.425	4.299 (1.548-5.417)	1.35 (0.50-2.06)	6.2	A++
9 14	1.780 2.777	4.557 (1.548-5.761)	1.35 (0.50-2.06)	6.1	A++
12 12	2.193 2.193	4.385 (1.548-5.417)	1.35 (0.50-2.06)	6.1	A++
12 14	2.072 2.485	4.557 (1.548-5.761)	1.35 (0.50-2.06)	6.1	A++

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7 7	2.321 2.321	4.643 (1.720-5.245)	1.59 (0.52-1.93)	4.1	A+
7 9	2.364 2.794	5.245 (1.720-5.503)	1.87 (0.52-2.06)	4.1	A+
7 12	2.227 3.190	5.417 (1.720-5.589)	1.98 (0.52-2.06)	4.1	A+
7 14	2.158 3.689	5.847 (1.720-6.105)	1.92 (0.50-2.06)	4.1	A+
9 9	2.708 2.708	5.417 (1.720-5.589)	1.98 (0.52-2.06)	4.1	A+
9 12	2.485 3.018	5.503 (1.720-5.675)	1.99 (0.52-2.06)	4.1	A+
9 14	2.382 3.465	5.847 (1.720-6.191)	1.91 (0.50-2.06)	4.1	A+
12 12	2.751 2.751	5.503 (1.720-5.675)	1.98 (0.52-2.06)	4.1	A+
12 14	2.657 3.190	5.847 (1.720-6.277)	1.90 (0.50-2.06)	4.1	A+

Unidad exterior AOF24Ui-MI3

ejemplo de combinaciones 2x1, más combinaciones en págs. Sigüientes

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7 7	1.978 1.720	3.955 (1.548-4.299)	1.20 (0.50-1.40)	6.3	A++
7 9	1.978 2.321	4.299 (1.548-4.901)	1.36 (0.50-1.78)	6.2	A++
7 12	2.046 2.941	4.987 (1.548-5.245)	1.70 (0.50-1.97)	6.1	A++
7 14	2.038 3.551	5.589 (1.548-6.191)	1.91 (0.50-2.46)	6.0	A+
7 18	1.788 3.886	5.675 (1.548-6.706)	1.91 (0.50-2.87)	5.9	A+
9 9	2.364 2.364	4.729 (1.548-5.331)	1.55 (0.50-2.02)	6.1	A++
9 12	2.399 2.932	5.331 (1.548-5.847)	1.90 (0.50-2.45)	5.9	A+
9 14	2.287 3.388	5.675 (1.548-6.620)	1.91 (0.50-2.77)	6.0	A+
9 18	2.021 3.740	5.761 (1.548-6.792)	1.91 (0.50-2.87)	5.9	A+
12 12	2.708 2.708	5.417 (1.548-6.191)	1.90 (0.50-2.74)	5.9	A+
12 14	2.605 3.155	5.761 (1.548-6.706)	1.91 (0.50-2.87)	5.9	A+
12 18	2.287 3.474	5.761 (1.548-6.792)	1.92 (0.50-2.87)	5.8	A+

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7 7	2.364 2.364	4.729 (1.720-5.245)	1.55 (0.52-1.93)	4.1	A+
7 9	2.407 2.837	5.245 (1.720-6.019)	1.82 (0.52-2.52)	4.1	A+
7 12	2.476 3.542	6.019 (1.720-6.277)	2.31 (0.52-2.66)	4.1	A+
7 14	2.407 4.127	6.535 (1.720-7.136)	2.28 (0.50-2.87)	4.1	A+
7 18	2.158 4.634	6.792 (1.720-7.136)	2.34 (0.50-2.87)	4.1	A+
9 9	2.837 2.837	5.675 (1.720-6.363)	2.04 (0.52-2.68)	4.1	A+
9 12	2.837 3.439	6.277 (1.720-6.620)	2.43 (0.52-2.87)	4.1	A+
9 14	2.769 4.024	6.792 (1.720-7.136)	2.38 (0.50-2.87)	4.1	A+
9 18	2.442 4.437	6.878 (1.720-7.308)	2.32 (0.50-2.87)	4.1	A+
12 12	3.267 3.267	6.535 (1.720-6.706)	2.54 (0.52-2.87)	4.1	A+
12 14	3.087 3.706	6.792 (1.720-7.222)	2.37 (0.50-2.87)	4.1	A+
12 18	2.751 4.127	6.878 (1.720-7.394)	2.31 (0.50-2.87)	4.1	A+

COMBINACIONES 3x1

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

Unidad exterior AOF18Ui-MI3

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7 7 7	1.548 1.548 1.548	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.9	A++
7 7 9	1.462 1.462 1.720	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.9	A++
7 7 12	1.316 1.316 2.003	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.7	A++
7 7 14	1.212 1.212 2.218	4.643 (1.720-5.847)	1.35 (0.60-2.06)	6.7	A++
7 9 9	1.384 1.625 1.625	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.8	A++
7 9 12	1.255 1.479 1.909	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.7	A++
7 9 14	1.161 1.358 2.124	4.643 (1.720-5.847)	1.35 (0.60-2.06)	6.7	A++
9 9 9	1.548 1.548 1.548	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.8	A++
9 9 12	1.410 1.410 1.823	4.643 (1.548-5.847)	1.35 (0.50-2.06)	6.7	A++

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7 7 7	1.952 1.952 1.952	5.847 (1.720-6.620)	1.62 (0.50-2.06)	4.3	A+
7 7 9	1.840 1.840 2.167	5.847 (1.720-6.706)	1.62 (0.50-2.06)	4.3	A+
7 7 12	1.702 1.702 2.433	5.847 (1.720-6.706)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A+
7 7 14	1.573 1.573 2.700	5.847 (1.720-6.878)	1.61 (0.50-2.06)	4.3	A+
7 9 9	1.745 2.055 2.055	5.847 (1.720-6.706)	1.60 (0.50-2.06)	4.3	A+
7 9 12	1.625 1.909 2.313	5.847 (1.720-6.792)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A+
7 9 14	1.505 1.771 2.571	5.847 (1.720-6.878)	1.60 (0.50-2.06)	4.3	A+
9 9 9	1.952 1.952 1.952	5.847 (1.720-6.792)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A+
9 9 12	1.823 1.823 2.210	5.847 (1.720-6.792)	1.59 (0.50-2.06)	4.3	A+

Unidad exterior AOF24Ui-MI3

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SEER	Clasific. Energética
7 7 7	1.917 1.917 1.917	5.761 (1.548-6.363)	1.89 (0.50-2.37)	6.4	A++
7 7 9	1.840 1.840 2.167	5.847 (1.548-6.706)	1.94 (0.60-2.87)	6.4	A++
7 7 12	1.702 1.702 2.442	5.847 (1.548-6.964)	1.93 (0.50-2.87)	6.3	A++
7 7 14	1.565 1.565 2.717	5.847 (1.720-7.222)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
7 7 18	1.401 1.401 3.044	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.1	A++
7 9 9	1.745 2.046 2.046	5.847 (1.548-7.050)	1.93 (0.50-2.87)	6.4	A++
7 9 12	1.616 1.900 2.321	5.847 (1.548-7.050)	1.93 (0.50-2.87)	6.2	A++
7 9 14	1.496 1.754 2.597	5.847 (1.720-7.222)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
7 9 18	1.341 1.582 2.923	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.1	A++
7 12 12	1.513 2.167 2.167	5.847 (1.548-7.050)	1.94 (0.50-2.87)	6.2	A++
7 12 14	1.401 2.012 2.433	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
9 9 9	1.952 1.952 1.952	5.847 (1.548-7.050)	1.94 (0.50-2.87)	6.4	A++
9 9 12	1.814 1.814 2.218	5.847 (1.548-7.136)	1.94 (0.50-2.87)	6.2	A++
9 9 14	1.677 1.677 2.485	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
9 9 18	1.522 1.522 2.812	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.1	A++
9 12 12	1.694 2.072 2.072	5.847 (1.548-7.136)	1.94 (0.50-2.87)	6.2	A++
9 12 14	1.582 1.926 2.339	5.847 (1.720-7.308)	1.94 (0.60-2.87)	6.2	A++
12 12 12	1.952 1.952 1.952	5.847 (1.548-7.136)	1.94 (0.50-2.87)	6.1	A++

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)	Capacidad Total (kcal/h) (MIN) (NOM) (MAX)	Consumo Total (kw) (MIN) (NOM) (MAX)	SCOP	Clasific. Energética
7 7 7	2.235 2.235 2.235	6.706 (1.720-7.394)	1.94 (0.50-2.68)	4.3	A+
7 7 9	2.167 2.167 2.545	6.878 (1.720-7.566)	2.00 (0.50-2.87)	4.2	A+
7 7 12	2.012 2.012 2.855	6.878 (1.720-7.652)	1.99 (0.50-2.80)	4.2	A+
7 7 14	1.857 1.857 3.164	6.878 (1.720-7.910)	1.91 (0.50-2.72)	4.2	A+
7 7 18	1.668 1.668 3.542	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.70)	4.2	A+
7 9 9	2.046 2.416 2.416	6.878 (1.720-7.738)	1.99 (0.50-2.87)	4.2	A+
7 9 12	1.917 2.253 2.708	6.878 (1.720-7.824)	1.98 (0.50-2.87)	4.2	A+
7 9 14	1.771 2.081 3.027	6.878 (1.720-7.910)	1.91 (0.50-2.72)	4.2	A+
7 9 18	1.591 1.874 3.413	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.69)	4.2	A+
7 12 12	1.788 2.545 2.545	6.878 (1.720-7.824)	1.97 (0.50-2.87)	4.2	A+
7 12 14	1.659 2.373 2.846	6.878 (1.720-7.910)	1.90 (0.50-2.70)	4.2	A+
9 9 9	2.296 2.296 2.296	6.878 (1.720-7.824)	1.98 (0.50-2.87)	4.2	A+
9 9 12	2.141 2.141 2.597	6.878 (1.720-7.910)	1.97 (0.50-2.87)	4.2	A+
9 9 14	1.995 1.995 2.898	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.70)	4.2	A+
9 9 18	1.806 1.806 3.276	6.878 (1.720-7.910)	1.87 (0.50-2.68)	4.2	A+
9 12 12	2.012 2.433 2.433	6.878 (1.720-7.910)	1.96 (0.50-2.80)	4.2	A+
9 12 14	1.874 2.270 2.726	6.878 (1.720-7.910)	1.89 (0.50-2.69)	4.2	A+
12 12 12	2.296 2.296 2.296	6.878 (1.720-7.910)	1.95 (0.50-2.78)	4.2	A+

COMBINACIONES 3x1

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

Unidad exterior AOF30Ui-M14

ejemplo de combinaciones 3x1, más combinaciones en págs. Siguyentes

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)			Capacidad Total (kcal/h) (NOM) (MIN) (MAX)			Consumo Total (kw) (NOM) (MIN) (MAX)			SEER	Clasific. Energética
7	7	14	1.685	1.685	2.812	6.191	(1.376-7.652)		2.22	(0.68-3.43)		5.9	A+
7	7	18	1.556	1.556	3.508	6.620	(2.407-8.598)		2.22	(0.98-3.58)		5.8	A+
7	7	9	1.384	1.384	3.929	6.706	(2.407-8.684)		2.19	(0.98-3.53)		5.8	A+
7	9	12	1.788	2.012	2.390	6.191	(1.376-7.652)		2.22	(0.68-3.41)		5.9	A+
7	9	14	1.634	1.840	2.717	6.191	(2.407-7.824)		2.22	(0.98-3.56)		5.9	A+
7	9	18	1.513	1.702	3.405	6.620	(2.407-8.512)		2.22	(0.98-3.56)		5.8	A+
7	9	9	1.350	1.522	3.835	6.706	(2.407-8.684)		2.19	(0.98-3.53)		5.8	A+
7	12	12	1.685	2.253	2.253	6.191	(1.376-7.824)		2.22	(0.68-3.54)		5.9	A+
7	12	14	1.573	2.089	2.614	6.277	(2.407-7.910)		2.22	(0.98-3.56)		5.9	A+
7	12	18	1.444	1.926	3.250	6.620	(2.407-8.512)		2.22	(0.98-3.56)		5.8	A+
7	12	9	1.298	1.728	3.680	6.706	(2.407-8.684)		2.19	(0.98-3.56)		5.8	A+
7	14	14	1.444	2.416	2.416	6.277	(2.407-7.996)		2.22	(0.98-3.58)		5.9	A+
7	14	18	1.350	2.244	3.027	6.620	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.58)		5.8	A+
7	14	9	1.238	2.055	3.499	6.792	(3.009-8.684)		2.20	(1.17-3.58)		5.8	A+
7	18	18	1.221	2.743	2.743	6.706	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.58)		5.7	A+
7	18	9	1.118	2.511	3.164	6.792	(4.041-8.684)		2.22	(1.27-3.58)		5.7	A+
9	9	9	2.064	2.064	2.064	6.191	(2.407-7.652)		2.22	(0.98-3.42)		5.9	A+
9	9	12	1.943	1.943	2.304	6.191	(2.407-7.824)		2.22	(0.98-3.54)		5.9	A+
9	9	14	1.806	1.806	2.674	6.277	(2.407-7.910)		2.22	(0.98-3.57)		5.9	A+
9	9	18	1.659	1.659	3.310	6.620	(2.407-8.512)		2.22	(0.98-3.56)		5.8	A+
9	9	9	1.487	1.487	3.740	6.706	(2.407-8.684)		2.20	(1.17-3.54)		5.8	A+
9	12	12	1.840	2.175	2.175	6.191	(2.407-7.824)		2.22	(0.98-3.54)		5.9	A+
9	12	14	1.711	2.029	2.536	6.277	(2.407-7.910)		2.22	(0.98-3.57)		5.9	A+
9	12	18	1.582	1.874	3.164	6.620	(2.407-8.512)		2.22	(0.98-3.56)		5.8	A+
9	12	9	1.427	1.694	3.594	6.706	(2.407-8.684)		2.19	(0.98-3.56)		5.8	A+
9	14	14	1.582	2.347	2.347	6.277	(3.009-7.996)		2.22	(1.17-3.58)		5.9	A+
9	14	18	1.496	2.218	2.992	6.706	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.58)		5.8	A+
9	14	9	1.358	2.012	3.422	6.792	(3.009-8.684)		2.22	(1.27-3.56)		5.8	A+
9	18	18	1.341	2.683	2.683	6.706	(4.041-8.684)		2.22	(1.27-3.58)		5.7	A+
12	12	12	2.089	2.089	2.089	6.277	(2.407-7.910)		2.22	(0.98-3.55)		5.9	A+
12	12	14	1.960	1.960	2.450	6.363	(2.407-7.996)		2.22	(0.98-3.58)		5.9	A+
12	12	18	1.823	1.823	3.070	6.706	(3.009-8.598)		2.22	(1.17-3.57)		5.8	A+
12	12	9	1.651	1.651	3.499	6.792	(3.009-8.684)		2.20	(1.17-3.54)		5.8	A+
12	14	14	1.814	2.270	2.270	6.363	(3.009-8.082)		2.22	(1.17-3.58)		5.9	A+
12	14	18	1.702	2.132	2.872	6.706	(3.009-8.684)		2.22	(1.17-3.58)		5.8	A+
12	18	18	1.556	2.622	2.622	6.792	(4.041-8.684)		2.22	(1.27-3.58)		5.7	A+

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores			Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)			Capacidad Total (kcal/h) (NOM) (MIN) (MAX)			Consumo Total (kw) (NOM) (MIN) (MAX)			SCOP	Clasific. Energética
7	7	14	2.081	2.081	3.568	7.738	(1.548-8.684)		2.66	(0.58-3.53)		3.8	A
7	7	18	1.952	1.952	4.179	8.082	(2.837-9.630)		2.46	(0.87-3.52)		3.8	A
7	7	9	1.745	1.745	4.677	8.168	(2.837-9.888)		2.47	(0.87-3.52)		3.8	A
7	9	12	2.141	2.528	3.061	7.738	(1.548-8.598)		2.69	(0.58-3.51)		3.8	A
7	9	14	2.003	2.364	3.439	7.824	(2.837-8.770)		2.64	(0.87-3.50)		3.8	A
7	9	18	1.866	2.201	4.007	8.082	(2.837-9.716)		2.45	(0.87-3.50)		3.8	A
7	9	9	1.702	2.003	4.548	8.254	(2.837-9.888)		2.46	(0.87-3.51)		3.8	A
7	12	12	2.003	2.863	2.863	7.738	(1.548-8.684)		2.66	(0.58-3.48)		3.8	A
7	12	14	1.909	2.726	3.267	7.910	(2.837-8.856)		2.62	(0.87-3.48)		3.8	A
7	12	18	1.788	2.654	3.826	8.168	(2.837-9.802)		2.44	(0.87-3.47)		3.8	A
7	12	9	1.616	2.313	4.325	8.254	(2.837-10.060)		2.45	(0.87-3.56)		3.8	A
7	14	14	1.806	3.095	3.095	7.996	(2.837-9.114)		2.59	(0.87-3.48)		3.8	A
7	14	18	1.685	2.980	3.603	8.168	(3.181-9.888)		2.42	(0.97-3.52)		3.8	A
7	14	9	1.530	2.622	4.101	8.254	(2.837-10.060)		2.45	(0.87-3.56)		3.8	A
7	18	18	1.565	3.345	3.345	8.254	(3.181-10.318)		2.40	(0.97-3.52)		3.8	A
7	18	9	1.419	3.035	3.800	8.254	(3.697-10.318)		2.40	(1.12-3.52)		3.8	A
9	9	9	2.579	2.579	2.579	7.738	(2.837-8.598)		2.69	(0.87-3.51)		3.8	A
9	9	12	2.407	2.407	2.915	7.738	(2.837-8.684)		2.67	(0.87-3.48)		3.8	A
9	9	14	2.287	2.287	3.327	7.910	(2.837-8.856)		2.63	(0.87-3.48)		3.8	A
9	9	18	2.141	2.141	3.886	8.168	(3.181-9.802)		2.44	(0.97-3.48)		3.8	A
9	9	9	1.935	1.935	4.394	8.254	(3.181-10.060)		2.45	(0.97-3.57)		3.8	A
9	12	12	2.278	2.769	2.769	7.824	(2.837-8.856)		2.65	(0.87-3.52)		3.8	A
9	12	14	2.175	2.640	3.173	7.996	(2.837-9.028)		2.61	(0.87-3.52)		3.8	A
9	12	18	2.029	2.459	3.689	8.168	(3.181-9.802)		2.43	(0.97-3.47)		3.8	A
9	12	9	1.840	2.227	4.179	8.254	(3.181-10.146)		2.44	(0.97-3.55)		3.8	A
9	14	14	2.046	2.975	2.975	7.996	(3.181-9.200)		2.58	(0.97-3.46)		3.8	A
9	14	18	1.909	2.777	3.474	8.168	(3.181-9.974)		2.41	(0.97-3.51)		3.8	A
9	14	9	1.745	2.536	3.972	8.254	(3.697-10.232)		2.42	(1.12-3.57)		3.8	A
9	18	18	1.780	3.233	3.233	8.254	(3.697-10.318)		2.40	(1.12-3.52)		3.8	A
12	12	12	2.640	2.640	2.640	7.910	(2.837-8.856)		2.63	(0.87-3.49)		3.8	A
12	12	14	2.502	2.502	3.001	7.996	(2.837-9.114)		2.59	(0.87-3.49)		3.8	A
12	12	18	2.330	2.330	3.499	8.168	(3.181-9.974)		2.42	(0.97-3.52)		3.8	A
12	12	9	2.132	2.132	3.998	8.254	(3.181-10.146)		2.43	(0.97-3.54)		3.8	A
12	14	14	2.373	2.855	2.855	8.082	(3.181-9.286)		2.40	(0.97-3.50)		3.8	A
12	14	18	2.210	2.648	3.310	8.168	(3.181-9.974)		2.40	(0.97-3.49)		3.8	A
12	18	18	2.064	3.095	3.095	8.254	(3.697-10.318)		2.40	(1.12-3.52)		3.8	A

