

‘08

marzo

aire acondicionado

Catálogo / Tarifa de precios





servicio al **cliente**

Nos ponemos a su disposición

- ▶ Información de producto, servicios o garantía.
- ▶ Libros de instrucciones.
- ▶ Sugerencias y reclamaciones.

info@fagor.com • 902 404 505 •
www.fagor.com • Dpto. Comercial

servicio al **usuario**

Un servicio único, un único teléfono

- ▶ Información de producto, servicios o garantías.
- ▶ Puesta en marcha, mantenimiento y reparaciones.
- ▶ Sugerencias y reclamaciones.

En servicios, Fagor le da más rapidez y calidad

▶ **d i c h o** **y** **h e c h o** ◀

902 10 50 10 • www.fagor.com



Fagor' a su servicio

servicio al profesional

energía solar

Estudio de viabilidad gratuito.

Despreocúpese, en Fagor lo hacemos por usted.

Como sabe, para la realización de una instalación de energía solar, un prescriptor, ya sea un arquitecto, un constructor, un promotor, etc., debe realizar un estudio de viabilidad valorado en 150 €.

Para poder realizar dicho **estudio gratis** usted sólo tendrá que rellenar un formulario con los datos básicos y nuestra red comercial junto con nuestro departamento de ingeniería, elaborará un completo estudio gratuito en un plazo máximo de 7 días naturales.

Proyecto y dirección de obra.

Una vez realizado el estudio de viabilidad es necesario realizar un proyecto completo más preciso para llevarlo a cabo. Además para todas las instalaciones de más de 100 m² (aproximadamente) de captación solar, debe realizarse el Proyecto por técnico titulado competente, visado por el colegio profesional correspondiente.

De nuevo, Fagor lo hace por usted creando un Proyecto completo en un máximo de 15 días naturales.

consultas

energiasolar@fagorelectrodomesticos.com

climatización y ACS

El servicio definitivo de apoyo técnico

Atención constante para consultas técnicas.

Visitas "in situ" junto con el profesional, replanteo de instalaciones en construcción, asesoramiento vía teléfono o e-mail, etc.

5 Centros de formación continua al profesional.

Para que nuestros profesionales estén siempre preparados para ofrecerle el mejor servicio al usuario final, contamos con delegaciones y personal en 5 ciudades a lo largo de todo el territorio nacional (Basauri, Barcelona, Valencia, Sevilla y Madrid) que imparten cursos de formación, novedades de producto y reciclaje.

Estudios técnicos de instalaciones, necesidades y equipos adecuados a cada usuario.

Para ofrecer exactamente lo que cada cliente necesite en sus instalaciones de aire acondicionado y calefacción, usted siempre contará con un completo equipo de profesionales a su disposición.



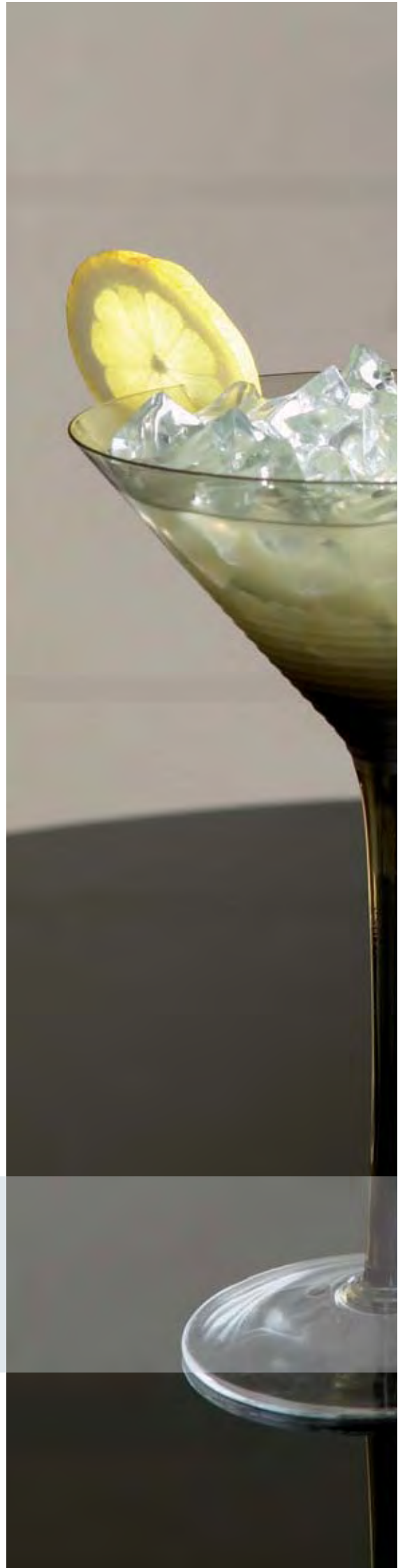
línea@confort

SERVICIO TÉCNICO AL PROFESIONAL

lineaconfort@fagorelectrodomesticos.com

902 20 00 45

- _ gama de modelos' p.8
- _ murales DC y AC Inverter' p.12
- _ multi 2x1 DC Inverter' p.14
- _ multi 3x1 DC Inverter' p.16
- _ murales serie M' p.20
- _ multi 2x1 serie M' p.22
- _ suelo/techo' p.26
- _ cassettes' p.30
- _ conductos DC Inverter' p.34
- _ conductos' p.36
- _ condiciones nominales' p.38





innovar es **respirar'** el aire más puro y limpio

L innovar'

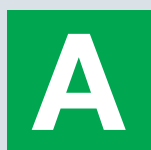
es pensar en el mañana



Respetuoso con el medio ambiente.