COMBINACIONES 7x1

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

Unidad exterior AOF45Ui-MI8

ejemplo de combinaciones 7x1, más combinaciones en págs. Siguietes

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	EER
7 9 9 9 9 9 9	1.530	1.978	1.978	1.978	1.978	1.978	13.387	15,57	2,65
7 7 9 9 9 9 12	1.522	1.522	1.960	1.960	1.960	1.960	13.490	15,69	2,67
7 7 9 9 9 9 14	1.565	1.565	2.012	2.012	2.012	2.012	13.189	15,34	2,60
7 7 7 9 9 9 14	1.522	1.522	1.522	1.960	1.960	1.960	13.490	15,69	2,67
7 7 7 9 9 9 12	1.548	1.548	1.548	1.995	1.995	1.995	13.284	15,45	2,62
7 7 7 9 9 9 9	1.642	1.642	1.642	2.115	2.115	2.115	13.370	15,55	2,64
7 7 7 7 9 12 12	1.539	1.539	1.539	1.539	1.978	2.640	13.387	15,57	2,65
7 7 7 7 9 14	1.548	1.548	1.548	1.548	1.995	1.995	13.284	15,45	2,62
7 7 7 7 9 9 12	1.573	1.573	1.573	1.573	2.029	2.029	13.078	15,21	2,58
7 7 7 7 9 9 9	1.659	1.659	1.659	1.659	2.141	2.141	13.078	15,21	2,58
7 7 7 7 7 12 14	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	2.640	13.387	15,57	2,65
7 7 7 7 7 12 12	1.565	1.565	1.565	1.565	1.565	2.683	13.181	15,33	2,60
7 7 7 7 7 9 18	1.522	1.522	1.522	1.522	1.522	1.960	13.482	15,68	2,67
7 7 7 7 7 9 14	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	2.029	13.078	15,21	2,58
7 7 7 7 7 9 12	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	2.124	12.837	15,28	2,61
7 7 7 7 7 9 9	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	2.175	12.785	14,87	2,52
7 7 7 7 7 7 18	1.548	1.548	1.548	1.548	1.548	3.981	13.284	15,45	2,62
7 7 7 7 7 7 14	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	3.302	13.215	15,37	2,61
7 7 7 7 7 7 12	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677	2.880	12.931	15,04	2,55
7 7 7 7 7 7 9	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	2.270	12.845	14,94	2,64
7 7 7 7 7 7 7	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763	12.338	14,35	2,68

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	COP
7 9 9 9 9 9 9	1.823	2.296	2.278	2.278	2.296	1.978	15.614	5,98	3,04
7 7 9 9 9 9 12	1.806	1.806	2.330	2.330	2.278	2.614	15.760	5,98	3,07
7 7 9 9 9 9 9	1.849	1.849	1.797	2.261	2.330	2.012	15.348	5,98	2,98
7 7 7 9 9 9 14	1.797	1.797	1.831	2.313	2.261	3.044	15.820	5,98	3,08
7 7 7 9 9 9 12	1.831	1.831	1.935	2.442	2.313	2.657	15.494	5,98	3,01
7 7 7 9 9 9 9	1.935	1.935	1.814	1.814	2.442	2.115	15.571	5,87	3,09
7 7 7 7 9 12 12	1.814	1.814	1.823	1.823	2.296	2.640	15.648	5,98	3,04
7 7 7 7 9 14	1.823	1.823	1.857	1.857	2.304	3.095	15.588	5,98	3,03
7 7 7 7 9 9 12	1.857	1.857	1.952	1.952	2.347	2.708	15.227	5,98	2,96
7 7 7 7 9 9 9	1.952	1.952	1.806	1.806	2.468	2.141	15.201	5,56	3,18
7 7 7 7 7 12 14	1.806	1.806	1.840	1.840	1.806	3.027	15.743	5,98	3,06
7 7 7 7 7 12 12	1.840	1.840	1.806	1.806	1.840	2.683	15.382	5,98	2,99
7 7 7 7 7 9 18	1.806	1.806	1.849	1.849	1.806	3.912	15.777	5,98	3,07
7 7 7 7 7 9 14	1.849	1.849	1.943	1.943	1.849	2.330	15.322	5,98	2,98
7 7 7 7 7 9 12	1.943	1.943	1.969	1.969	1.943	2.450	15.416	5,70	3,15
7 7 7 7 7 9 9	1.969	1.969	1.831	1.831	1.969	2.175	14.840	5,32	3,24
7 7 7 7 7 7 18	1.831	1.831	1.935	1.935	1.831	3.981	15.511	5,98	3,02
7 7 7 7 7 7 14	1.935	1.935	1.960	1.960	1.935	3.302	15.545	5,70	3,17
7 7 7 7 7 7 12	1.960	1.960	2.021	2.021	1.960	2.880	15.047	5,43	3,22
7 7 7 7 7 7 9	2.021	2.021	2.029	2.029	2.021	2.270	14.668	5,16	3,31
7 7 7 7 7 7 7	2.029	2.029	1.797	1.797	2.029	1.763	14.204	5,08	3,25

COMBINACIONES 8x1

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

Unidad exterior AOF45Ui-MI8

FUNCIONAMIENTO EN FRIO

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	EER
7 7 7 7 7 9 9 9	1.522	1.522	1.522	1.522	1.522	1.960	13.490	15,69	2,67
7 7 7 7 7 7 9 9	1.548	1.548	1.548	1.548	1.548	1.995	13.284	15,45	2,62
7 7 7 7 7 7 7 12	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	13.387	15,57	2,65
7 7 7 7 7 7 7 9	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	1.582	13.078	15,21	2,58
7 7 7 7 7 7 7 7	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	13.215	15,37	2,61

FUNCIONAMIENTO EN CALEFACCIÓN

Unidades interiores	Capacidad nominal de cada unidad (kcal/h)						Capacidad Total (kcal/h) (NOM)	Consumo Total (kw) (NOM)	COP
7 7 7 7 7 9 9 9	1.797	1.797	1.823	1.823	1.797	2.270	15.820	18,4	3,08
7 7 7 7 7 7 9 9	1.823	1.823	1.814	1.814	1.823	1.823	15.562	18,1	3,03
7 7 7 7 7 7 7 12	1.814	1.814	1.849	1.849	1.814	1.814	15.717	18,28	3,06
7 7 7 7 7 7 7 9	1.849	1.849	1.935	1.935	1.849	1.849	15.296	17,79	2,97
7 7 7 7 7 7 7 7	1.935	1.935	1.935	1.935	1.935	1.935	15.511	18,04	3,16



UNA GRAN GAMA A SU SERVICIO

La gama comercial de climatizadores Fuji Electric 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.

Todo en clase energética a bajo la nueva reglamentación.



Split pared
Pág. 50



Split conductos
Pág. 70



Split cassette
Pág. 62



Split suelo-techo, techo
Pág. 54



Multisplit inverter
Twin/Triple
Pág. 80

EL MAYOR CONFORT A SU ALREDEDOR

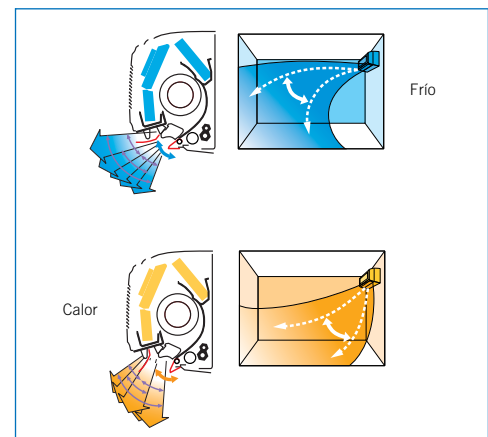
48



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

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.



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.



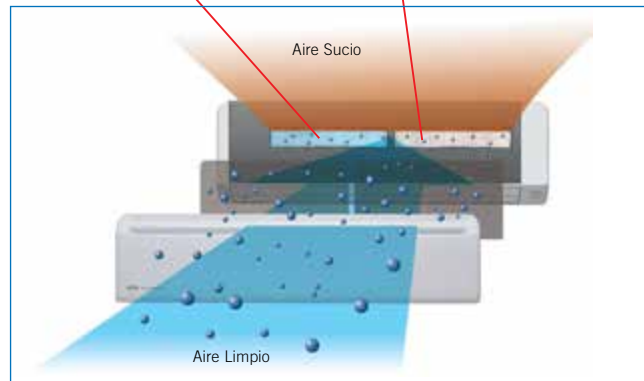
Filtro deodorizador de iones

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.



Gran flexibilidad de instalación

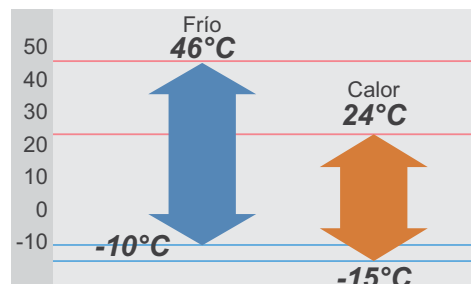
	ASF 24 Ui-LF	ASF 30 Ui-LF
Máx. total	30 m	50 m
Máx. en desnivel	20 m	30 m

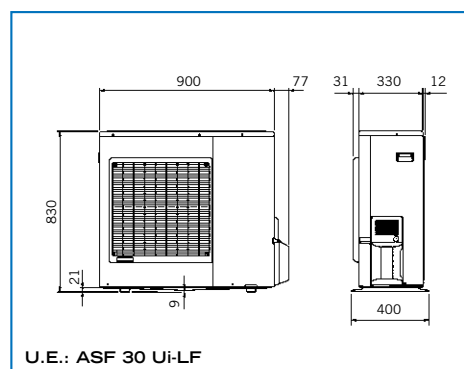
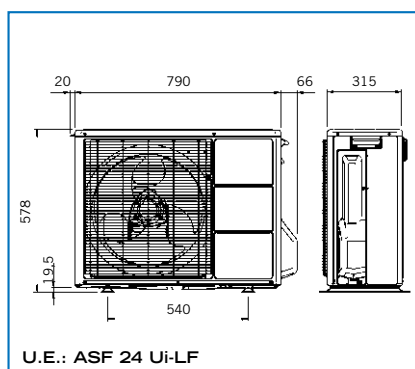
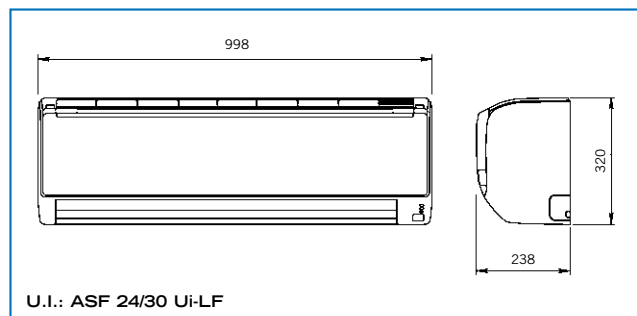
Máxima eficiencia energética



La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.

Funcionamiento óptimo a baja temperatura





Características técnicas

MODELOS			ASF 24 Ui-LF	ASF 30 Ui-LF
Potencia frigorífica	kcal/h		6.106 (774-6.880)	6.880 (2.494-7.740)
	W		7.100 (900-8.000)	8.000 (2.900-9.000)
Potencia calorífica	kcal/h		6.880 (774-9.116)	7.568 (1.892-9.460)
	W		8.000 (900-10.600)	8.800 (2.200-11.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		6,11	5,69
	SCOP (Calor)		3,80	3,80
Clase Energética	(Frio/Calor)		A++ / A	A+ / A
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor)	kW	2,20/2,21	2,49/2,44
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	9,7/9,7	10,9/10,7
Alimentación eléctrica			(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(min-max)	m³/h	740 - 1.120	740 - 1.100
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	2.460	3.600
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	49/42/37/32	48/42/37/33
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	55	53
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	998	998
	Fondo	mm	238	238
	Alto	mm	320	320
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	900
	Fondo	mm	315	330
	Alto	mm	578	830
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	14/41	14/61
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	30/20	50/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A
Precarga		m	15	20
Carga adicional		gr/m	20	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +46	-10 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24



(ASF 24 Ui-LF)



ASF 24/30 Ui-LF



ASF24Ui-LF



ASF30Ui-LF

- Alta eficiencia y climatización confortable**
 Gracias al Power Diffuser la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable de calefacción.
- Filtros de última generación para un aire puro y sano**
 Los equipos incluyen filtro de iones deodorizante de larga duración y filtro antibacterias. Gracias a la generación de iones, el filtro reduce la oxidación y neutraliza eficazmente los posibles malos olores del ambiente. A su vez, el filtro antibacterias por medio de la electricidad estática elimina las pequeñas esporas, partículas y microorganismos que puedan estar presentes garantizando así un aire sano.

Accesorios

Mando por cable
UTY-RNNXM



3NFE9006



Mod. 24 Mod. 30

Modelos

	ASF24Ui-LF	ASF30Ui-LF
Código	3NFE8180	3NFE8185
Potencia frío	6.106 kcal/h	6.880 kcal/h
Potencia calor	6.880 kcal/h	7.568 kcal/h



VERSATILIDAD ABSOLUTA

52



Máxima eficiencia energética



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



- a** Motor ventilador DC
- b** Placa electrónica V-PAM
- c** Compresor scroll DC

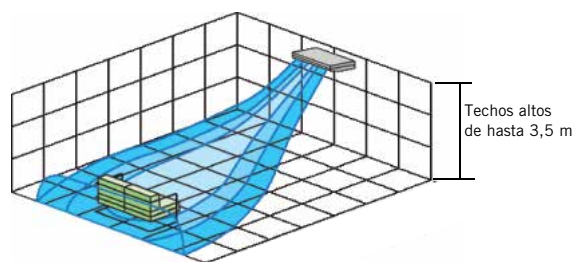
Flexibilidad de instalación

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"

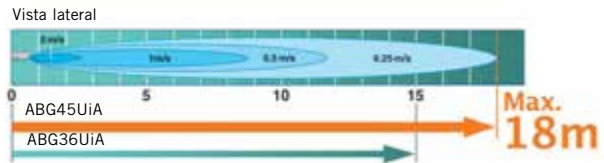
Esta función permite regular el funcionamiento cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo.





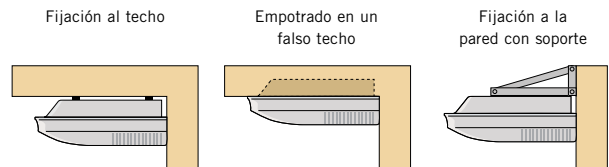
Máxima flecha de aire

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.



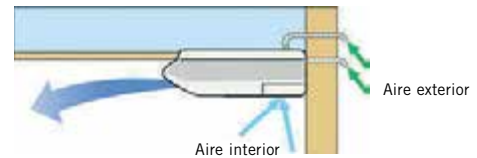
Instalación versátil

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 -1 dBA.



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.

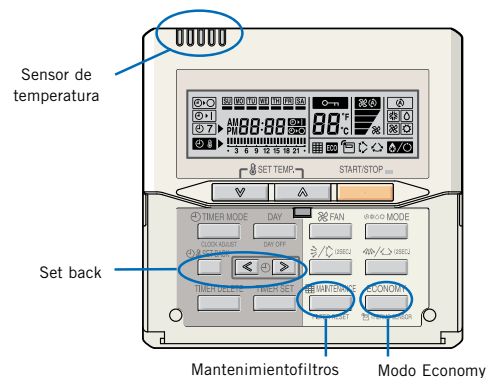
Mediante el botón del mando "filter reset" se anula la señal luminosa de aviso.



Programación semanal y función "Set back" (opcional)

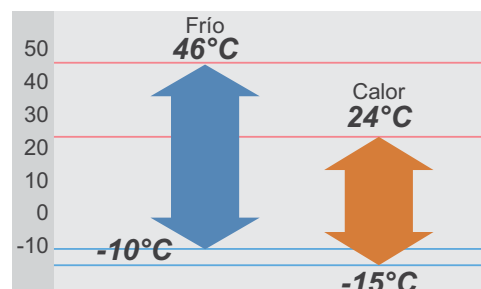
Permite realizar diferentes programaciones de arranque y paro durante todos los días de la semana pudiendo excluir los días festivos.

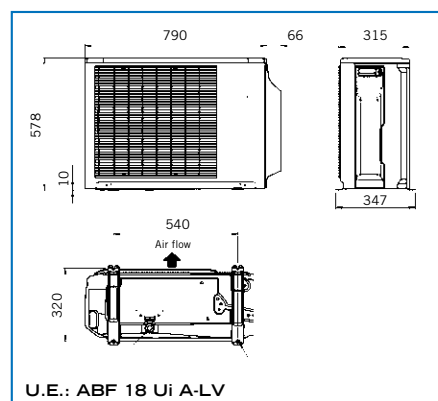
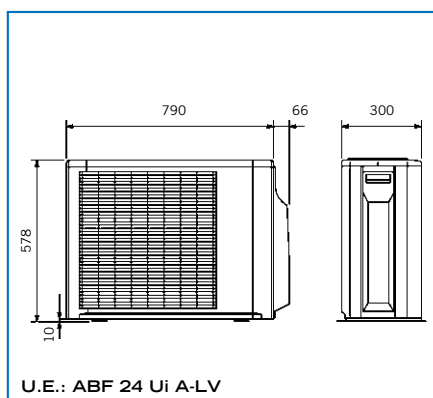
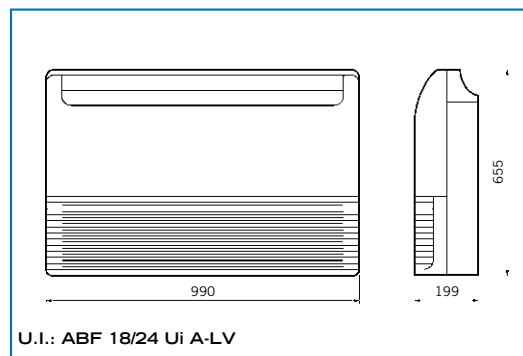
Además la función "Set back" combinada con la función de programación semanal permite considerar diferentes temperaturas para un mismo espacio de tiempo programado.



Gran rendimiento a baja temperatura

Gracias a la tecnología ALL DC y a los intercambiadores multi-path de alta eficiencia, se obtienen excelentes resultados en temperaturas extremas.





Características técnicas

MODELOS			ABF 18 UiA-LV	ABF 24 UiA-LV
Potencia frigorífica	kcal/h		4.472 (774-5.074)	5.848 (774-8.000)
	W		5.200 (900-5.900)	6.800 (900-8.000)
Potencia calorífica	kcal/h		5.160 (774-6.450)	6.800 (774-8.000)
	W		6.000 (900-7.500)	8.000 (900-9.100)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,1	5,6
	SCOP (Calor)		4,0	3,9
Clase Energética	(Frío/Calor)		A++ / A+	A+ / A
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	1,62/1,66	2,21/2,26
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	7,2/7,4	9,7/9,9
Alimentación eléctrica			2x2,5+T	2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	780	980
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	2.000	2.470
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	43/40/34/31	48/44/40/35
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	50	52
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	990	990
	Fondo	mm	655	655
	Alto	mm	199	199
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



(ABF 18 UIA-LV)



ABF 18/24 Ui A-LV



ABF 18 Ui A-LV



ABF 24 Ui A-LV

Accesorios

Mando con termosensor
UTY-RNNXM



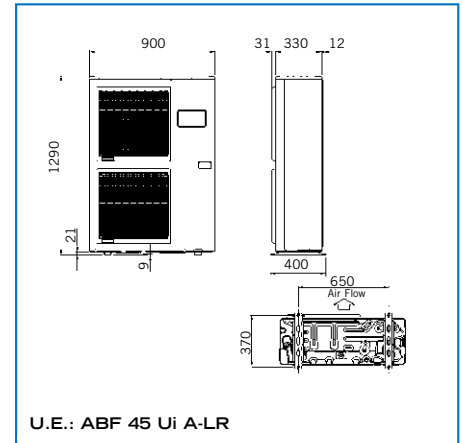
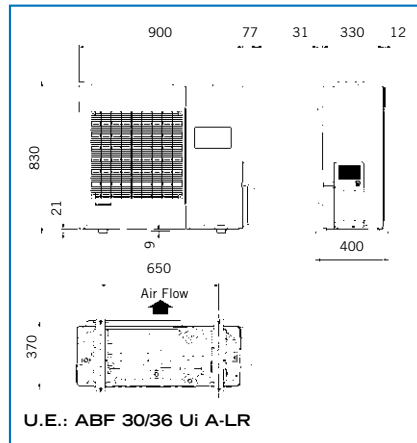
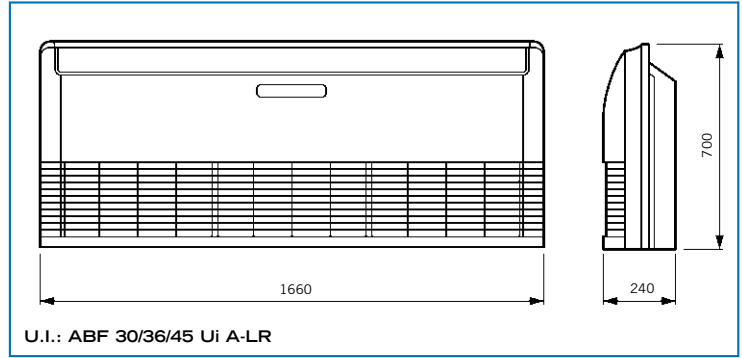
3NFE9006

- Máxima eficiencia energética** La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fuji Electric, 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, en modo calor.



Modelos

	ABF 18 Ui A-LV	ABF 24 Ui A-LV
Código	3NFE8300	3NFE8305
Potencia frío	4.472 kcal/h	5.848 kcal/h
Potencia calor	5.160 kcal/h	6.800 kcal/h



Características técnicas

MODELOS			ABF 30 UiA-LR	ABF 36 UiA-LR	ABF 45 UiA-LR
Potencia frigorífica	kcal/h		7.310 (2.408-8.600)	8.084 (2.408-9.632)	10.750 (3.440-12.040)
	W		8.500 (2.800-10.000)	9.400 (2.800-11.200)	12.100 (4.000-13.300)
Potencia calorífica	kcal/h		8.600 (2.322-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	11.438 (3.612-13.330)
	W		10.000 (2.700-11.200)	11.200 (2.700-12.700)	13.330 (4.200-15.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,1	6,0	3,21 (EER)
	SCOP (Calor)		4,2	4,1	3,61 (COP)
Clase Energética	(Frío/Calor)		A++ / A+	A+ / A+	A / A
Tensión/fases/frecuencia	V/m ² /Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW		2,65/2,77	2,93/3,02	3,77/3,68
Intensidad máxima de arranque	A		7,7	7,7	10
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A		11,6/12,2	12,8/13,2	16,5/16,1
Alimentación eléctrica U. Exterior			2x4+T	2x4+T	2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior (max)	m ³ /h		1.660	1.900	2.100
Caudal aire u. exterior (max)	m ³ /h		3.600	3.800	6.200
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ dB (A)		45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		53	54	55
Dimensiones U. Interior	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	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		46/61	46/61	46/86
Diámetros de tubería	Fino-Grueso pulg.		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas permitidas (Total/Vertical)	m		50/30	50/30	50/30
Refrigerante	tipo		R410A	R410A	R410A
Precarga	m		20	20	20
Carga adicional	gr/m		40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C		-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción °C		-15 +24	-15 +24	-15 +24



ABF 30/36/45 Ui A-LR



ABF 30/36 Ui A-LR



ABF 45 UIA-LR

Accesorios

Mando por cable
UTY-RNNXM



3NFE9006

Elevador de agua



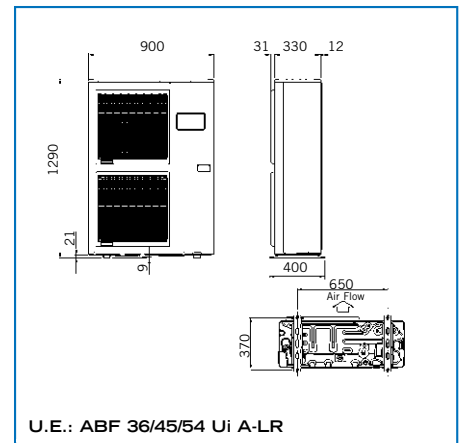
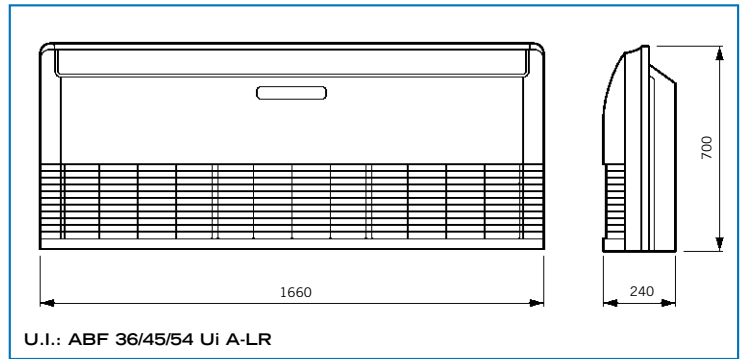
4JB00002

- Máxima eficiencia energética** La exclusiva tecnología I-Pam de los modelos Fuji Electric, 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. Así mismo este tipo de mando permite controlar varias unidades simultáneamente.



Modelos

	ABF 30 Ui A-LR	ABF 36 Ui A-LR	ABF 45 Ui A-LR
Código	3NFE8310	3NFE8315	3NFE8325
Potencia frío	7.310 kcal/h	8.084 kcal/h	10.750 kcal/h
Potencia calor	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	11.438 kcal/h



Características técnicas

MODELOS			ABF 36 UiAT-LR	ABF 45 UiAT-LR	ABF 54 UiAT-LR
Potencia frigorífica	kcal/h		8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)
	W		10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.200~16.000)
Potencia calorífica	kcal/h		9.632 (4.300~12.040)	12.040 (4.300~13.932)	13.760 (4.988~15.480)
	W		11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		6,1	3,21 (EER)	3,01 (EER)
	SCOP (Calor)		4,1	3,61 (COP)	3,43 (COP)
Clase Energética	(Frio/Calor)		A++ / A+	A / A	B / B
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor)	kW	2,84/2,87	3,89/3,88	4,65/4,67
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	1.900	2.100	2.300
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	6.200	6.900	6.900
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	51	54	55
Dimensiones U. Interior	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	1290	1290	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	46/104	46/104	48/104
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas permitidas (Total/Vertical)		m	75/30	75/30	75/30
Refrigerante	tipo		R410A	R410A	R410A
Precarga	m		30	30	30
Carga adicional	gr/m		50	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24



ABF 36/45/54 Ui AT-LR



ABF 36/45/54 Ui AT-LR

Accesorios

Mando por cable
UTY-RNNXM



3NFE9006

Elevador de agua



4JB0002

- Máxima eficiencia energética** La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fuji Electric, 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.
- 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.
- Aviso de limpieza de filtros** Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo optimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "filter reset" se anula la señal luminosa de aviso.
- 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. Así mismo este tipo de mando permite controlar varias unidades simultáneamente.



Modelos

	ABF 36 UiAT-LR	ABF 45 UiAT-LR	ABF 54 UiAT-LR
Código	3NFE6335	3NFE6340	3NFE6345
Potencia frío	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h	12.040 kcal/h
Potencia calor	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h

GRAN FLEXIBILIDAD



Máxima eficiencia energética



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



- a** Motor ventilador DC
- b** Placa electrónica V-PAM
- c** Compresor scroll DC

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.



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.

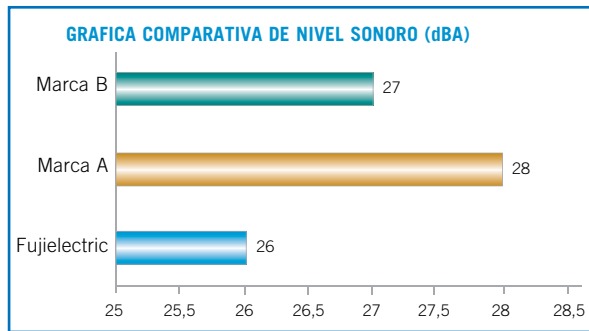
Amplio rango de funcionamiento

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

Mínimo nivel sonoro

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



Comparativa nivel sonoro unidad de 5,2 kW

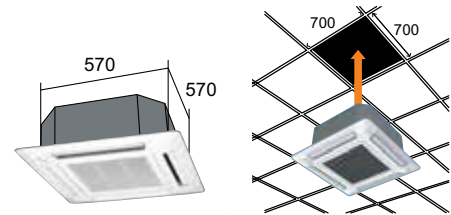


Las dimensiones más compactas del mercado en 24 k/Btu

Se trata del primer modelo del mundo en esta potencia que permite su fácil instalación sustituyendo un panel europeo de medidas estándar de 600 x 600 mm.

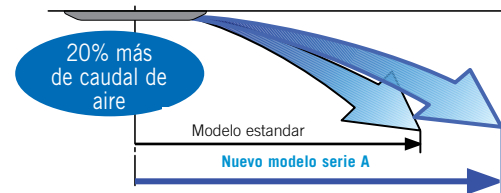
Fuji Electric	600x600 mm
Competidor A	840x840 mm
Competidor B	840x840 mm

Comparativa dimensiones unidad 7,1 kW



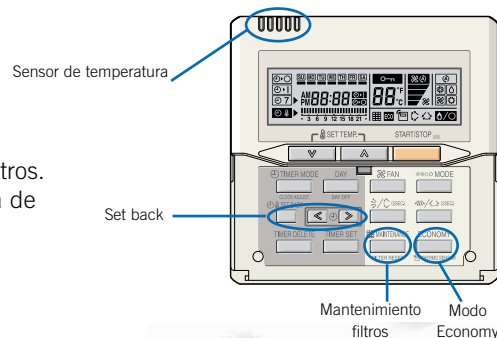
Máxima superficie de caudal de aire

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.



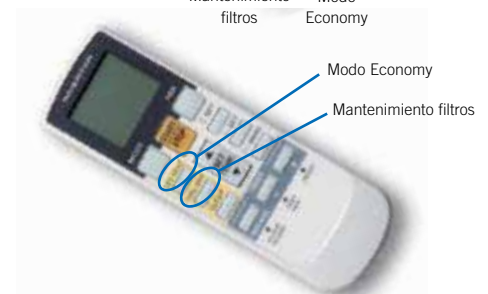
Aviso de limpieza de filtros

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.



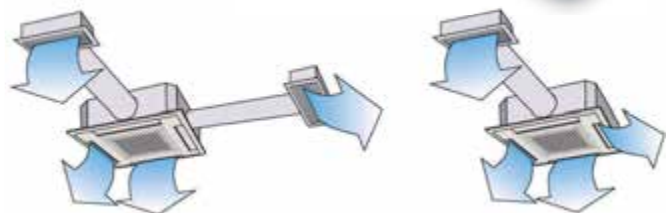
Modo Economy

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

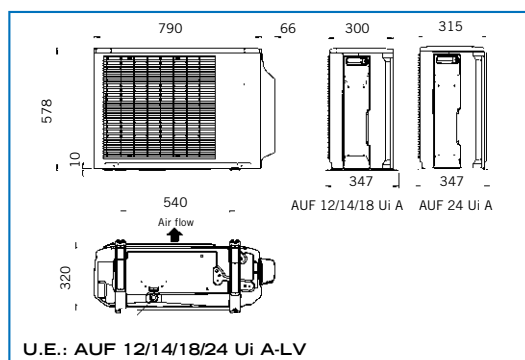
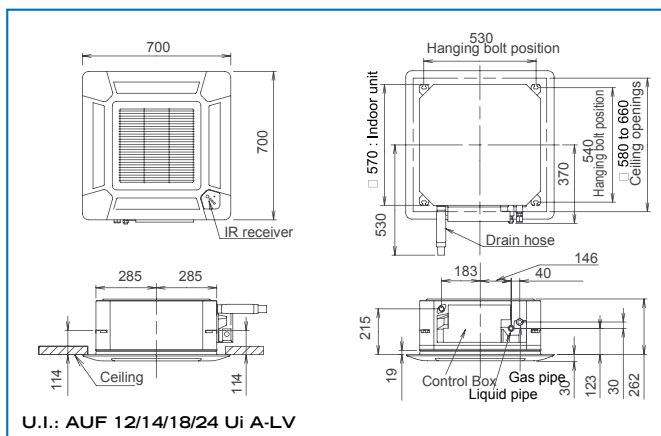
Con las unidades cassette se puede climatizar una estancia contigua conectando uno o dos conductos flexibles de 5 m de largo. (Excepto modelos AUF 12/14/18/24 UiA-LV).



Elevador de Agua

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





Características técnicas

MODELOS			AUF 12 UiA-LV	AUF 14 UiA-LV	AUF 18 UiA-LV	AUF 24 UiA-LV
Potencia frigorífica	kcal/h		3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
	W		3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potencia calorífica	kcal/h		3.526 (774~4.902)	4.300 (774~ 5.590)	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
	W		4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		6,2	6,4	6,2	5,6
	SCOP (Calor)		4,1	4,4	4,2	3,9
Clase Energética	(Frio/Calor)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor)	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	600	680	680	930
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	1780	1910	2000	2470
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	47	49	50	52
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	570	570	570	570
	Fondo	mm	570	570	570	570
	Alto	mm	245	245	245	245
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790	790	790
	Fondo	mm	300	300	300	315
	Alto	mm	578	578	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	15/40	15/40	15/40	16/44
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	25/15	25/15	25/15	30/20
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	15	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +46	-10 +46	-10 +46	-10 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24



AUF 12-14-18-24 UI A-LV



AUF 12-14-18-24 UI A-LV

Accesorios

Mando por cable
UTY-RNNXM



3NFE9006

Acoplamiento
toma aire exterior
UTZ-VXAA



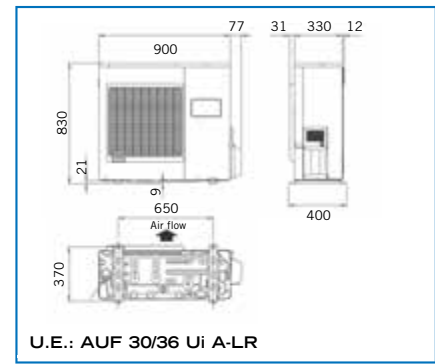
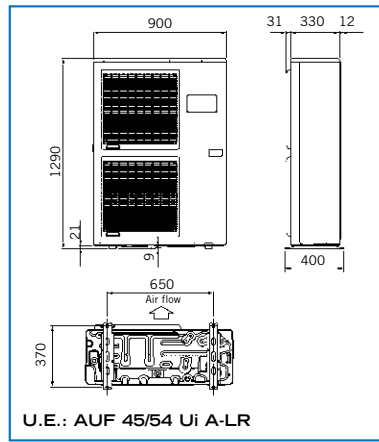
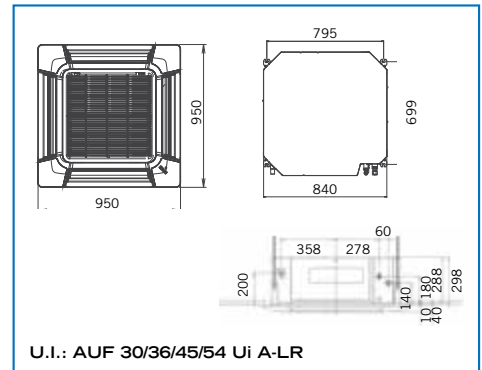
3IVN9012

- Máxima eficiencia energética** La exclusiva tecnología V-Pam de los modelos Fuji Electric, 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.
- Mejor accesibilidad a todas la funciones** Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parametros de la placa electrónica para facilitar la instalación y mantenimiento.
- Mínimo nivel sonoro** El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "quiet" o super-silencioso 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.
- Calidad silenciosa** La optimización del diseño de las aletas del ventilador (tipo laminar) y el numero de alas (de 7 hojas cada una), hace discurrir el flujo de aire suavemente a lo largo del ala.



Modelos

	AUF 12 Ui A-LV	AUF 14 Ui A-LV	AUF 18 Ui A-LV	AUF 24 Ui A-LV
Código	3NFE8800	3NFE8805	3NFE8810	3NFE8815
Potencia frío	3.010 kcal/h	3.698 kcal/h	4.472 kcal/h	5.848 kcal/h
Potencia calor	3.526 kcal/h	4.300 kcal/h	5.160 kcal/h	6.880 kcal/h



Características técnicas

MODELOS			AUF 30 UiA-LR	AUF 36 UiA-LR	AUF 45 UiA-LR	AUF 54 UiA-LR
Potencia frigorífica	kcal/h		7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.408-9.632)	10.750 (3.440-12.040)	11.438 (3.870-12.470)
	W		8.500 (2.800-10.000)	10.000 (2.800-11.200)	12.500 (4.000-14.000)	13.300 (4.500-14.500)
Potencia calorífica	kcal/h		8.600 (2.322-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	12.040 (3.612-13.932)	13.760 (4.042-14.190)
	W		10.000 (2.700-11.200)	11.200 (2.700-12.700)	14.000 (4.200-16.200)	16.000 (4.700-16.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		6,5	6,3	3,22 (EER)	3,01 (EER)
	SCOP (Calor)		4,3	4,2	3,71 (COP)	3,41 (COP)
Clase Energética	(Frio/Calor)		A++ / A+	A++ / A+	A / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor)	kW	2,65/2,77	3,12/3,02	3,88/3,77	4,42/4,69
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	11,6/12,2	13,7/13,3	17/16,5	19,3/20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+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
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	1.600	1.800	1.900	2.000
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	53	54	55	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	840	840	840	840
	Fondo	mm	840	840	840	840
	Alto	mm	288	288	288	288
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330	330
	Alto	mm	830	830	1290	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	26/61	26/61	26/86	26/86
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	50/30	50/30	50/30	50/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	20	20	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calentamiento	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24



(AUF 30-36 UiA-LR)



Accesorios

Mando inalámbrico + receptor
UTY-LRHXA2



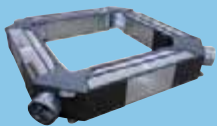
3NFE9016

Mando simplificado
UTY-RSNXM



3NFE9004

Acoplamiento toma aire exterior
UTZ-VXGA



31VN9011

AUF 30/36/45/54 UiA-LR



AUF 30/36 Ui A-LR



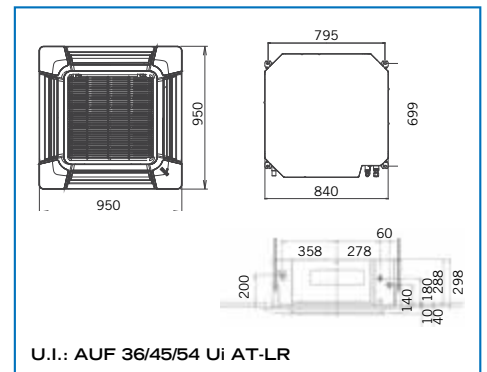
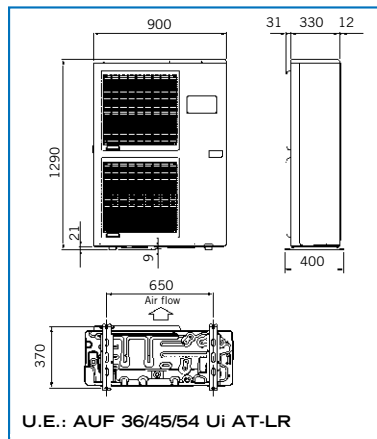
AUF 45/54 Ui A-LR

- Máxima eficiencia energética** La exclusiva tecnología I-Pam de los modelos Fuji Electric, 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 flechas de aire de varios metros. Así mismo disponen de la función "High ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de los mismos.
- Ventilador de dos etapas de aletas tridimensionales** 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. Las nuevas aletas tridimensionales reducen de manera considerable el ruido y son mucho más eficientes.