Refrigerante ecológico R-410A.

Los nuevos modelos que se incorporan en la gama de aire acondicionado Fagor funcionan con refrigerante R-410A. Este refrigerante es la mejor solución para el medio ambiente y para un mejor rendimiento del equipo.



Amplia gama con eficiencia energética clase A.

Tecnología y ecología unidas.

Porque el avance tecnológico no tiene que estar reñido con el cuidado del medio ambiente. Porque en Fagor creemos que crear productos que consuman menos pero que ofrezcan más, es nuestra obligación.

Una certificación que distingue a nuestros productos como modelos con muy bajo consumo y una alta eficiencia energética. Es decir, consumen menos, ahorran más y cuidan del medio ambiente.

DC inverter

Tecnología DC Inverter Fagor: la tecnología del ahorro y el confort.

¿Qué es la tecnología DC Inverter?

Mientras los equipos convencionales consiguen la temperatura deseada mediante arranques y paros de compresor, los equipos Fagor con tecnología DC Inverter, regulan la frecuencia de funcionamiento del compresor para alcanzar antes la temperatura idónea. Una vez alcanzada la temperatura deseada, el compresor funciona a mínima frecuencia consiguiendo así un ahorro considerable sin que el nivel de confort se vea afectado en ningún momento.

¿Qué ventajas ofrece?

Más silencio. El compresor y el ventilador funcionan a velocidades bajas.

Más confort. La temperatura se mantiene estable sin cambios bruscos.

Más ahorro. Que se consigue gracias a la regulación de la frecuencia de funcionamiento del compresor.



permite respirar el aire más puro y limpio

Ionizador



ionizador

Nuestros hogares están cargados de iones positivos. Por contra, en parajes naturales se da una alta concentración de iones negativos que aportan un elevado nivel de pureza al aire. Por eso nos gusta tanto la sensación de respirar profundamente el aire puro y limpio de la naturaleza. Esta sensación puede repetirse siempre que quiera ya que los equipos murales de Fagor con ionizador, son capaces de generar iones negativos aportándole los beneficios de respirar el aire más puro de la montaña en su propio salón.

eliminan olores desagradables

Filtro de carbón activo

Con el objetivo de crear ambientes más saludables, los equipos de aire Fagor incorporan un filtro de carbón activo capaz de eliminar olores desagradables como los producidos por el tabaco, comida, animales, bacterias y otros contaminantes.

ambientes más saludables y acogedores

Filtro electrostático

Como complemento del filtro básico y del carbón activo éste realiza una limpieza más profunda del aire, reteniendo partículas e impurezas más pequeñas.

Filtro de plasma

Para lograr ambientes más limpios y saludables el filtro de plasma realiza una mayor depuración del aire, eliminando suciedad y bacterias de tamaño microscópico.



- 1_ Filtro básico
- 2_ Filtro electrostático
- 3_ Filtro de plasma
- 4_ Filtro carbón activo

filtro
básico

filtro
electrostático

filtro
plasma

filtro
carbón activo

aire acondicionado' gama de modelos

R-410A

Murales
Inverter
Serie M

Multi
2x1 y 3x1
DC Inverter
Serie M

Murales
Serie M

Multi
2x1
Serie M

bomba de calor

p'12



F1M-2 DCI

p'14



F1MD-32 DCI

p'20



F1M-0 B

p'22



F1MD-22 B

p'12



F1M-3 DCI

p'16



F1MT-322 DCI

p'20



F1M-2 B

p'22



F1MD-32 B

p'12



F1M-4 I

p'20



F1M-3 B

p'20



F1M-4 B

p'20



F1M-6 B

R-407C

R-410A

Suelo/Techo

Cassettes

Conductos
DC Inverter

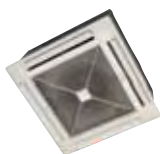
Conductos

p'26



ST-3 CB

p'30



CAST-4,5 CB

p'36



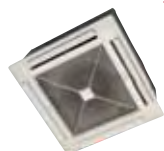
COND-5 B

p'26



ST-4 CB

p'30



CAST-6 CB

*Próximo
lanzamiento

p'34



F2CN-6 DCI

p'36



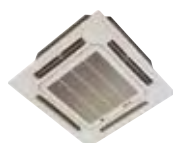
COND-6 B 50M

p'26



ST-6 CB

p'30



CAST-8 CB

p'36



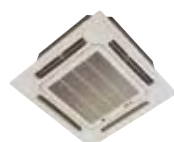
COND-7,5 B 50M

p'26



ST-8 CB

p'30



CAST-9 CB 50M

*Próximo
lanzamiento

p'34



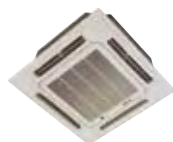
F2CN-9 DCI

p'36



COND-9 B 50M

p'30



CAST-11 CB 50M

p'36



COND-10 B 50M

*Próximo
lanzamiento

p'34



F2CN-11 DCI

p'36



COND-11 B 50M

murales y multi Inverter'

_ murales DC y AC Inverter serie M' p.12

_ multi 2x1 DC Inverter serie M' p.14

_ multi 3x1 DC Inverter serie M' p.16



DCinverter

Amplia gama con eficiencia energética clase A

A

Los acondicionadores Inverter de Fagor son respetuosos con el medio ambiente y además, su tecnología y diseño les permiten disfrutar del mayor nivel de eficiencia energética posible.