Modelos

	AUF 30 Ui A-LR	AUF 36 Ui A-LR	AUF 45 Ui A-LR	AUF 54 Ui A-LR
Código	3NFE8820	3NFE8825	3NFE8830	3NFE8835
Potencia frío	7.310 kcal/h	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h	11.438 kcal/h
Potencia calor	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h



Características técnicas

MODELOS			AUF 36 Ui AT-LR	AUF 45 Ui AT-LR	AUF 54 Ui AT-LR
Potencia frigorífica	kcal/h		8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)
	W		10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica	kcal/h		9.632 (4.300~10.922)	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988~14.190)
	W		11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,5	3,53 (EER)	3,21 (EER)
	SCOP (Calor)		4,3	3,91 (COP)	3,61 (COP)
Clase Energética	(Frío/Calor)		A++ / A+	A / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	1.800	1.900	2.000
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	6.200	6.900	6.900
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	51	54	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	840	840	840
	Fondo	mm	840	840	840
	Alto	mm	288	288	288
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330
	Alto	mm	1290	1290	1290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	26/104	26/104	26/104
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	75/30	75/30	75/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga		m	30	30	30
Carga adicional		gr/m	50	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24



(AUF 36 UiAT-LR)



AUF 36/45/54 Ui AT-LR



AUF 36/45/54 Ui AT-LR

Accesorios

Mando inalámbrico + receptor UTY-LRHXA2



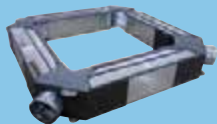
3NFE9016

Mando simplificado UTY-RSNXM



3NFE9004

Acoplamiento toma aire exterior UTZ-VXGA



31VN9011



Mando con termosensor

- Máxima eficiencia energética** La incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.
- Aportación aire exterior (opcional)** La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectado a la placa electrónica de la unidad.
- Gran rendimiento a baja temperatura** La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.
- 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.



Modelos

	AUF 36UiAT-LR	AUF 45UiAT-LR	AUF 54UiAT-LR
Código	3NFE6435	3NFE6440	3NFE6445
Potencia frío	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h	12.040 kcal/h
Potencia calor	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h



MÁXIMO RENDIMIENTO



Máxima eficiencia energética

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

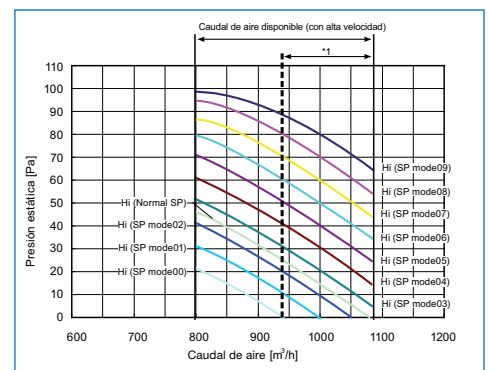
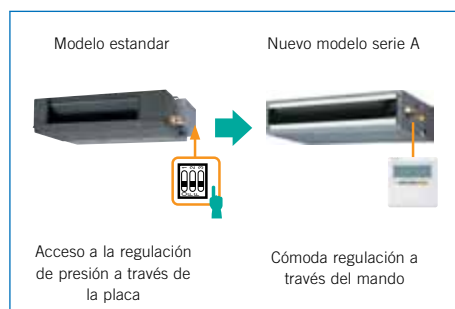


Gran presión estática disponible

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.

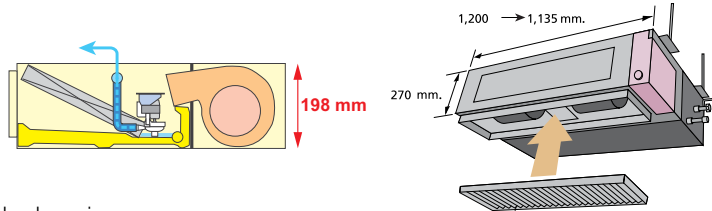




Unidades ultracompactas

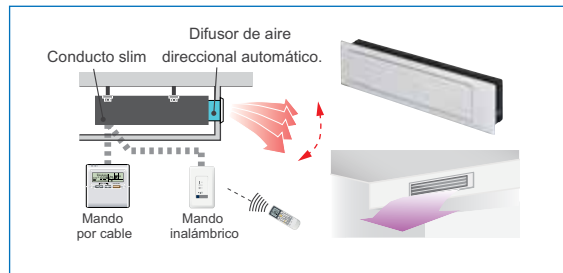
Estos modelos de baja silueta (19,8 cm en modelos de hasta 5.400 W y 27 cm en modelos de hasta 14.000 W) son además extremadamente compactos al integrar la caja de conexiones en el lateral de la unidad.

Los modelos de baja potencia incluyen la bomba de drenaje.



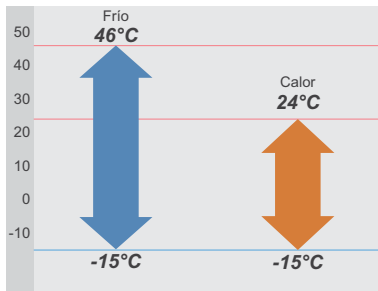
Nuevo kit difusor de aire automático (Rejilla automática)

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire que proporciona confort y elegancia a la estancia. (Para modelos Slim).

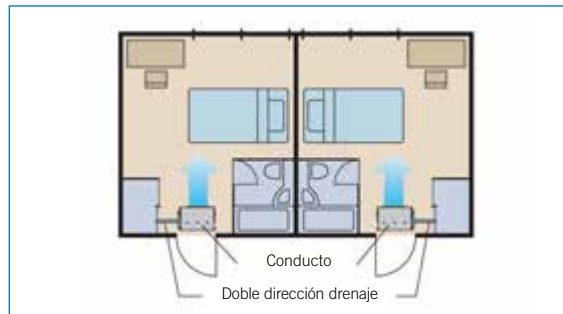


Kit de rejilla automática direccional (Opcional).

Excelente Rendimiento a baja temperatura



Doble dirección de drenaje



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.

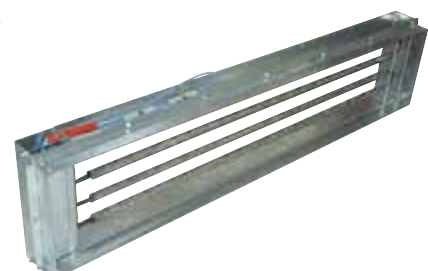


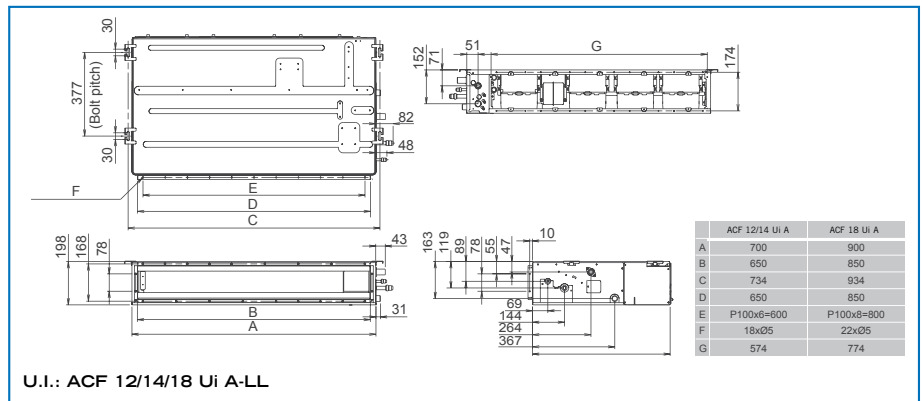
Embocaduras y filtros de serie

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

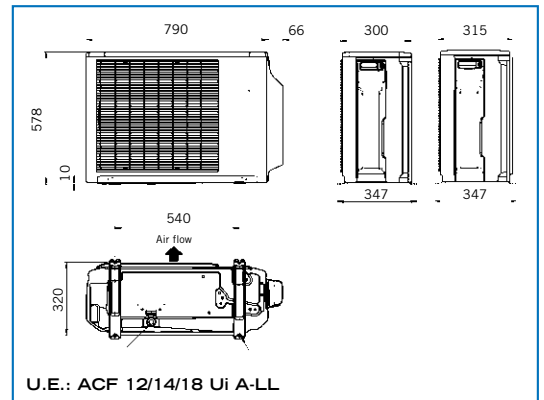
Resistencia eléctrica externa

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





U.I.: ACF 12/14/18 Ui A-LL



U.E.: ACF 12/14/18 Ui A-LL

Características técnicas

MODELOS			ACF 12 UiA-LL	ACF 14 UiA-LL	ACF 18 UiA-LL
Potencia frigorífica	kcal/h		3.010 (774-3.784)	3.698 (774-4.644)	4.472 (774-5.074)
	W		3.500 (900-4.400)	4.300 (900-5.400)	5.200 (900-5.900)
Potencia calorífica	kcal/h		3.526 (774-4.902)	4.300 (774-5.590)	5.160 (774-6.450)
	W		4.100 (900-5.700)	5.000 (900-6.500)	6.000 (900-7.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)		5,9	5,8	6,2
	SCOP (Calor)		4,0	3,9	4,1
Clase Energética	(Frio/Calor)		A ⁺ / A ⁺	A ⁺ / A	A ⁺⁺ / A ⁺
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		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
Intensidad absorbida	(Frio/Calor)	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	650	800	940
Presión estática	Standard	Pa	25 (0-90)	25 (0-90)	25 (0-90)
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	1.780	1.910	2.000
Presión sonora unidad interior	AM/B/SQ	dB (A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	47	49	50
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	700	700	900
	Fondo	mm	620	620	620
	Alto	mm	198	198	198
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	790	790	790
	Fondo	mm	300	300	300
	Alto	mm	578	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	19/40	19/40	23/40
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	15	15	15
Carga adicional		gr/m	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 +46	-10 +46	-10 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24



(ACF 18 UiA-LL)



ACF 12/14 UiA-LL



ACF 18 UiA-LL



ACF 12/14/18 Ui A-LL

Accesorios

Mando simplificado



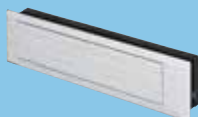
3NFE9004

Mando inalámbrico más receptor



3NFE9005

Rejilla automática



ACF 12/14 Ui A

3IVF9519

ACF 18 Ui A

3IVF9520

Sonda ambiente



3NFE9017

Set conectores externos

4JAG0028



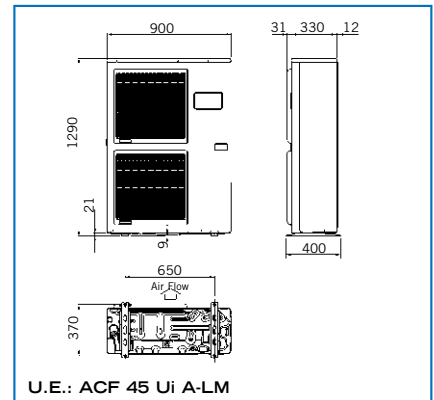
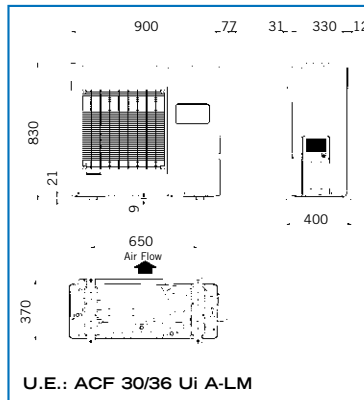
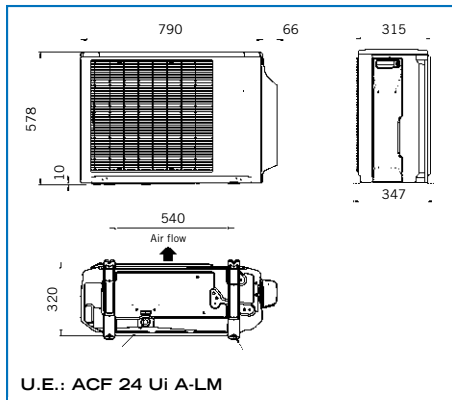
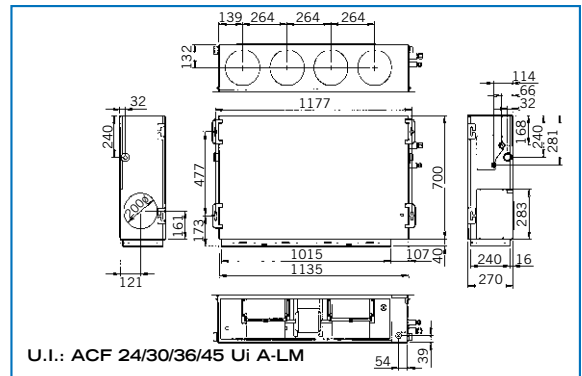
Mando remoto con termosensor

- **Máxima eficiencia energética** Los modelos Fuji Electric de impulsión directa se pueden instalar indistintamente en el techo o en el suelo.
- **Presión estática 0 - 90 Pa** Un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC podemos regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa.
- **Altura mínima** Las reducidas dimensiones de estas unidades (sólo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluye la bomba de drenaje de serie.
- **Nuevo kit difusor de aire automático** Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire que proporciona confort y elegancia a la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva.



Modelos

	ACF 12 Ui A-LL	ACF 14 Ui A-LL	ACF 18 Ui A-LL
Código	3NFE8900	3NFE8905	3NFE8910
Potencia frío	3.010 kcal/h	3.698 kcal/h	4.472 kcal/h
Potencia calor	3.526 kcal/h	4.300 kcal/h	5.160 kcal/h



Características técnicas

MODELOS			ACF 24 UiA-LM	ACF 30 UiA-LM	ACF 36 UiA-LM	ACF 45 UiA-LM
Potencia frigorífica	kcal/h		5.848 (774-6.800)	7.310 (2.408-8.600)	8.084 (2.408-9.632)	10.406 (3.440-11.438)
	W		6.800 (900-8.000)	8.500 (2.800-10.000)	9.400 (2.800-11.200)	12.100 (4.000-13.300)
Potencia calorífica	kcal/h		6.880 (774-7.826)	8.600 (2.322-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	11.438 (3.612-13.330)
	W		8.000 (900-9.100)	10.000 (2.700-11.200)	11.200 (2.700-12.700)	13.300 (4.200-15.500)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,2	5,9	5,7	EER 3,21
	SCOP (Calor)		4,0	3,9	3,8	COP 3,61
Clase Energética	(Frío/Calor)		A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A / A
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor) kW		2,21/2,26	2,65/2,68	2,96/3,10	3,77/3,68
Intensidad absorbida	(Frío/Calor) A		9,7/9,9	11,6/11,7	13,0/13,6	16,5/16,1
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+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
Caudal aire u. interior	(max) m³/h		1.100	1.900	1.900	2.100
Presión estática	Standard Pa		35 (30-150)	47 (30-150)	47 (30-150)	60 (30-150)
Caudal aire u. exterior	(max) m³/h		2.470	3.600	3.800	6.200
Presión sonora unidad interior	AM/B/SQ dB (A)		31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Presión sonora unidad exterior	dB (A)		52	53	54	55
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		790	900	900	900
	Fondo mm		315	330	330	330
	Alto mm		578	830	830	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg		38/44	40/61	40/61	40/86
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.		1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m		30/20	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m		15	20	20	20
Carga adicional	gr/m		20	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C		-10 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción °C		-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24



(ACF 24 UIA-LM)



Accesorios

Mando simplificado



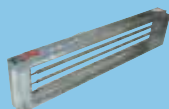
3NFE9004

Mando inalámbrico más receptor



3NFE9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016

Bomba de condensados



3NGG9521

Sonda ambiente



3NFE9017

Set conectores externos

4JAG0028



ACF 24/30/36/45 Ui A-LM



Mando remoto con termosensor



ACF 24 UI A-LM



ACF 30/36 UI A-LM



ACF 45 UI A-LM

- Máxima eficiencia energética** La exclusiva tecnología V-Pam e I-Pam de los modelos Fuji Electric, 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 de hasta 25dBA.
- Facilidad de instalación** Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo "High ceiling setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.
- 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.



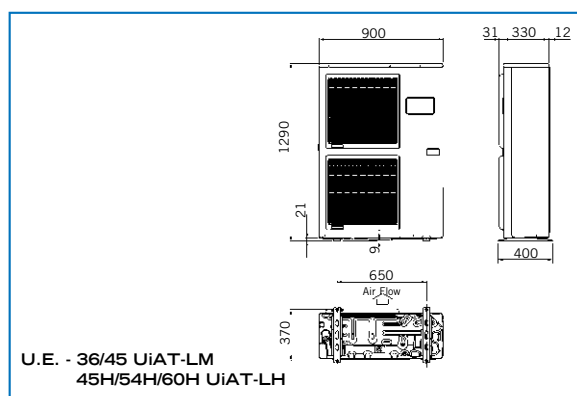
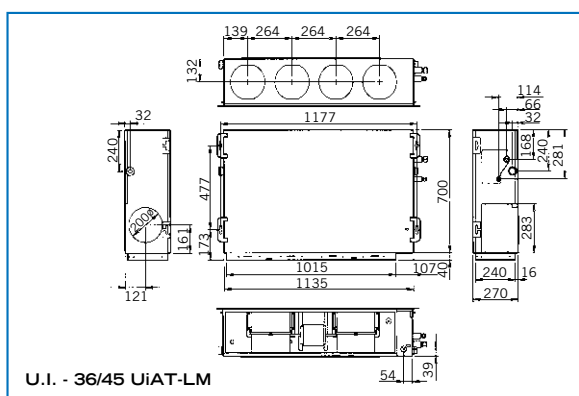
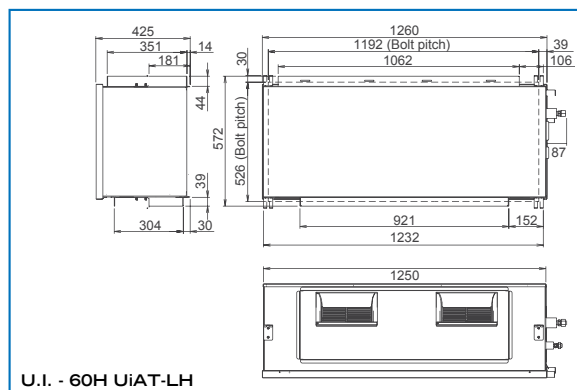
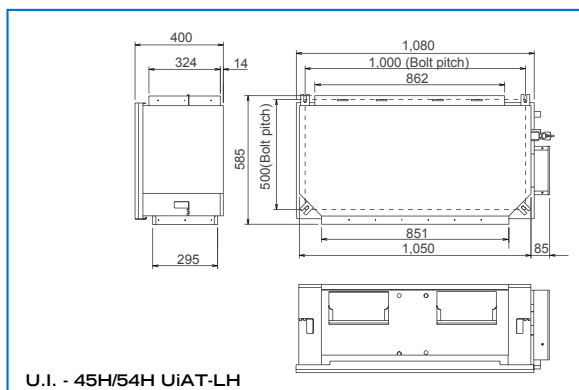
Mod. 30/36/45

Mod. 30/36/45

Mod. 24

Modelos

	ACF 24 Ui A-LM	ACF 30 Ui A-LM	ACF 36 Ui A-LM	ACF 45 Ui A-LM
Código	3NFE8915	3NFE8920	3NFE8925	3NFE8930
Potencia frío	5.848 kcal/h	7.310 kcal/h	8.084 kcal/h	10.406 kcal/h
Potencia calor	6.880 kcal/h	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	11.438 kcal/h



Características técnicas

MODELOS		ACF 36 Ui AT-LM	ACF 45 Ui AT-LM	ACF 45H Ui AT-LH	ACF 54H Ui AT-LH	ACF 60H Ui AT-LH
Potencia frigorífica	kcal/h	8.600 (4.042-9.804)	10.750 (4.300-12.040)	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.644-13.760)	12.900 (5.332-15.050)
	W	10.000 (4.700-11.400)	12.500 (5.000-14.000)	12.500 (5.000-14.000)	14.000 (5.400-16.000)	15.000 (6.200-17.500)
Potencia calorífica	kcal/h	9.632 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	12.040 (4.644-13.932)	13.760 (4.988-15.480)	15.480 (5.332-17.200)
	W	11.200 (5.000-14.000)	14.000 (5.200-16.200)	14.000 (5.400-16.200)	16.000 (5.800-18.000)	18.000 (6.200-20.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frio)	5,80	EER 3,21	EER 3,08	EER 3,01	EER 3,19
	SCOP (Calor)	4,00	COP 3,61	COP 3,81	COP 3,66	COP 3,5
Clase Energética	(Frio/Calor)	A+ / A+	A / A	B / A	B / A	B / A
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	2,84/2,87	3,89/3,88	4,06/3,67	4,65/4,37	4,75/5,15
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,1/5,5	6,9/6,5	6,9/7,6
Alimentación eléctrica		(U.E) 3x2,5+N+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 eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(min-max) m³/h	1.800	2.100	3.350	3.350	3.550
Presión estática	Standard Paw	47 (30-150)	60 (30-150)	100 (100-250)	100 (100-250)	60 (60-260)
Caudal aire u. exterior	(max) m³/h	6.200	6.750	6.750	6.900	6.900
Presión sonora unidad interior	AM/B/SQ dB (A)	38/36/31/26	42/38/32/28	47/43/40	47/43/40	45/40/36
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	51	54	54	55	56
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	1.135	1.135	1.050	1.050	1.250
	Fondo mm	700	700	500	500	490
	Alto mm	270	270	400	400	425
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	900	900	900	900	900
	Fondo mm	330	330	330	330	330
	Alto mm	1290	1290	1.290	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	40/104	40/104	46/104	46/104	54/104
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	75/30	75/30	75/30	75/30	75/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga	m	30	30	30	30	30
Carga adicional	gr/m	50	50	50	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	-15 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calentamiento °C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

Accesorios

Mando simplificado



3NFE9004

Mando inalámbrico más receptor



3NFE9005

Resistencia eléctrica



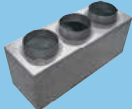
4JAG0025

Embocadura circular



ACF 36/45
4JAG0016

Acopl. circular +
New-Plenum



ACF 45/54/60 H
3DCS9022

Bomba de condensados



4JB00003

Sonda ambiente



3NFE9017

Set conectores externos

4JAG0028



(ACF 36 UiAT-LM)



ACF 36/45 UiAT-LM



ACF 45H/54H UiAT-LH
(Alta presión)



ACF 60H UiAT-LH
(Alta presión)



Mando remoto
con termosensor



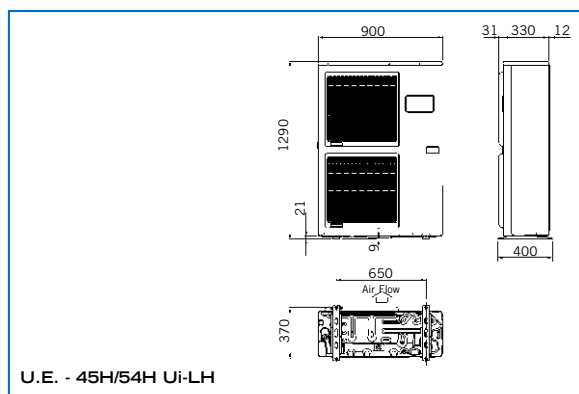
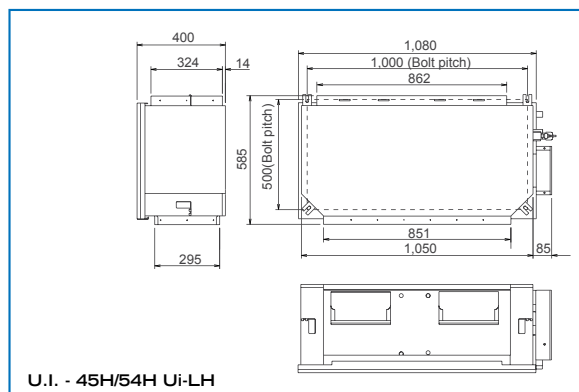
ACF 36/45/45H/54/60H UiAT-LH

- **Máxima eficiencia energética** a incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.
- **Gran presión estática disponible** Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades (mod. ACF 36/45 Ui AT) y 3 velocidades (mod. ACF 45H/54H/60H Ui AT).
- **Mando con sensor de temperatura** El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.



Modelos

	ACF 36 Ui AT-LM	ACF 45 Ui AT-LM	ACF 45H Ui AT-LH	ACF 54H Ui AT-LH	ACF 60H Ui AT-LH
Código	3NFE6540	3NFE6545	3NFE6555	3NFE6550	3NFE6560
Potencia frío	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h	10.750 kcal/h	12.040 kcal/h	12.900 kcal/h
Potencia calor	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h	15.480 kcal/h



Características técnicas

MODELOS			ACF 45 Ui-LH	ACF 54 Ui-LH
Potencia frigorífica	kcal/h		10.750 (3.870~12.040)	11.524 (4.300~12.4700)
	W		12.500 (4.500~14.000)	13.400 (5.000~14.500)
Potencia calorífica	kcal/h		12.040 (4.300~13.932)	13.760 (4.730~15.480)
	W		14.000 (5.000~16.200)	16.000 (5.500~18.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frío)		2,91	2,81
	COP (Calor)		3,68	3,41
Clase Energética	(Frío/Calor)		C/A	C/B
Tensión/fases/frecuencia	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	4,30/3,80	4,77/4,69
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	18,9/16,7	20,9/20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire u. interior	(max)	m³/h	3.350	3.350
Presión estática	Standard	Pa	100 (100-250)	100 (100-250)
Caudal aire u. exterior	(max)	m³/h	6.750	6.750
Presión sonora unidad interior	A/M/B/SQ	dB (A)	47/43/40/-	47/43/40/-
Presión sonora unidad exterior		dB (A)	55	55
Dimensiones U. Interior	Ancho	mm	1.050	1.050
	Fondo	mm	500	500
	Alto	mm	400	400
Dimensiones U. Exterior	Ancho	mm	900	900
	Fondo	mm	330	330
	Alto	mm	1.290	1.290
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)		kg	46/86	46/86
Diámetro tuberías frigoríficas		pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)		m	50/30	50/30
Refrigerante		tipo	R410A	R410A
Precarga		m	20	20
Carga adicional		gr/m	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24



(ACF 45 UiA-LH en calor)



ACF 45 H / 54 H Ui-LH
(Alta presión)

Accesorios

Mando simplificado



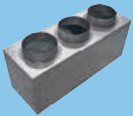
3NFE9004

Mando inalámbrico más receptor



3NFE9005

Acopl. circular + New-Plenum



ACF 45H/54H
3DCS9022

Bomba de condensados



4JB00003

Sonda ambiente



3NFE9017

Set conectores externos

4JAG0028



Mando remoto con termosensor



ACF 45 H / 54 H Ui

- **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.
- **Recogida automática del refrigerante** Mediante la activación de un switch de la placa electrónica.
- **Mando remoto con termosensor** 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.
- **Alta presión disponible** Diseño tecnológicamente estudiado para producir una presión disponible de 250 pa (modelo 45/54)



Modelos

	ACF 45 Ui-LH	ACF 54 Ui-LH
Código	3NFE8935	3NFE8940
Potencia frío	10.750 kcal/h	11.524 kcal/h
Potencia calor	12.040 kcal/h	13.760 kcal/h



GRANDES COMBINACIONES

Máxima eficiencia energética

**ALL
DC**

La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.



Posibles combinaciones de 2 ó 3 unidades interiores para climatizar un único espacio.



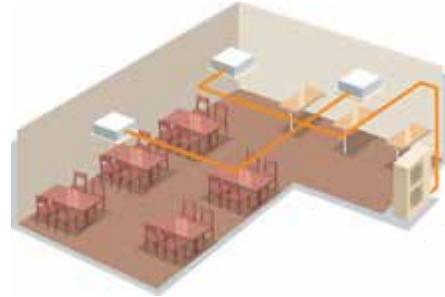
Compresor DC inverter rotativo.



Motor del ventilador DC.

Mejor distribución del aire

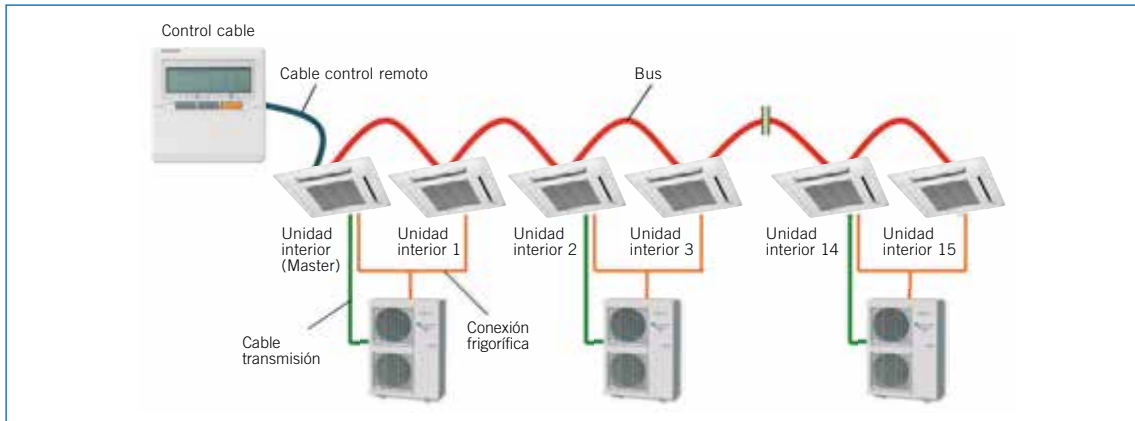
Permite una mejor climatización de la sala al poder ubicar varias unidades interiores en los puntos más óptimos para la correcta redistribución del aire.



Modo silencioso

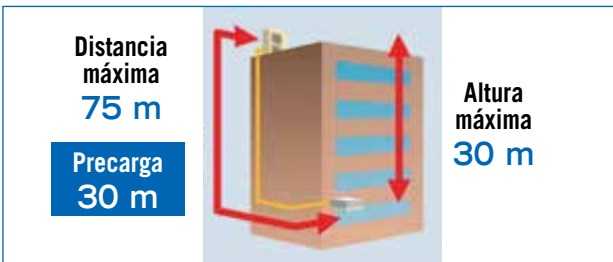
Rebaja el sonido de la unidad exterior. Suprime el pico de funcionamiento de máxima potencia y entra en el modo "Saving energy". Puede prevenir así la desconexión.

Posibilidad de controlar hasta 16 unidades con un único mando por cable



Gran flexibilidad en distancias frigoríficas

Distancia total máxima 75 m de los cuales 30 m pueden ser en vertical.

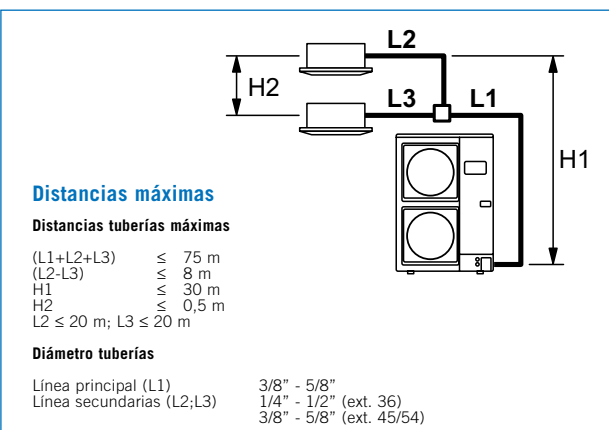


4 Direcciones posibles de conexión de tubería

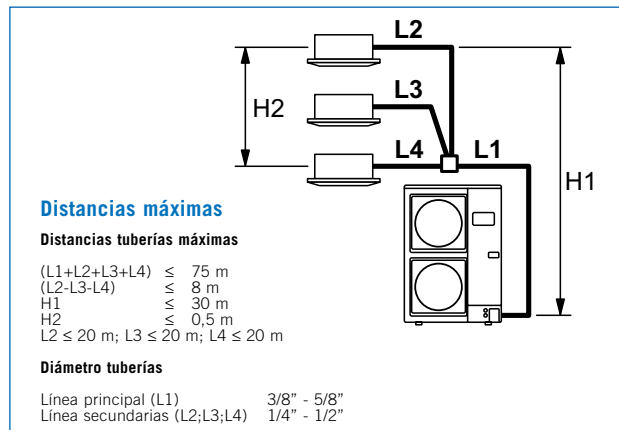
Permite facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.



Combinación 2x1



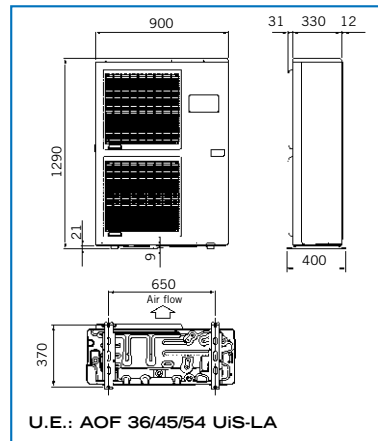
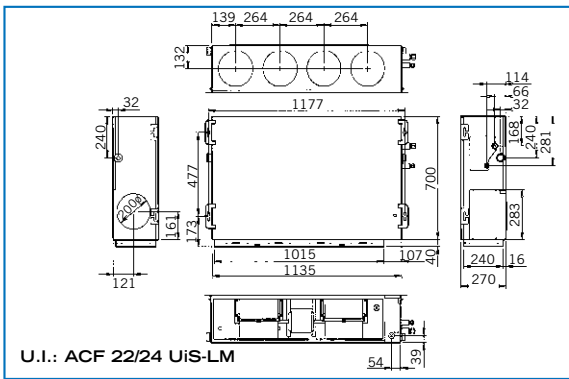
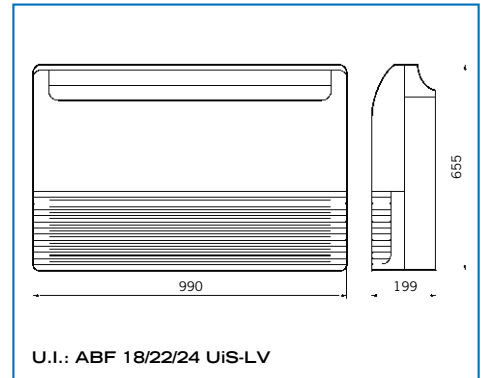
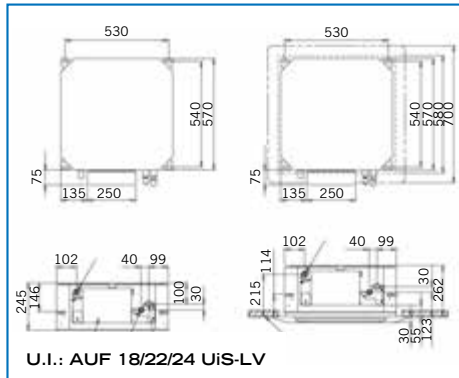
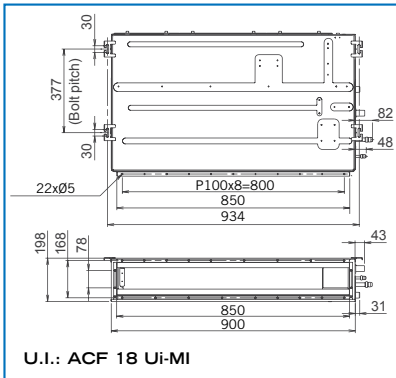
Combinación 3x1



Multisplit inverter Twin/Triple

Fuji Electric

80



AOF 36/45/54 UiS-LA

Características técnicas

			2x1	2x1	2x1/3x1
MODELOS			AOF 36 Ui2S-LA	AOF 45 Ui2S-LA	AOF 54 Ui3S-LA
Código			3NFE6012	3NFE6013	3NFE6014
Potencia frigorífica	kcal/h		8.600 (4.042-9.804)	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.644-13.760)
	W		10.000 (4.700-11.400)	12.500 (5.000-14.000)	14.000 (5.200-16.000)
Potencia calorífica	kcal/h		9.632 (4.300-12.040)	12.470 (4.300-13.932)	13.760 (4.988-15.480)
	W		11.200 (5.000-14.000)	14.500 (5.200-16.200)	16.000 (5.800-18.000)
Ratio Ahorro Energético	SEER (Frío)		6,0	3,21(EER)	3,01(EER)
	SCOP (Calor)		4,0	3,61(COP)	3,43(COP)
Clase Energética	(Frío/Calor)		A+ / A+	A / A	B / B
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz		400/3/50	400/3/50	400/3/50
Consumo eléctrico	(Frío/Calor)	kW	2,84/2,87	3,89/3,88	4,65/4,67
Intensidad absorbida	(Frío/Calor)	A	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire (max)	m³/h		6.200	6.750	6.900
Presión sonora	dB (A)		51	54	55
Dimensiones	Ancho	mm	900	900	900
	Fondo	mm	330	330	330
	Alto	mm	1290	1290	1290
Peso neto	kg		104	104	104
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias Máximas permitidas (Total/Vertical)	m		75/30	75/30	75/30
Refrigerante	tipo		R410A	R410A	R410A
Precarga	m		30	30	30
Carga adicional	gr/m		50	50	50
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 +46	-15 +46	-15 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24

Multisplit inverter Twin/Triple



(AOF 36 Ui2S-LA)

12 modelos	2x1			3x1
	18x2	22x2	24x2	18x3
Cassette	AUF18UiS-LV x2 	AUF22UiS-LV x2 	AUF24UiS-LV x2 	AUF18UiS-LV x3
Conductos	ACF18Ui-MI x2 	ACF22UiS-LM x2 	ACF24UiS-LM x2 	ACF18Ui-MI x3
Suelo-Techo	ABF18UiS-LV x2 	ABF22UiS-LV x2 	ABF24UiS-LV x2 	ABF18UiS-LV x3
Unidad Exterior	AOF36Ui 2S-LA 	AOF45Ui 2S-LA 	AOF54Ui 3S-LA 	

81

Unidades de conducto



	ACF 18 Ui-MI	ACF 22 UiS-LM	ACF 24 UiS-LM
Código	3NFE8276	3NFE6019	3NFE6020
Potencia frigorífica	kcal/h W	4.472 (774-5.074) 5.200 (900-5.900)	5.590 (774-6.342) 6.500 (900-7.375)
Potencia calorífica	kcal/h W	5.160 (774-6.450) 6.000 (900-7.500)	6.192 (774-7.740) 7.200 (900-9.000)
Caudal aire	dB(A)	940/880/820/750	1100/910/750/580
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50
Diámetros de tubería Fino-Grueso	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	900x620x198	1.135x700x270
Peso neto	kg	23	38

Unidades de conductos con mando inalámbrico opcional.