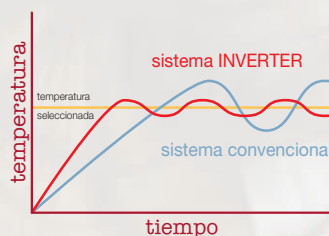
menos ruido y más confort con un gran ahorro

Tecnología INVERTER

La regulación de la frecuencia del compresor permite:

- Alcanzar antes la temperatura deseada
- Mantener ésta de manera más estable
- Niveles sonoros más bajos
- Funcionamiento en calefacción con bajas temperaturas exteriores

En definitiva una mayor eficacia energética, acompañado de un menor consumo, obteniendo con ello un mayor confort.



Murales Inverter' Serie M

R-410A

DC inverter



F1MI-2 DCI
F1MI-3 DCI



F1ME-2 DCI
F1ME-3 DCI

inverter



F1MI-4 I



F1ME-4 I

filtros



básico



carbón
activo



electrostático



ionizador
(excepto mod.
F1M-4 I)

	Potencia kcal/h	Unidad	Modelo	Código	EAN-13	Clase energética	Precio Recomendado
Inverter	2.270/2.520	SET	F1M-2 DCI	937016568	8413880162621	A	679 €
		Interior	F1MI-2 DCI	937016327	8413880162096		
		Exterior	F1ME-2 DCI	937016336	8413880162102		
	3.030/3.280	SET	F1M-3 DCI	937016577	8413880162638	A	779 €
		Interior	F1MI-3 DCI	937016345	8413880162119		
		Exterior	F1ME-3 DCI	937016354	8413880162126		
	4.530/4.790	SET	F1M-4 I	937016586	8413880162645		899 €
		Interior	F1MI-4 I	937016363	8413880162133		
		Exterior	F1ME-4 I	937016372	8413880162140		



- ON/OFF.
- Funciones:
Refrigeración, Calefacción, Operación automática, Deshumidificación y Ventilación.
- Control automático del ventilador.
- Ionizador (Clean air).
- Reset, borra todos los valores previamente determinados.
- Lock, bloquea las consignas memorizadas en el mando a distancia.
- Turbo, modo de máxima potencia.
- Led Display, apaga el display de la unidad interior.
- Programador (Timer).
- Función nocturna (Sleep).
- Selectores +/- de temperatura.
- Oscilación vertical de aletas.

R-410A

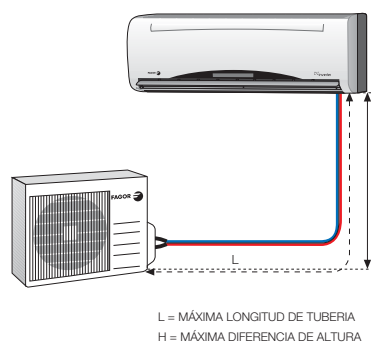
Murales Inverter
Serie M

Bomba de Calor

			DC Inverter		DC Inverter		AC Inverter		
MODELOS	Conjunto		F1M-2 DCI		F1M-3 DCI		F1M-4 I		
	Unidad Exterior		F1ME-2 DCI		F1ME-3 DCI		F1ME-4 I		
	Unidad Interior		F1MI-2 DCI		F1MI-3 DCI		F1MI-4 I		
Capacidades nominales	Refrigeración	W	2.640 (910 ~ 3.280)		3.520 (1.110 ~ 4.310)		5.270 (1.910 ~ 6.590)		
		kcal/h	2.270 (780 ~ 2.820)		3.030 (960 ~ 3.710)		4.530 (1.640 ~ 5.670)		
	Calefacción	W	2.930 (970 ~ 3.600)		3.810 (1.170 ~ 4.450)		5.570 (2.200 ~ 7.330)		
		kcal/h	2.520 (830 ~ 3.100)		3.280 (1.010 ~ 3.830)		4.790 (1.890 ~ 6.300)		
Deshumidificación		l/h	0,80		1,20		1,70		
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		
Potencias absorbidas	Refrigeración	W	660 (300 ~ 1.100)		970 (400 ~ 1.480)		1.720 (850 ~ 2.300)		
	Calefacción		690 (310 ~ 1.150)		950 (390 ~ 1.460)		1.790 (1.000 ~ 2.500)		
Intensidades absorbidas	Refrigeración	A	2,90 (1,30 ~ 4,80)		4,30 (1,80 ~ 6,50)		7,50 (3,80 ~ 10,50)		
	Calefacción		3,00 (1,40 ~ 5,00)		4,20 (1,70 ~ 6,40)		7,70 (4,20 ~ 11,10)		
Índices de eficiencia energética	Refrigeración	EER	4,00		3,63		3,06		
	Calefacción	COP	4,25		4,01		3,11		
Caudales de aire	Unidad Interior	Baja Veloc.	m³/h	325		325		600	
		Alta Veloc.		590		615		800	
Niveles de presión sonora	Unidad Interior	Baja Veloc.	dB(A)	30		30		37	
		Alta Veloc.		41		43		44	
	Unidad Exterior			52		54		58	
Dimensiones	Unidad Interior	Alto	mm	265		265		293	
		Ancho		790		790		920	
		Fondo		194		194		224	
	Unidad Exterior	Alto		590		590		695	
		Ancho		760		760		845	
		Fondo		285		285		335	
Pesos netos	Unidad Interior	kg	8,50		9,00		13,00		
	Unidad Exterior		40,50		40,50		53,00		
Tipo de compresor			Rotativo DC Inverter		Rotativo DC Inverter		Rotativo AC Inverter		
Carga de refrigerante en la unidad ext.		R-410A	g	1.230		1.230		1.770	
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	*	Pulg.	1/4"		1/4"		
		Gas			3/8"		1/2"		
	Tipo conexiones		Para abocardar		Para abocardar		Para abocardar		
Longitud máx. de instalación entre unidades		L	*	m	15		15		
Altura máx. de instalación entre unidades		H			8		8		
Carga adicional de refrigerante	Por longitud de instalación		**	g/m	L>5m: +30		L>5m: +30		

Consideraciones sobre la instalación:

- * - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubería en desarrollo y un solo sentido.
- Diámetros de tuberías: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
- Aislamiento independiente en cada tubería.
- Cuando la unidad exterior se instale por encima de la unidad interior y la diferencia de altura entre ambas supere los 5 metros, se recomienda instalar un sifón a pie de línea de gas y uno más cada 5 metros.
- Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- ** - Carga de refrigerante a añadir en obra en función de la longitud de tubería de la instalación



Multi 2x1 DC Inverter' Serie M R-410A

DCinverter



F1MD-32 DCI



F1MME-32 DCI



- ON/OFF.
- Funciones: Refrigeración, Calefacción, Operación automática, Deshumidificación y Ventilación.
- Control automático del ventilador.
- Reset, borra todos los valores previamente determinados.
- Lock, bloquea las consignas memorizadas en el mando a distancia.
- Turbo, modo de máxima potencia.
- Led Display, apaga el display de la unidad interior.
- Programador (Timer).
- Función nocturna (Sleep).
- Selectores +/- de temperatura.
- Oscilación vertical de aletas.

filtros



básico



carbón activo



electrostático



plasma

	Potencia kcal/h	Unidad	Modelo	Código	EAN-13	Precio Recomendado
Inverter	4.920/5.560	SET	F1MD-32 DCI	937016620	8413880162683	1.899 €
		Interior	F1MMI-3 DCI	937016443	8413880162218	
		Interior	F1MMI-2 DCI	937016434	8413880162201	
		Exterior	F1MME-32 DCI	937016452	8413880162225	

Multi 2x1 DC Inverter Serie M

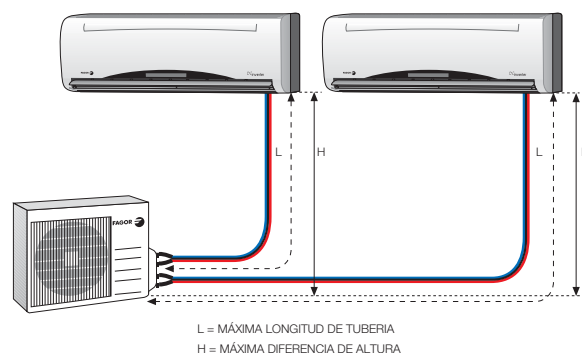
Bomba de Calor

MODELOS	Conjunto				
	Unidad exterior				
	Unidades interiores	Circuitos			
Capacidades nominales	Refrigeración	Funcionando	Un solo circuito (A o B)	W kcal/h	
			Todos los circuitos (A y B)	W kcal/h	
			Total del sistema (A + B)	W kcal/h	
	Calefacción		Un solo circuito (A o B)	W kcal/h	
			Todos los circuitos (A y B)	W kcal/h	
			Total del sistema (A + B)	W kcal/h	
	Deshumidificación				l/h
	Alimentación eléctrica				V/F/Hz
Potencias absorbidas	Refrigeración	Funcionando	Un solo circuito (A o B)	W	
			Total del sistema (A + B)	W	
	Calefacción		Un solo circuito (A o B)	W	
			Total del sistema (A + B)	W	
Intensidades absorbidas	Refrigeración		Total del sistema (A + B)	A	
	Calefacción		Total del sistema (A + B)	A	
Índices de eficiencia energética	Refrigeración			EER	
	Calefacción			COP	
Caudales de aire	Unidades interiores	Baja velocidad		m³/h	
		Alta velocidad			
Niveles de presión sonora	Unidades interiores	Baja velocidad		dB(A)	
		Alta velocidad			
	Unidad exterior				
Dimensiones	Unidades interiores	Alto		mm	
		Ancho			
		Fondo			
	Unidad exterior	Alto			
		Ancho			
		Fondo			
Pesos netos	Unidades interiores			kg	
	Unidad exterior				
Tipo de compresor					
Carga de refrigerante en la unidad exterior		R-410A		g	
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	*	Pulg.	
		Gas			
	Tipo de conexiones				
Longitudes máximas de instalación entre unidades		L	*	m	
Alturas máx. de instalación entre unidades int. y ext.		H			
Cargas adicionales de refrigerante		Por longitud de instalación	**	g/m	