Unidades de cassette



	AUF 18 UiS-LV	AUF 22 UiS-LV	AUF 24 UiS-LV
Código	3NFE6015K	3NFE6016K	3NFE6017K
Potencia frigorífica	kcal/h W	4.472 (774-5.074) 5.200 (900-5.900)	5.590 (774-6.342) 6.500 (900-7.375)
Potencia calorífica	kcal/h W	5.160 (774-6.450) 6.000 (900-7.500)	6.192 (774-7.740) 7.200 (900-9.000)
Caudal aire	dB(A)	680/580/490/410	930/830/600/450
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50
Diámetros de tubería Fino-Grueso	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	570x570x245	570x570x245
Peso neto	kg	15	16

Unidades de cassette con mando por cable opcional.

Unidades de suelo/techo



	ABF 18 UiS-LV	ABF 22 UiS-LV	ABF 24 UiS-LV
Código	3NFE6021	3NFE6022	3NFE6023
Potencia frigorífica	kcal/h W	4.472 (774-5.074) 5.200 (900-5.900)	5.590 (774-6.342) 6.500 (900-7.375)
Potencia calorífica	kcal/h W	5.160 (774-6.450) 6.000 (900-7.500)	6.192 (774-7.740) 7.200 (900-9.000)
Caudal aire	dB(A)	780/700/560/500	980/820/680/540
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50
Diámetros de tubería Fino-Grueso	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	mm	990x655x199	990x655x199
Peso neto	kg	27	27

Unidades de suelo-techo con mando por cable opcional.

Accesorios



Separadores	UTP-SX236A 2x1 (Ext. 36)	UTP-SX254A 2x1 (Ext. 45 y 54)	UTP-SX354A 3x1 (Ext. 54)
Código	3NFE9530	3NFE9531	3NFE9532

GAMA COMERCIAL
MULTISPLIT TWIN / TRIPLE

Wall Ceiling Inverter: AWF 14 Ui A

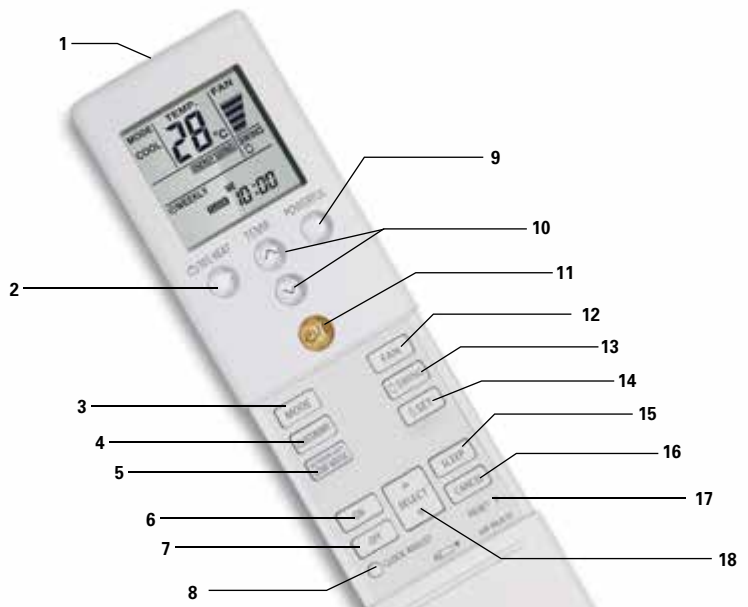
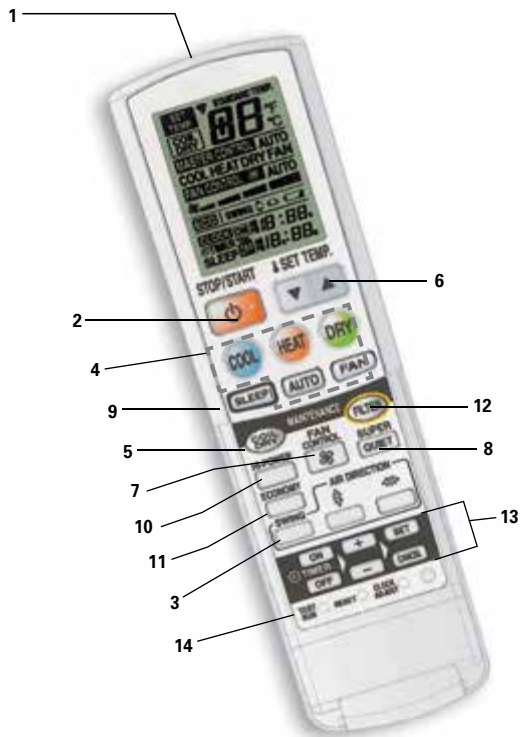
- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p>2 Pulsador "START/STOP"
(Arranque/Paro)</p> <p>3 AIR FLOW DIRECTION
Dirección del flujo de aire.</p> <p>4
Control de funciones como:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Secado
FAN: Ventilación
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> |
|---|---|---|

Split pared Inverter: ASF 7/9/12/14 Ui-LM

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Transmisor de señal.
Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p>2 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p>3 Botón MODE
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción</p> <p>4 Función "ECONOMY"
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> | <p>5 Función "LOW NOISE"
Permite reducir el nivel sonoro de la unidad exterior al disminuir la velocidad del ventilador y el número de rotaciones del compresor.</p> <p>6 ON TIMER
Encendido del temporizador</p> <p>7 OFF TIMER
Apagado temporizador.</p> <p>8 CLOCK
Ajuste horario.</p> <p>9 Función "POWERFUL"
Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.</p> <p>10 Ajustes termostato</p> <p>11 Pulsador "START/STOP"
(Arranque / Paro)</p> | <p>12 FAN CONTROL
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> <p>13 SWING
Abanico de aire continuo.</p> <p>14 Selector de la dirección del aire</p> <p>15 Función "SLEEP"
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p>16 CANCEL</p> <p>17 RESET</p> <p>18 SELECT
Ajustes del temporizador.</p> |
|---|---|--|

Split pared Inverter Slide: ASF 9-12 Ui-LU

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Transmisor de señal.
Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p>2 Botón calefacción a 10°C (10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p>3 Botón MODE
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción</p> <p>4 Función "ECONOMY"
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> <p>5 Función "LOW NOISE"
Permite reducir el nivel sonoro de</p> | <p>la unidad exterior al disminuir la velocidad del ventilador y el número de rotaciones del compresor.</p> <p>6 Función "WEEKLY"
TEMPORIZADOR SEMANAL.</p> <p>7 Función "TIMER SETTING"
Ajuste del temporizador.</p> <p>8 Función "SEND"
Botón ENVIAR.</p> <p>9 CLOCK
Ajuste horario.</p> <p>10 Función "POWERFUL"
Funcionamiento a alta potencia para enfriar o calentar rápidamente la habitación.</p> <p>11 Ajustes termostato</p> <p>12 Pulsador "START/STOP"
(Arranque / Paro)</p> <p>13 FAN CONTROL
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> | <p>14 SWING
Abanico de aire continuo.</p> <p>15 Selector de la dirección del aire</p> <p>16 Función TEMPORIZADOR "ON-OFF"
Para ajuste de temporizador ACTIVACIÓN /DESACTIVACIÓN a la hora que se ajustó la última vez.</p> <p>17 Función "SLEEP"
Programación desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p>18 Función "NEXT"
Botón SIGUIENTE.</p> <p>19 Función "BACK"
Botón ANTERIOR.</p> <p>20 RESET</p> <p>21 SELECT
Ajustes del temporizador.</p> |
|--|--|---|

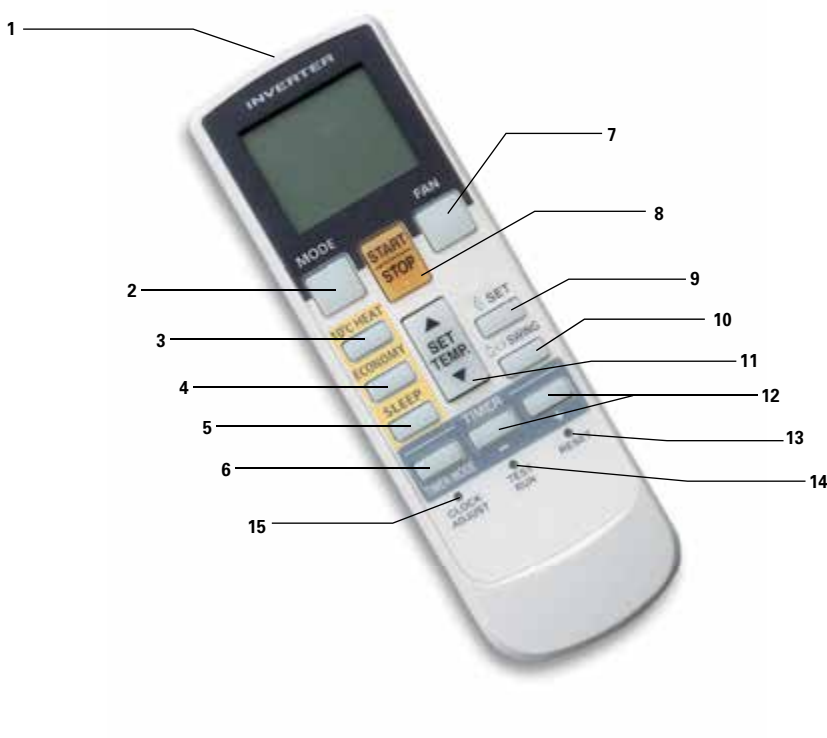


Split pared inverter: ASF 18/24/30 Ui-LF Split suelo inverter: AGF 9/12/14 Ui-LV Split suelo techo Serie A (ABF 30/36/45 Ui A-LR) (ABF 36/45/54 Ui AT-LR)

- | | | |
|--|--|---|
| <p>1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p>2 Botón MODE
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción</p> <p>3 Botón calefacción a 10°C
(10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p>4 Función "ECONOMY"
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> | <p>5 Función "SLEEP"
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p>6 TIMER MODE
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> <p>7 FAN CONTROL
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> <p>8 Pulsador "START/STOP"
(Arranque / Paro)</p> <p>9 Selector de la dirección del aire
(vertical)</p> <p>10 Selector de la dirección del aire
(horizontal)</p> | <p>11 SWING
Abanico de aire continuo.</p> <p>12 Ajustes termostato</p> <p>13 Ajustes del temporizador.</p> <p>14 CLOCK
Ajuste horario.</p> <p>15 TEST RUN
Prueba de funcionamiento (modo test).</p> <p>16 RESET</p> |
|--|--|---|

Multisplit inverter 2x1 hasta 8x1: Unidades de Cassette AUF 9/12/14/18 Ui-MI Split Cassette Serie A (AUF 12/14/18/24 Ui A-LV)

- | | | |
|--|---|--|
| <p>1 Transmisor de señal
Transmite las señales del control al acondicionador.</p> <p>2 Botón MODE
Selector del modo de funcionamiento:
AUTO: Automático
COOL: Refrigeración
DRY: Deshumectación
FAN: Ventilación
HEAT: Calefacción</p> <p>3 Botón calefacción a 10°C
(10°C HEAT)
La temperatura se mantiene a 10°C.</p> <p>4 Función "ECONOMY"
Permite ajustar al 70% el funcionamiento del acondicionador sin reducir significativamente la temperatura de consigna y con el consecuente ahorro de consumo.</p> | <p>5 Función "SLEEP"
Programa de desconexión automática nocturna según la época del año.</p> <p>6 TIMER MODE
Ajuste para programar la marcha y el paro automático.</p> <p>7 FAN CONTROL
Selector de la velocidad del ventilador (Automática, alta, media, baja, silenciosa)</p> <p>8 Pulsador "START/STOP"
(Arranque / Paro)</p> <p>9 Selector de la dirección del aire
(horizontal)</p> <p>10 SWING
Abanico de aire continuo.</p> | <p>11 Ajustes termostato</p> <p>12 Ajustes del temporizador.</p> <p>13 CLOCK
Ajuste horario.</p> <p>14 TEST RUN
Prueba de funcionamiento (modo test).</p> <p>15 RESET</p> |
|--|---|--|



Split cassette compacto inverter: AUF 9/12/14/18 UiA-LV (Opcional)
 Multisplit inverter unidades de conducto (ACF 12/14/18 Ui-MI)
 Split pared inverter Slide: ASF 9/12 Ui LU (Opcional)
 Split pared inverter: ASF 9/12/14 Ui-LM (Opcional)
 Split pared inverter: ASF 18 Ui-LF (Opcional)
 Split suelo inverter: AGF 9/12/14 Ui-LV (Opcional)
 Split suelo techo inverter: ABF 18/24 UiA-LV (Opcional)
 Split Suelo/Techo Serie A (ABF 18/24 Ui A-LV) (ABF 30/36/45 UiA-LR)
 (ABF 36/45/54 Ui AT-LR) (Opcional)
 Split Conducto Serie A (ACF 12/14/18 Ui A-LL)
 (ACF 24/30/36/45 Ui A-LM) (ACF 36/45 Ui AT-LM)
 (ACF 45/54 Ui A-LH) (ACF 45/54/60 Ui AT-LH)
 Split Cassette Serie A (AUF 30/36/45/54 Ui A-LR)
 (AUF 36/45/54 Ui AT-LR)
 Multi Twin/Triple (Opcional)
 Este mando es opcional para el resto de gama comercial.

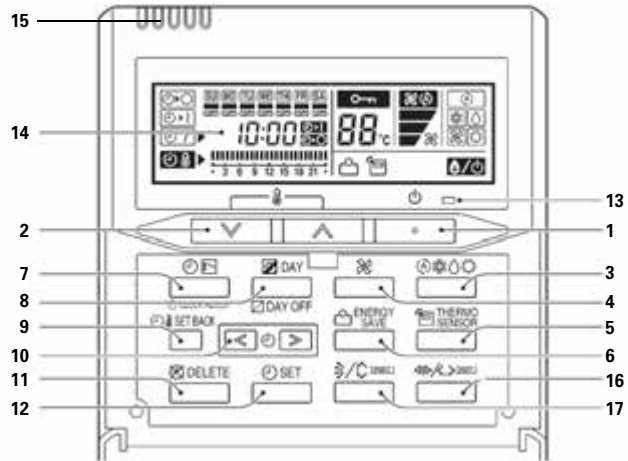
- 1 **Pulsador de marcha/paro**
- 2 **Pulsador de ajuste de la temperatura**
- 3 **Pulsador de control de funciones**
(Automático, refrigeración, ventilación y/o calefacción).
- 4 **Pulsador de control del ventilador**
(Automática, media, baja o alta).
- 5 **Pulsador THERMO SENSOR**
Selecciona si la 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.

- 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.

- 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.



UTY-RNNXM



Mando opcional conductos

3NFE9005



UTY-LRHXM

Mando opcional cassette

3NFE9016



UTY-LRHXA2

Mando opcional simplificado

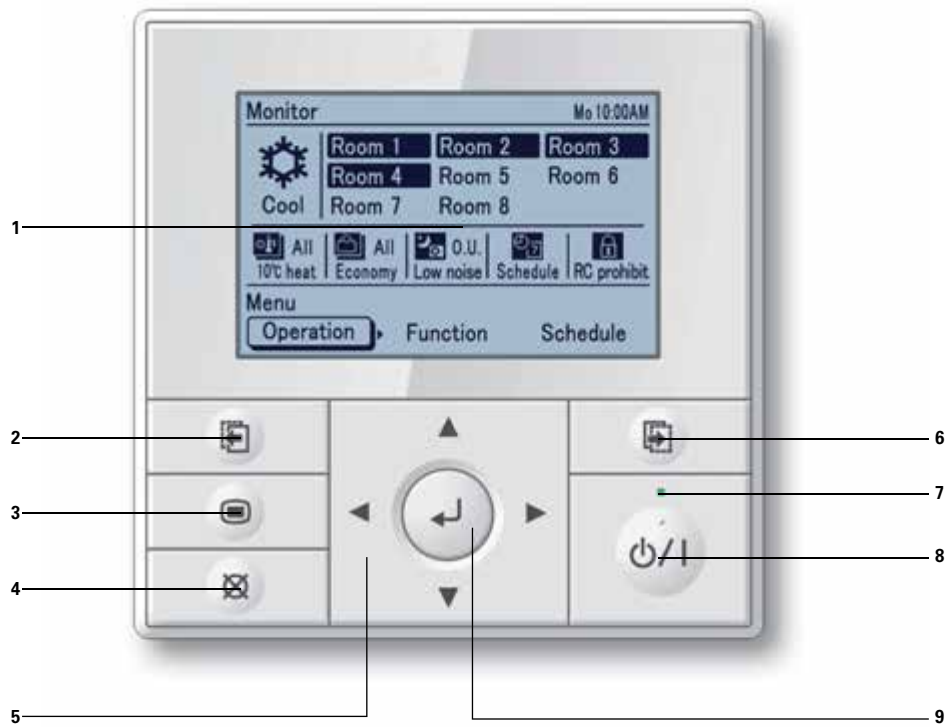
3NFE9004



UTY-RSNXM

Mando Individual & Centralizado para multisplit de 2-8 doméstico con unidad exterior 8x1. (UTY-DMMXM). (Opcional)

- | | |
|--|---|
| 1 Pantalla retroiluminada
Permite ajuste de submenu. | 6 Pulsador de cambio de pantalla DERECHO
Permite seleccionar elementos de ajuste. |
| 2 Pulsador de cambio de pantalla IZQUIERDO
Permite seleccionar elementos de ajuste. | 7 Indicador de Alimentación
Indica al menos, el funcionamiento de 1 unidad. (En verde). |
| 3 Pulsador "Selección de menús"
Se accede a los submenús para ajustes de pantalla, formatos, horarios y demás funciones. | 8 Pulsador ON / OF
Activa / desactiva el acondicionador de aire. |
| 4 Pulsador de Cancelación
Cancela la última orden y regresa a la pantalla anterior. | 9 Pulsador "INTRO"
Selecciona o acepta un ajuste. |
| 5 CURSOR
Selecciona un ajuste o el ajuste de los elementos seleccionados. | |



UTY-DMMXM

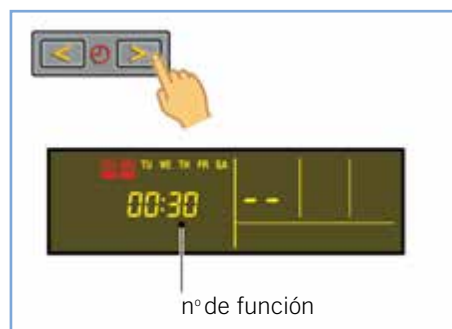
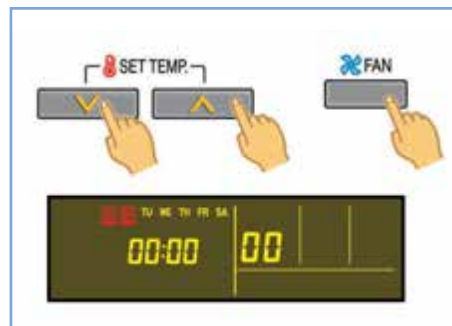
Las nuevas unidades de conductos **inverter Serie A** permiten la regulación de la presión estática entre 4 niveles posibles. A esta regulación se puede acceder desde el propio mando de la unidad siguiendo las siguientes instrucciones:

Para acceder a programación apretar simultáneamente durante más de 5 segundos los botones SET TEMP ▼ ▲ y FAN.