F1MD-32 DCI	
F1MME-32 DCI	
A	B
F1MMI-3 DCI	F1MMI-2 DCI
3.200 (980~3.680)	2.610 (790~2.900)
2.750 (840~3.165)	2.245 (680~2.495)
3.160 (930~3.720)	2.560 (760~2.820)
2.720 (800~3.200)	2.200 (650~2.425)
5.720 (1.780~6.450)	
4.920 (1.530~5.550)	
3.600 (1.120~3.950)	3.080 (920~3.520)
3.100 (960~3.400)	2.650 (790~3.025)
3.540 (1.070~3.800)	2.920 (870~3.250)
3.045 (920~3.270)	2.510 (750~2.795)
6.460 (1.930~7.280)	
5.560 (1.660~6.260)	
1,20	1
230/1/50	
1.230 (560~1.480)	1.040 (210~1.200)
1.880 (820~2.250)	
1.330 (300~1.730)	1.140 (230~1.310)
1.990 (1.130~2.380)	
8.5 (4.6~10.8)	
9.0 (5.3~10.8)	
3,04	
3,24	
420	350
600	570
34	31
40	37
55	
265	250
790	710
195	195
695	
845	
335	
9	8
67	
Rotativo DC Inverter	
2.150	
1/4"	1/4"
1/2"	3/8"
Para abocardar	
15	15
10	10
L>5m: +30	L>5m: +30

Consideraciones sobre la instalación:

- * - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubería en desarrollo y un solo sentido.
- Diámetros de tuberías: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
- Aislamiento independiente en cada tubería.
- Cuando la unidad exterior se instale por encima de la unidad interior y la diferencia de altura entre ambas supere los 5 metros, se recomienda instalar un sifón a pie de línea de gas y uno más cada 5 metros.
- Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- ** - Carga de refrigerante a añadir en obra, por circuito, en función de la longitud de tubería de la instalación.



Multi 3x1 DC Inverter' Serie M

R-410A

DCinverter



F1MT-322 DCI



F1MME-322 DCI



- ON/OFF.
- Funciones: Refrigeración, Calefacción, Operación automática, Deshumidificación y Ventilación.
- Control automático del ventilador.
- Reset, borra todos los valores previamente determinados.
- Lock, bloquea las consignas memorizadas en el mando a distancia.
- Turbo, modo de máxima potencia.
- Led Display, apaga el display de la unidad interior.
- Programador (Timer).
- Función nocturna (Sleep).
- Selectores +/- de temperatura.
- Oscilación vertical de aletas.

filtros



básico



carbón activo



electrostático



plasma

	Potencia kcal/h	Unidad	Modelo	Código	EAN-13	Precio Recomendado
Inverter	7.025/7.955	SET	F1MT-322 DCI	937016639	8413880162690	2.199 €
		Interior	F1MMI-3 DCI	937016443	8413880162218	
		Interior	F1MMI-2 DCI	937016434	8413880162201	
		Interior	F1MMI-2 DCI	937016434	8413880162201	
		Exterior	F1MME-322 DCI	937016461	8413880162232	

R-410A

Multi 3x1 DC Inverter
Serie M

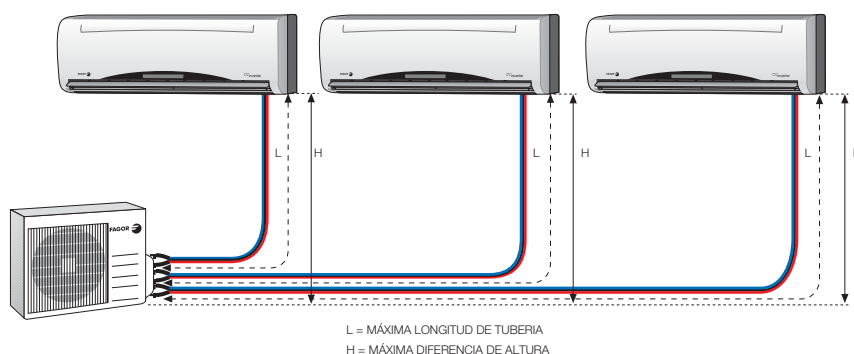
Bomba de Calor

MODELOS	Conjunto				
	Unidad exterior				
	Unidades interiores	Circuitos			
Capacidades nominales	Refrigeración	Funcionando	Un solo circuito (A o B o C)	W kcal/h	
			Dos circuitos [A y (B o C)]	W kcal/h	
			Dos circuitos (B o C)	W kcal/h	
			Todos los circuitos (A y B y C)	W kcal/h	
			Total del sistema (A + B + C)	W kcal/h	
	Calefacción		Un solo circuito (A o B o C)	W kcal/h	
			Dos circuitos [A y (B o C)]	W kcal/h	
			Dos circuitos (B o C)	W kcal/h	
			Todos los circuitos (A y B y C)	W kcal/h	
			Total del sistema (A + B + C)	W kcal/h	
	Deshumidificación				l/h
	Alimentación eléctrica				V/F/Hz
Potencias absorbidas	Refrigeración	Funcionando	Un solo circuito (A o B o C)	W	
			Total del sistema (A + B + C)		
Calefacción			Un solo circuito (A o B o C)	W	
			Total del sistema (A + B + C)		
Intensidades absorbidas	Refrigeración		Total del sistema (A + B + C)	A	
	Calefacción		Total del sistema (A + B + C)		
Índices de eficiencia energética	Refrigeración			EER	
	Calefacción			COP	
Caudales de aire	Unidades interiores	Baja velocidad			
		Alta velocidad	m³/h		
Niveles de presión sonora	Unidades interiores	Baja velocidad			
		Alta velocidad	dB(A)		
Unidad exterior					
Dimensiones	Unidades interiores	Alto			
		Ancho			
		Fondo	mm		
	Unidad exterior	Alto			
		Ancho			
		Fondo			
Pesos netos	Unidades interiores				
	Unidad exterior	kg			
Tipo de compresor					
Carga de refrigerante en la unidad exterior			R-410A	g	
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	*	Pulg.	
		Gas			
	Tipo de conexiones				
Longitudes máximas de instalación entre unidades		L	*	m	
Alturas máx. de instalación entre unidades int. y ext.		H			
Cargas adicionales de refrigerante		Por longitud de instalación	**	g/m	

F1MT-322 DCI		
F1MME-322 DCI		
A	B	C
F1MMI-3 DCI	F1MMI-2 DCI	F1MMI-2 DCI
3.200 (980~3.680)	2.610 (790~2.900)	2.610 (790~2.900)
2.750 (840~3.165)	2.245 (680~2.495)	2.245 (680~2.495)
3.160 (930~3.720)	2.560 (760~2.820)	2.560 (760~2.820)
2.720 (800~3.200)	2.200 (650~2.425)	2.200 (650~2.425)
/	2.600 (790~2.850)	2.600 (790~2.850)
/	2.235 (680~2.450)	2.235 (680~2.450)
3.130 (930~3.550)	2.520 (750~2.800)	2.520 (750~2.800)
2.690 (800~3.050)	2.170 (645~2.410)	2.170 (645~2.410)
	8.170 (2.660~9.350)	
	7.025 (2.290~8.040)	
3.600 (1.120~3.950)	3.080 (920~3.520)	3.080 (920~3.520)
3.100 (960~3.400)	2.650 (790~3.025)	2.650 (790~3.025)
3.540 (1.070~3.800)	2.920 (870~3.250)	2.920 (870~3.250)
3.045 (920~3.270)	2.510 (750~2.795)	2.510 (750~2.795)
/	2.930 (870~3.300)	2.930 (870~3.300)
/	2.520 (750~2.840)	2.520 (750~2.840)
3.510 (1.050~3.800)	2.870 (850~3.200)	2.870 (850~3.200)
3.020 (900~3.270)	2.470 (730~2.750)	2.470 (730~2.750)
	9.250 (3.010~10.900)	
	7.955 (2.590~9.375)	
1,2	1	1
	230V/50	
1.230 (260~1.480)	1.040 (210~1.200)	1.040 (210~1.200)
	2.570 (760~2.860)	
1.330 (300~1.730)	1.140 (230~1.310)	1.140 (230~1.310)
	2.840 (840~3.050)	
	11.5 (4.6~15.4)	
	12.4 (5.3~15.1)	
	3,18	
	3,26	
420	350	350
600	570	570
34	31	31
40	37	37
	60	
265	250	250
790	710	710
195	195	195
	695	
	845	
	335	
9	8	8
	68	
Rotativo DC Inverter		
	2.250	
1/4"	1/4"	1/4"
1/2"	3/8"	3/8"
Para abocardar		
15	15	15
10	10	10
L>5m: +30	L>5m: +30	L>5m: +30

Consideraciones sobre la instalación:

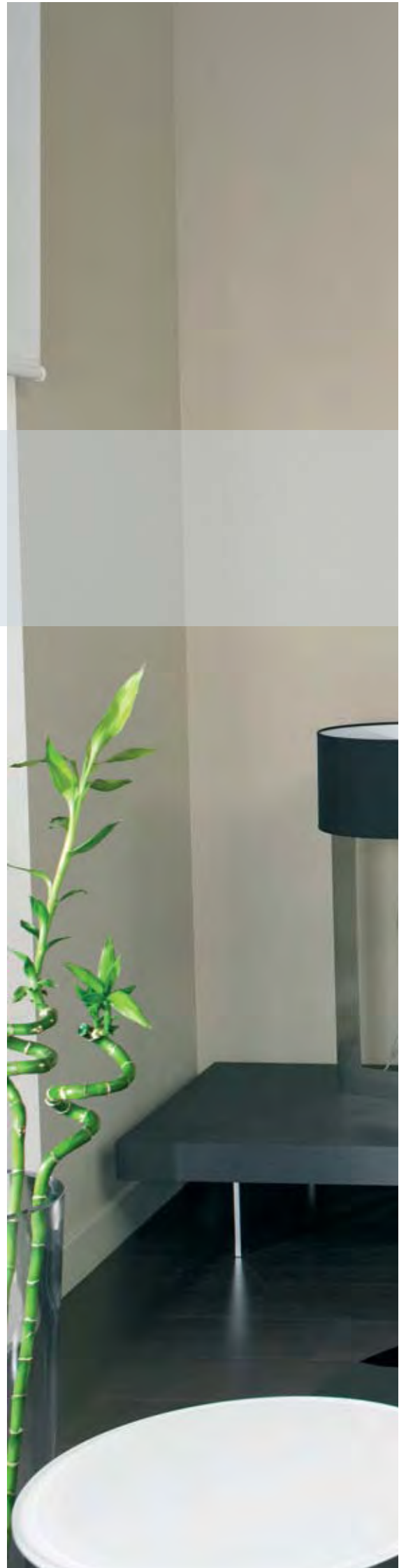
- * - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubería en desarrollo y un solo sentido.
- Diámetros de tuberías: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
- Aislamiento independiente en cada tubería.
- Cuando la unidad exterior se instale por encima de la unidad interior y la diferencia de altura entre ambas supere los 5 metros, se recomienda instalar un sifón a pie de línea de gas y uno más cada 5 metros.
- Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- ** - Carga de refrigerante a añadir en obra, por circuito, en función de la longitud de tubería de la instalación.

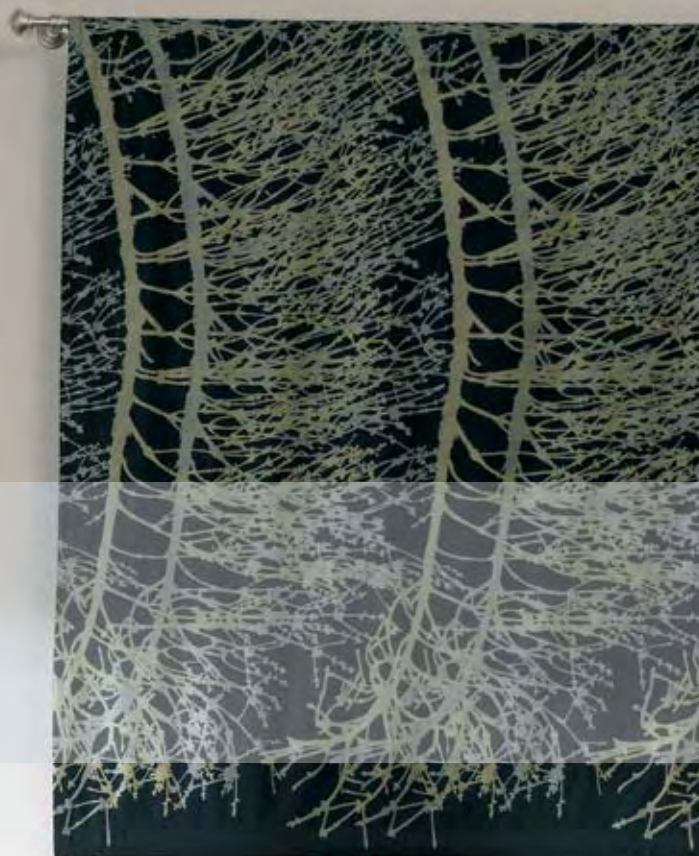


murales y multi 2x1'

_ murales serie M' p.20

_ multi 2x1 serie M' p.22





a la vanguardia del diseño.

Elegancia y sencillez presididas por un práctico display panorámico logran un diseño funcional para aquellos usuarios vanguardistas preocupados por la estética de su hogar.

equipados para ofrecer el máximo confort



Modos de funcionamiento

Todos los equipos vienen acompañados de un práctico display, para estar en todo momento informados del proceso de programación y funcionamiento, y de un mando de control con el que podremos elegir el nivel de confort deseado de una forma rápida y sencilla.

Simplemente apretando un botón podremos elegir entre una gran variedad de programas y funciones que nos permitirán ahorrar energía, aumentar el confort al instante o programar el equipo.

Murales' Serie M

R-410A



F1MI-0 B
F1MI-2 B
F1MI-3 B
F1MI-4 B
F1MI-6 B



F1ME-0 B
F1ME-2 B
F1ME-3 B
F1ME-4 B
F1ME-6 B

filtros



básico



carbón
activo



electrostático



- ON/OFF.
- Funciones: Refrigeración, Calefacción, Operación automática, Deshumidificación y Ventilación.
- Control automático del ventilador.
- Reset, borra todos los valores previamente determinados.
- Lock, bloquea las consignas memorizadas en el mando a distancia.
- Turbo, modo de máxima potencia.
- Led Display, apaga el display de la unidad interior.
- Programador (Timer).
- Función nocturna (Sleep).
- Selectores +/- de temperatura.
- Oscilación vertical de aletas.

	Potencia kcal/h	Unidad	Modelo	Código	EAN-13	Clase energética	Precio Recomendado
Bomba de Calor	1.760/2.140	SET	F1M-0 B	937016513	8413880162577	A	389 €
		Interior	F1MI-0 B	937016229	8413880161990		
		Exterior	F1ME-0 B	937016238	8413880162003		
	2.270/2.770	SET	F1M-2 B	937016522	8413880162584	A	419 €
		Interior	F1MI-2 B	937016247	8413880162010		
		Exterior	F1ME-2 B	937016256	8413880162027		
	3.030/3.280	SET	F1M-3 B	937016531	8413880162591	A	449 €
		Interior	F1MI-3 B	937016265	8413880162034		
		Exterior	F1ME-3 B	937016274	8413880162041		
	4.530/4.790	SET	F1M-4 B	937016540	8413880162607		719 €
		Interior	F1MI-4 B	937016283	8413880162058		
		Exterior	F1ME-4 B	937016292	8413880162065		
	5.800/6.800	SET	F1M-6 B	937016559	8413880162614		1.099 €
		Interior	F1MI-6 B	937016309	8413880162072		
		Exterior	F1ME-6 B	937016318	8413880162089		

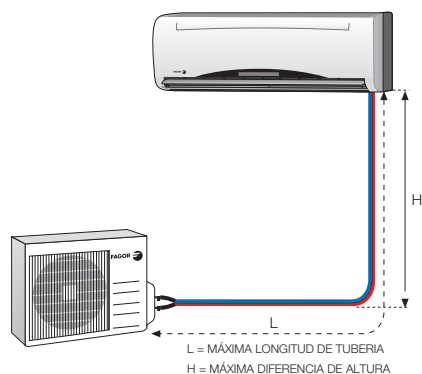
Murales
Serie M

Bomba de Calor

MODELOS			Conjunto		F1M-0 B	F1M-2 B	F1M-3 B	F1M-4 B	F1M-6 B
			Unidad Exterior		F1ME-0 B	F1ME-2 B	F1ME-3 B	F1ME-4 B	F1ME-6 B
			Unidad Interior		F1MI-0 B	F1MI-2 B	F1MI-3 B	F1MI-4 B	F1MI-6 B
Capacidades nominales	Refrigeración	W	2.050	2.640	3.520	5.270	6.740		
		kcal/h	1.760	2.270	3.030	4.530	5.800		
	Calefacción	W	2.490	3.220	3.810	5.570	7.910		
		kcal/h	2.140	2.770	3.280	4.790	6.800		
Deshumidificación		l/h	0,70	1,00	1,20	1,60	2,30		
Alimentación eléctrica		V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Potencias absorbidas	Refrigeración	W	640	820	1.090	1.720	2.400		
	Calefacción		690	890	1.050	1.630	2.470		
Intensidades absorbidas	Refrigeración	A	2,80	3,60	4,70	7,50	10,40		
	Calefacción		3,00	3,90	4,60	7,10	10,70		
Índices de eficiencia energética	Refrigeración	EER	3,20	3,22	3,23	3,06	2,81		
	Calefacción	COP	3,61	3,62	3,63	3,42	3,20		
Caudales de aire	Unidad Interior	Baja Veloc.	m³/h	350	370	420	600	960	
		Alta Veloc.		450	500	580	850	1.080	
Niveles de presión sonora	Unidad Interior	Baja Veloc.	dB(A)	30	31	34	37	39	
		Alta Veloc.		35	37	40	42	45	
	Unidad Exterior			49	50	50	52	55	
Dimensiones	Unidad Interior	Alto	mm	250	250	265	292	330	
		Ancho		710	710	790	920	1.080	
		Fondo		195	195	195	225	225	
	Unidad Exterior	Alto		535	540	540	695	695	
		Ancho		700	780	780	845	845	
		Fondo		235	250	250	335	335	
Pesos netos	Unidad Interior	kg	8,00	8,00	9,00	13,00	17,00		
	Unidad Exterior		28,50	31,00	34,00	52,00	60,00		
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo		
Carga refrigerante en la unidad ext.		R-410A	g	820	920	1.080	1.740	1.950	
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	*	Pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
		Gas			3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Tipo conexiones		Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar		
Longitud máx. de instalación entre unidades		L	*	m	10	10	10	15	20
Altura máx. de instalación entre unidades		H			5	5	5	8	10
Cargas adicionales de refrigerante	Por longitud de instalación	**	g/m	L>5m: +30	L>5m: +30	L>5m: +30	L>5m: +30	L>5m: +65	

Consideraciones sobre la instalación:

- * - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubería en desarrollo y un solo sentido.
- Diámetros de tuberías: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
- Aislamiento independiente en cada tubería.
- Cuando la unidad exterior se instale por encima de la unidad interior y la diferencia de altura entre ambas supere los 5 metros, se recomienda instalar un sifón a pie de línea de gas y uno más cada 5 metros.
- Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- ** - Carga de refrigerante a añadir en obra en función de la longitud de tubería de la instalación.



Multi 2x1' Serie M

R-410A



F1MD-22 B



F1MME-22 B



F1MD-32 B



F1MME-32 B

filtros



básico



carbón
activo



electrostático

	Potencia kcal/h	Unidad	Modelo	Código	EAN-13	Precio Recomendado
Bomba de calor	2.270/2.520	SET	