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.

Pulsar los botones SET TIME ◀ 6 ▶ para seleccionar la función a programar. En este caso la función 21.

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 estática Modo 1		01
Presión estática Modo 2		02
Presión estática Modo 3		03

Para modelos Slim (10 niveles posibles)

Descripción	Función	Valor
0 Pa	26	00
10 Pa		01
20 Pa		02
30 Pa		03
40 Pa		04
50 Pa		05
60 Pa		06
70 Pa		07
80 Pa		08
90 Pa		09
◆ 25 Pa (Estándar)	31	

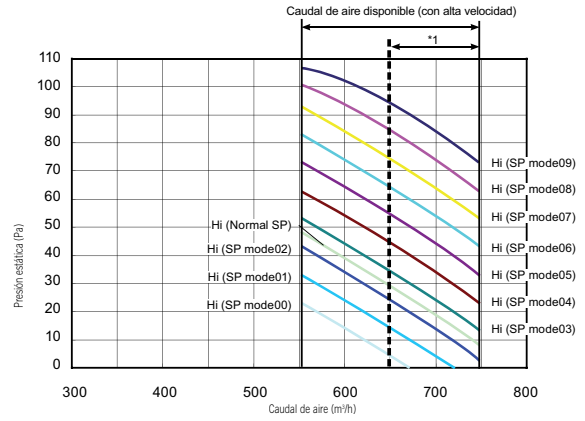
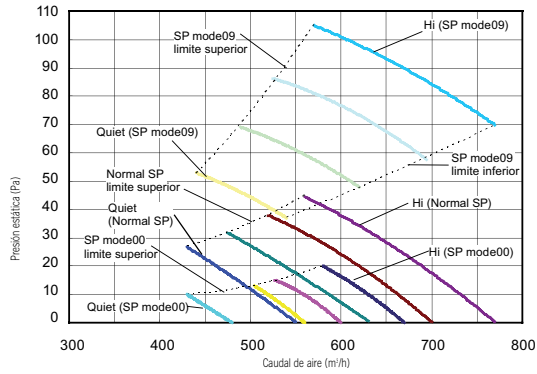
(◆ ...Ajuste de fábrica)

Pulsar el botón SET para confirmar el valor introducido. Apretar este botón durante unos segundos hasta que el valor introducido deje de parpadear.

Para salir de programación apretar durante más de 5 segundos simultáneamente los botones SET TEMP ▼ ▲ y FAN.

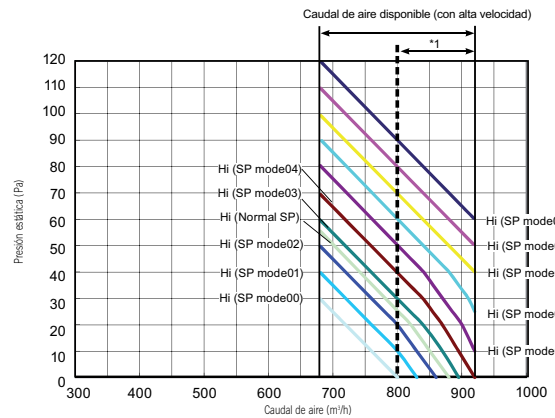
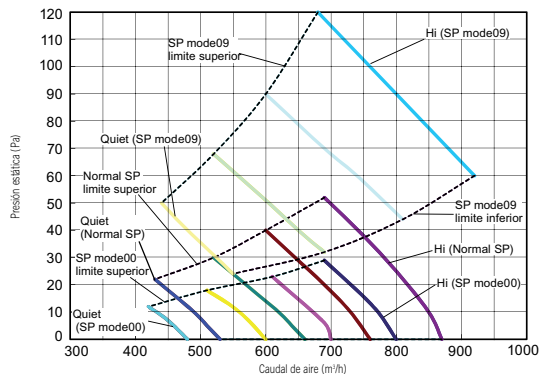
Después de completar estos pasos para validar los cambios se deberá rearmar la unidad.

ACF 12 U1A-LL



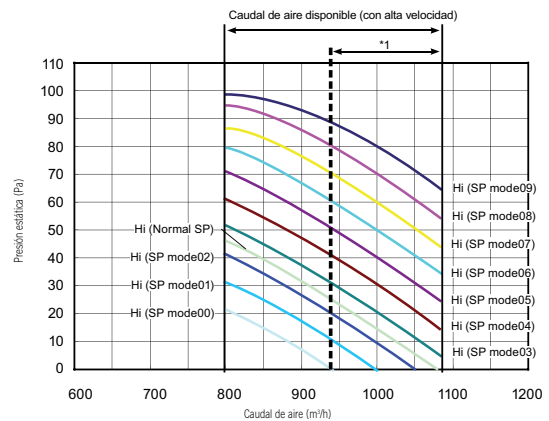
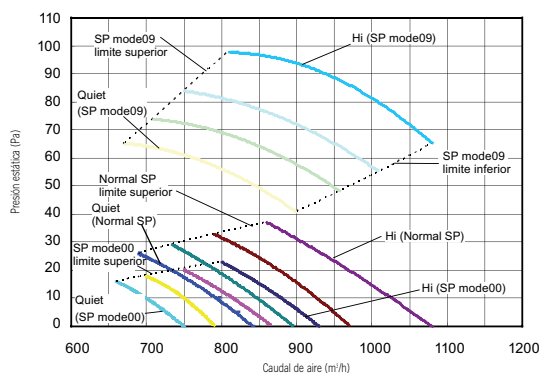
*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto louver (opcional) esta instalada.
Velocidad del ventilador: Alta
Flap vertical: Arriba

ACF 14 U1A-LL



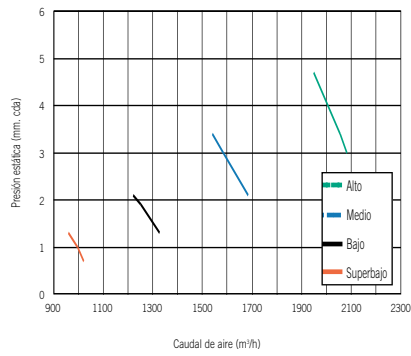
*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto louver (opcional) esta instalada.
Velocidad del ventilador: Alta
Flap vertical: Arriba

ACF 18 U1A-LL

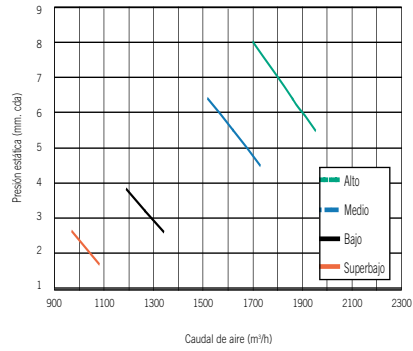


*1: Caudal de aire disponible cuando la rejilla Auto louver (opcional) esta instalada.
Velocidad del ventilador: Alta
Flap vertical: Arriba

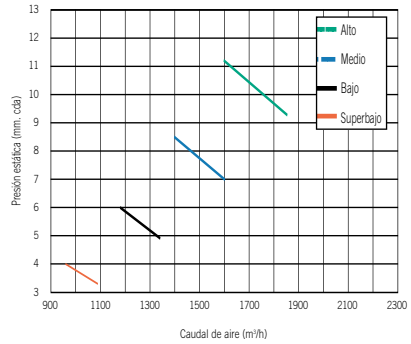
ACF 30 Ui A - LM



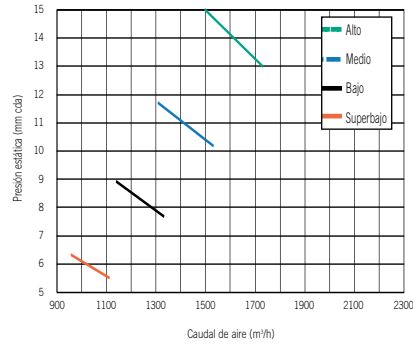
Modo Normal



Modo 1

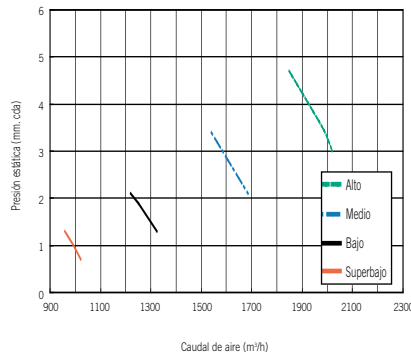


Modo 2

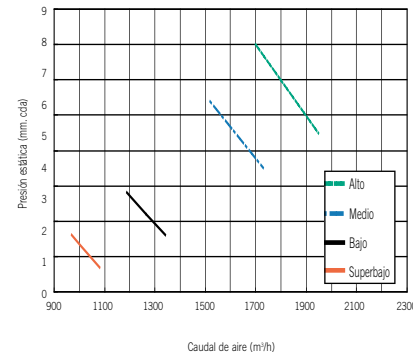


Modo 3

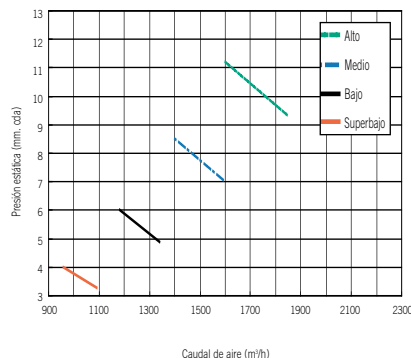
ACF 36 Ui A - LM



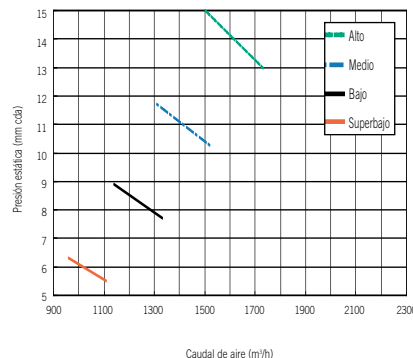
Modo Normal



Modo 1

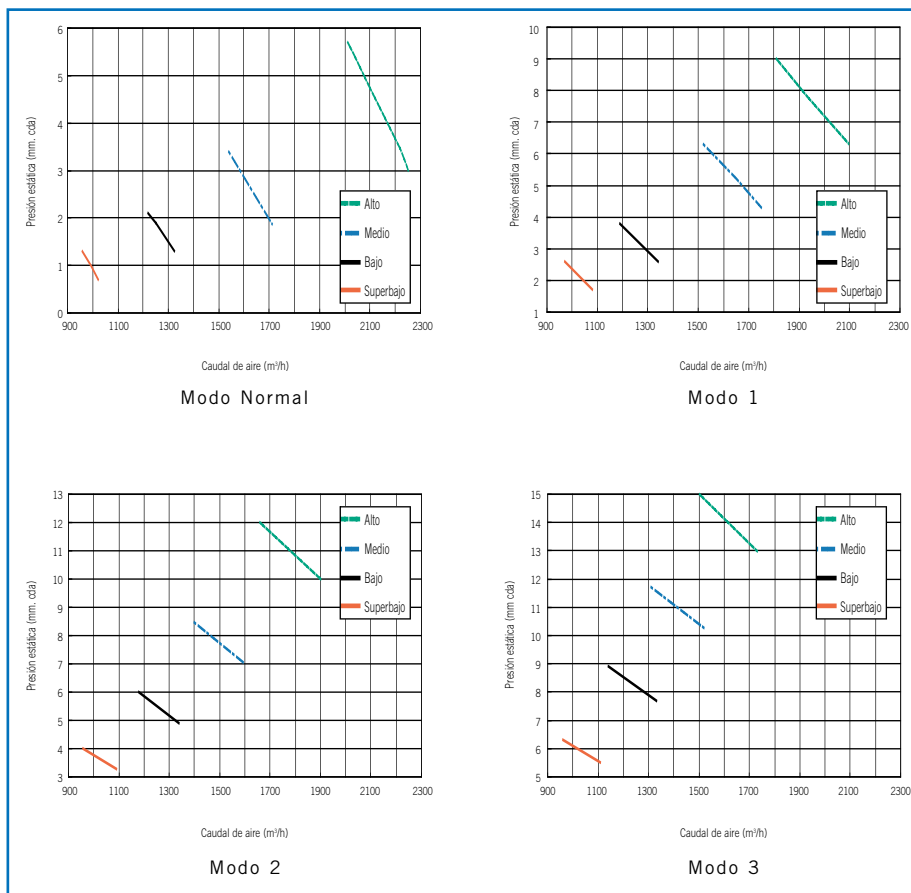


Modo 2

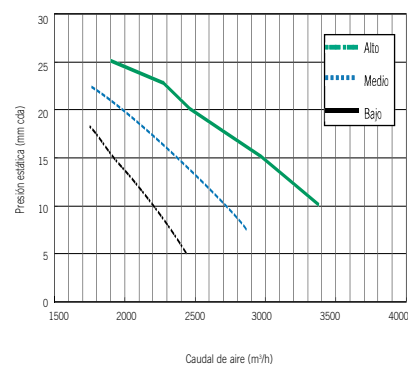


Modo 3

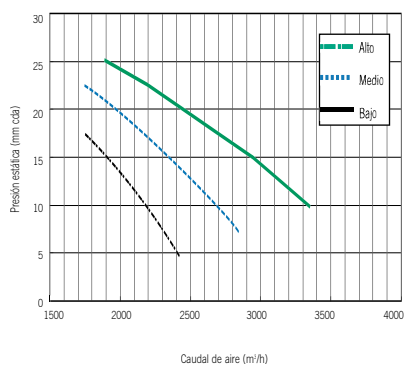
ACF 45 Ui A - LM



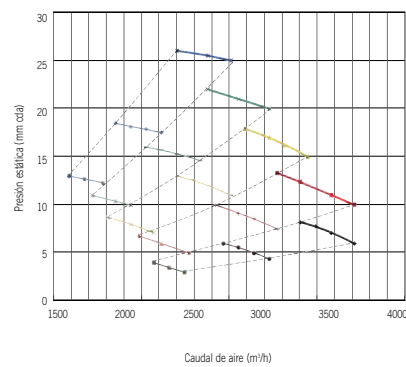
ACF 45 Ui A LH



ACF 54 Ui A LH



ACF 60 Ui A LH



MATERIAL PARA LA PRIMERA INSTALACIÓN

Ante todo, FUJI ELECTRIC recomienda asistir a sus cursos de formación. En ellos se aprende paso a paso a realizar una instalación profesional que se adapta a los más altos niveles de exigencia. En su almacén eléctrico de confianza le informarán sobre nuestros cursos de iniciación para instalaciones de aire acondicionado.

FUJI ELECTRIC recomienda material de alta calidad que facilitará su instalación, le ahorrará tiempo, y lo que es más importante; le garantizará un resultado impecable.

FUJI ELECTRIC aconseja:

- Realizar un cálculo de la instalación utilizando como herramienta de venta nuestra hoja de cálculo de cargas térmicas. (Consultar página de Hoja de cálculo).
- Preparar un presupuesto teniendo en cuenta la carga de trabajo y el material a utilizar.
- Incluir en el presupuesto el climatizador de FUJI ELECTRIC adecuado a dicha instalación.
- En su almacén eléctrico de confianza encontrará todo lo necesario para abordar su primera instalación.
- En caso de duda, consulte a nuestro departamento pre-venta. Le asesoraremos en el cálculo, y todo lo necesario para llevar a buen puerto una instalación de calidad.

MATERIAL IMPRESCINDIBLE



Código	Descripción
4HBV0001	BOMBA DE VACÍO CON VACUÓMETRO Y ELECTROVÁVULA
4HCR0010	BALANZA DE CARGA ELECTRÓNICA
4HHT0008	MALETA ABOCARDADOR+ CORTATUBOS+ESCARIADOR
4HHT0025	MALETA INICIACIÓN R407C/R410A
4HHU0001	KIT LLAVES DINAMOMÉTRICAS

- La bomba de vacío asegura eliminar todos los restos de humedad y suciedad en la instalación que puedan dañar gravemente al compresor, influyendo en su rendimiento y acortando la vida del mismo.
- El abocardador excéntrico permite realizar un abocardado perfecto a la primera, ganando tiempo y confianza, y eliminando posibles fugas en los puntos más conflictivos.
- Las llaves dinamométricas aseguran un apriete seguro sin forzar ni dañar los abocardados siguiendo las indicaciones de sus pares de apriete.
- Mangueras y puente doble para operaciones con máquina; Cargas, recogidas de gas..., etc.

Ya tiene todo lo necesario para realizar su primera instalación.

Gracias por confiar en FUJI ELECTRIC, la marca del instalador electricista ...En exclusiva.

FILTROS PURIFICADORES

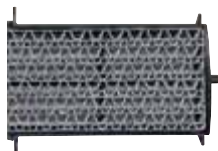
Disponibles para las líneas split pared y multisplit pared convencional e inverter.



Filtro de iones deodorizante de larga duración. Formado por unas finas partículas de cerámica elimina los posibles malos olores mediante la oxidación y generación de iones negativos. De lavado fácil con agua, realizando la operación periódicamente el filtro tiene una vida aproximada de unos 3 años.



Filtro antibacterias catequina. La carga de electricidad electrostática que contiene el filtro descompone el polvo, y los microorganismos que están suspendidos en el aire. La película de catequina extraída de la manzana, conocida como polifenol evita la reaparición de los gérmenes gracias a su capacidad altamente anti-oxidante.

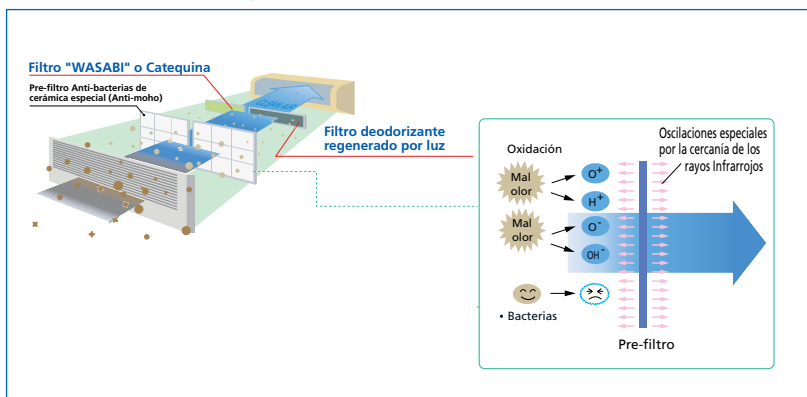


Filtro fotocatalítico deodorizante de larga duración. Utiliza la energía fotocatalítica de los rayos ultravioletas absorbiendo y descomponiendo las partículas que lo atraviesan. Especialmente indicado para funcionar en grandes volúmenes de aire, para recuperar toda su fuerza sólo es necesario tenerlo expuesto al sol 6 horas cada 6 meses.

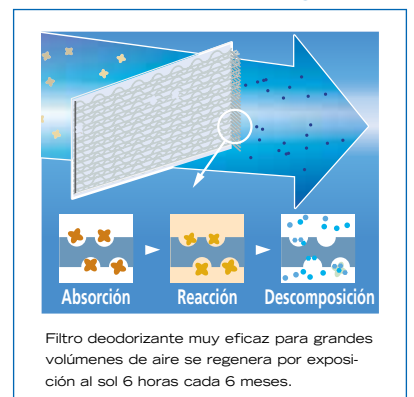


Filtro electrostático antibacterias de "Wasabi". La carga de electricidad electrostática que contiene el filtro descompone el polvo, y los microorganismos que están suspendidos en el aire. La película de wasabi extraída de la conocida hortaliza japonesa, tiene un alto contenido de "Allyl isothiocyanate" que evita la reaparición de los gérmenes gracias a su capacidad altamente anti-oxidante.

Mecanismo de deodorización y anti-bacterias



Filtro catalítico deodorizante de larga duración



Código	Descripción	Aplicable a modelos
4JAG0018	Filtro antibacterias para modelos AS	AS 7-9-12
4JAG0019	Filtro deodorizador para modelos AS	AS 7-9-12
4JAG0020	Filtro antibacterias + deodorizador para modelos AS	AS 9-12 Ui
4JAG0021	Filtro antibacterias para modelos AS	AS 9-12 Ui
4JAG0022	Filtro deodorizador para modelos AS	AS 9-12 Ui
4JAG0023	Filtro Wasabi + Deodorizador para modelos AS	AS 24-30, AS 24-30 Ui, AS18Ui2

INTRODUCCIÓN A LOS CÁLCULOS

LA IMPORTANCIA DEL CÁLCULO

96

La marca FUJI ELECTRIC se distingue de su competencia en varios aspectos. Uno de los más importantes es el esfuerzo que realiza en formar a los instaladores electricistas con el objetivo de que se les distinga por la calidad de sus instalaciones de aire acondicionado.

Por ello, nos volcamos cada año en dar más y mejores cursos de formación a través de nuestros distribuidores, los almacenes del canal electricista, y sólo en ellos.

Una parte esencial de nuestros cursos es la comprensión y la utilización metódica de nuestra hoja de cálculo de cargas térmicas.

Ella nos ayuda a determinar de una manera exacta la potencia y el modelo del climatizador FUJI ELECTRIC a instalar. Nos ayuda a ser convincentes en casa del cliente y que comprenda de una manera directa la importancia de tener en cuenta los factores que se señalan en nuestra hoja.

Además nos aseguraremos de ofertar al cliente justo el climatizador que se ajusta a sus necesidades, para que pueda disfrutar de pleno confort.

El equipo pre-venta de DAITSU ELECTRIC se compromete con el instalador electricista a asesorar y revisar cada cálculo que llegue a sus manos. Estamos a su completa disposición.

En referencia a cálculos e instalaciones de conductos asesoramos y diseñamos las redes de conducción con tubo flexible, sistema que utilizamos por su sencillez y precisión en la repartición de cargas térmicas en la instalación.

Dada la cantidad de peticiones que recibimos, si estos están debidamente cumplimentados, antes tendrán en sus manos el cálculo resuelto. Por ello recomendamos no olvide ninguno de los datos necesarios haciendo hincapié en los siguientes:

- Orientación de la estancia a climatizar.
- Insolación sobre la fachada principal.
- N° de personas que ocupan el recinto.
- Actividad del local.
- Utilización del mismo.

Recuerden que nuestro departamento pre-venta está a su disposición para cualquier consulta o duda que se produzca en la elaboración del proyecto final.

Les recordamos que puede contactar con nosotros:

CANAL DISTRIBUCION

- TELÉFONO: 93 493 23 01
- FAX: 902 09 18 59

Nombre:
 Zona:

Paredes (L+A+L) m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
Exteriores (L+L) m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
Ventanas (LxA) m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
Altura Techo m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
Superficie m ²	<input type="text"/>	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

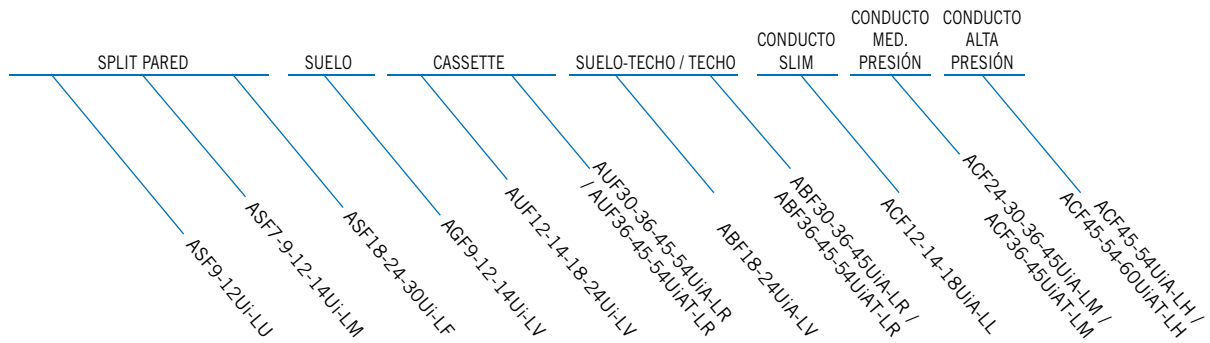
Modelo recomendado	Cantidad

CALCULO ORIENTATIVO DE CARGAS DURANTE LA ÉPOCA ESTIVAL

CONCEPTO	FACTOR MULTIPLICADOR			Kcal/ h
	Cristal sin protección	Persiana interior	Persiana exterior o toldo	
1. INSOLACIÓN VENTANAS FACHADA PRINCIPAL				
a) E	m ²	<input type="text"/>	275	<input type="text"/>
b) SE	m ²	<input type="text"/>	250	<input type="text"/>
c) S	m ²	<input type="text"/>	187	<input type="text"/>
d) SO	m ²	<input type="text"/>	339	<input type="text"/>
e) O	m ²	<input type="text"/>	444	<input type="text"/>
f) NO	m ²	<input type="text"/>	344	<input type="text"/>
g) N	m ²	<input type="text"/>	215	<input type="text"/>
h) NE	m ²	<input type="text"/>	200	<input type="text"/>
2. TRANSMISIÓN RESTO DE VENTANAS				
a) Resto de ventanas sin protección	m ²	<input type="text"/>	45	<input type="text"/>
b) Resto de ventanas con protección	m ²	<input type="text"/>	22,5	<input type="text"/>
3. PAREDES				
a) Exteriores (30 cm)	m ²	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>
b) Tabiques interiores	m ²	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>
4. TECHOS				
a) Exterior	m ²	<input type="text"/>	35	<input type="text"/>
b) Con cámara de aire	m ²	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>
c) Interior	m ²	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>
5. SUELOS EDIFICADOS				
a) Sólo edificados	m ²	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>
6. APORTACIONES DE CALOR SENSIBLE				
a) L.Incades, Electrodóm, Ordenad.	W	<input type="text"/>	0,86	<input type="text"/>
b) Luces Fluorescentes, halógenas	W	<input type="text"/>	1,07	<input type="text"/>
7. OCUPACIÓN				
a) Viviendas u oficinas	nº Pers.	<input type="text"/>	113	<input type="text"/>
b) Bares, Pubs, Restaurantes	nº Pers.	<input type="text"/>	138	<input type="text"/>
c) En movimiento intenso	nº Pers.	<input type="text"/>	214	<input type="text"/>
8. VENTILACIÓN				
a) Infiltración: Viviendas unifamiliares, Despachos, ó Tiendas.	m ³	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>
b) Instalaciones centralizadas: Of. generales, bancos, ó restaurantes	nº Pers.	<input type="text"/>	160	<input type="text"/>
c) Instalaciones centralizadas: Locales multirtudinarios	nº pers.	<input type="text"/>	120	<input type="text"/>

CARGA TOTAL	BTU/h	W	kcal/h
--------------------	--------------	----------	---------------

Cuadro de prestaciones



	SPLIT PARED	SUELO	CASSETTE	SUELO-TECHO / TECHO	CONDUCTO SLIM	CONDUCTO MED. PRESIÓN	CONDUCTO ALTA PRESIÓN				
Swing Vertical	●	●		●	●			○			
Doble Swing			●			●	●				
Ajuste Automático de las lamas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reinicio Automático	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cambio Automático Frío/Calor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10°C Heat	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○ 60UIAT-LH
Conducto de Aire de Impulsión					●					●	
Conducto de Aire Fresco				○	●	●	○	●			
Fresh Air				○	○	●	○	○	○	○	
Energy Save	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Función Powerful	●	●									
Low Noise	●	●			○ 36-45-54 UIAT-LR	○ 36-45-54 UIAT-LR		○ 36-45UIA-LM	○		
Desconexión Automática Sleep	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○ 60UIAT-LH
Programación horaria comb. On-Of	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○ 60UIAT-LH
Programación Semanal Automática	●										
Programación Semanal+Setback	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	
Filter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtro Deodorizador de iones	●	●	●	●							
Filtro Antibacterias	●	●	●	●							
Wash		●	●	●							
I-PAM	●	●	●		●	●		●	●	●	
V-PAM			●	●	●	●		●	●		



Swing Vertical

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



Doble Swing

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



Ajuste Automático de las Lamas

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



Reinicio Automático

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



Cambio Automático Frío/Calor

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



Desconexión Automática Sleep

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



Programación Horaria Combinada ON-OFF

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



Programación Semanal Automática

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



Conducto de Aire de Impulsión

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



Conducto de Aire Fresco

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



Fresh Air

Permite la conexión de un ventilador exterior a la placa electrónica



Filter

Señal luminosa de aviso para realizar la limpieza de filtros.



Filtro Deodorizador de Iones

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



Filtro Antibacterias

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



Energy Save

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



10°C Heat

Permite programar que la temperatura de la estancia no baje de 10°C. De modo que cuando la habitación no esté ocupada, no llegue a enfriarse en exceso.



Función Powerful

Activa el funcionamiento del equipo a máxima velocidad del compresor y máximo caudal de aire durante 20 minutos, para conseguir rápidamente una sensación de confort.



Low Noise

A través del propio mando a distancia se puede activar la función Low Noise, que rebaja el nivel sonoro de la unidad exterior en 3 dB.



Wash

Panel frontal extraíble y lavable.



Programación Semanal + Setback

Temporizador semanal con Retroceso. Puede ajustar la temperatura dos veces al día durante cada día de la semana.



I-PAM

El control de inversor I-PAM integrado es una tecnología que reduce la pérdida energética mediante el ajuste de la onda de corriente a una forma sinusoidal de mayor eficiencia en la fuente de alimentación de entrada alcanzando un alto rendimiento.



V-PAM

El control del inversor V-PAM reduce los efectos de flujo magnético y aumenta la velocidad y eficiencia máxima del compresor por la tecnología de control vectorial. Con esta tecnología se alcanzan, mayor miniaturización, una mayor eficiencia y un mejor rendimiento.



FORMACIÓN TÉCNICA

UN SERVICIO ADICIONAL DESTINADO A NUESTROS INSTALADORES

100

Un servicio adicional:

Con la idea de proponer y ayudar al distribuidor almacenista y sus necesidades, diseñamos una serie de cursos para el instalador profesional.

Eurofred entiende que la formación integral de los instaladores es primordial para ser competitivo hoy en día.

Es por ello que hemos adaptado los diferentes cursos a las necesidades de los instaladores, desde el principiante hasta el más experto.



Un objetivo de calidad

Nos importa tanto la calidad del producto como la instalación del mismo. De ahí nuestra preocupación de que los instaladores estén perfectamente formados y puedan obtener la máxima satisfacción y rendimiento de nuestros aparatos.

Una formación de calidad y regular asegura conseguir un resultado de la máxima calidad y por ello la máxima satisfacción del cliente final.



DIFERENTES NIVELES DE FORMACIÓN

INSTALACIÓN DE UN SPLIT

Dimensionamiento, instalación y reparación de una fuga.
La tecnología Inverter

GAMA COMERCIAL

- Multisplit
- Cassettes
- Conductos: dimensionamiento, cálculo y distribución del aire a través de conducto flexible, accesorios....

GAMA AEROTERMIA

Cálculo y dimensionamiento de una instalación de ACS.
Apoyo con energía solar térmica.
Normativa.
Aplicaciones residencial y semi-industrial.

Si como instalador está interesado en los cursos contacte con su Almacén de confianza o en: formación@eurofred.com

Descripción de la Codificación de nuestros productos

Codificación SPLIT:

A A: Aire acondicionado

X,Y Tipo de aparato
S: Pared
W: Wall Ceiling
U: Cassette
B: Suelo-Techo
C: Conducto

F F: Fuji Electric

OO OO: Potencia Frigorífica (en miles de Btu/h)

W F: Frío R410
U: Bomba R410

i i: En caso de inverter

A A: Clase energética A

T T: En caso de trifásica

SS SS: Serie de la máquina

Ejemplo:

Modelo ACF36 UiAT-LM:
Aparato de aire Acondicionado (A), de conducto (C), marca Fuji Electric (F) de 36.000 Btu/h (36), bomba de calor R410A, i: de inverter, clase energética (A) y Trifásica (T), serie (LM)

Codificación MULTISPLIT:

A,X,Y A: Aire acondicionado
Idem codificación tipo de aparato

o,O o: Potencia frigorífica (en miles de Btu/h) de la 1ª Unidad Interior
O: Potencia frigorífica (en miles de Btu/h) de la 2ª Unidad interior (si existen 2 tipos de U. I. diferentes)

W F: Frío R410
U: Bomba R410

I Unidades interiores que se pueden instalar:
1. cuando son dos unidades pero de potencia diferente.
2. cuando son dos unidades de la misma potencia.

A A: Clase energética A

MI MI: Multi Inverter

i i: En caso de inverter

SS SS: Serie de la máquina

Ejemplo:

Modelo ASF9U2MI-LM:
Aparato de Aire Acondicionado (A), de pared (S), de 9.000 Btu/h (9), de Bomba de calor R410A con 2 unidades iguales (2), multi inverter (MI), serie (LM)

SU NUEVO PARTNER DE RECAMBIOS Y ACCESORIOS.



NOVEDAD

Recambios



- Más de **1.000.000 de referencias** disponibles.
- Almacén de **8.000 m² totalmente automatizado** con la tecnología más avanzada.

Cliente



- Equipo de técnicos altamente especializados a su servicio.
- Ayuda profesional para encontrar el recambio que necesite.
- Servicio telefónico: **902 332 331 / 932 998 331**
(De lunes a viernes de 8,30 a 14 h y de 16 a 18,30 h)

Servicio



- Servicio ininterrumpido: **24 h x 7 días x 365 días al año.**
- Siempre a su disposición, porque las urgencias no pueden esperar.
- **Entregas en menos de 24h:**
 - **95%** de los pedidos se entregan en ese periodo.
Los pedidos solicitados hasta las 14:00 h se entregan al día siguiente.
 - **5%** restante: Artículos especiales para equipos poco usuales.
Nuestros especialistas buscan en todo el mundo para entregárselos lo antes posible.
- Los pedidos se pueden realizar a través de:
 - www.recambios.euofred.es
 - Telf.: **902 332 331 / 932 998 331**
 - Fax: **902 443 445**



TODO VENTAJAS. TODO SOLUCIONES.



UN NUEVO SERVICIO CREADO A LA MEDIDA DEL PROFESIONAL

EUROFRED presenta un nuevo servicio exclusivo para profesionales, con el objetivo de ayudarles a encontrar todo tipo de recambios, repuestos, accesorios, consumibles... para hacerles más fácil el día a día.

Nueva Tienda Online
www.recambios.eurofred.es



Un punto clave, pensado para el profesional de hoy:

- Una nueva web fácil, rápida y eficiente para comprar sin perder tiempo.
- Amplia documentación para encontrar el recambio exacto.
- Información detallada de todos los productos.
- Documentación técnica exhaustiva.
- Potente motor de búsqueda.
- Fotos de alta calidad, despieces, fichas técnicas... ¡y mucho más!
- Condiciones especiales para los pedidos vía web. (Consulte con el departamento comercial).
- Entre ahora y ¡regístrese! en: www.recambios.eurofred.es

Promoción de Lanzamiento
TRANSPORTE GRATIS



A series of horizontal blue lines for writing, spaced evenly down the page.



SERVICIO POSTVENTA



EL GRUPO EUROFRED CUENTA CON UNA RED NACIONAL DE SERVICIOS TÉCNICOS, DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE A DAR SOPORTE A LAS INCIDENCIAS QUE PUEDAN SURGIR EN LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN QUE COMERCIALIZA. PARA SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA DISPONE DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:



WEB

SELECCIONANDO LA PROVINCIA SE MUESTRAN LOS SERVICIOS TÉCNICOS MÁS CERCANOS.
www.eurofred.com/secciones/servicio/red.aspx



BUZON DE VOZ

ACTIVO 24H. TECLEANDO CÓDIGO POSTAL SE INDICA EL SERVICIO TÉCNICO MÁS CERCANO.
Tel.: 902 117 498

GARANTÍA

Todos los equipos distribuidos por EUROFRED, S.A. ofertados en el presente catálogo tienen una garantía de dos años en piezas y mano de obra. El compresor tiene una garantía de 2 años en piezas y 2 años en mano de obra. La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación.

Para hacer frente a la garantía EUROFRED, S.A. se precisará:

- Factura de compra del aparato del instalador al usuario.

PRECIOS

Los precios facilitados en el presente catálogo son correctos exceptuando errores de imprenta, en cualquier caso EUROFRED, S.A. se reserva el derecho a modificarlos previa notificación.

Todos los precios están exentos de I.V.A. y otros impuestos.

PORTES

Los equipos de aire acondicionado son a portes pagados en Península y Baleares.

En Canarias, Ceuta, Melilla, Gibraltar, Andorra, Portugal y Francia, serán a portes pagados a partir de un pedido mínimo.

Los accesorios serán a portes pagados a partir de 600 Euros de precio tarifa del total de accesorios. Por un importe inferior se enviarán a portes debidos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características técnicas de los equipos pueden variar sin previo aviso para introducir mejoras o novedades.

Los rendimientos de los equipos de aire acondicionado especificados en las tablas de características están calculados en base a las siguientes condiciones según normas CE-JIS:

La longitud de la tubería frigorífica entre la unidad interior y la unidad exterior es 5 m.

Función Frío: Temperatura interior 27°C Ts-19,5°C Th
Función Calor: Temperatura interior 21°C Ts

Temperatura exterior 35°C Ts
Temperatura exterior 7°C Ts-6°C Th



EUROFRED, S.A.

Marqués de Sentmenat, 97
08029 Barcelona
www.eurofred.com

CANAL DISTRIBUCIÓN

Tel. 93 493 23 01
Fax 902 09 18 59
eurofredistribucion@eurofred.com

Miembro de:



Distribuidor autorizado: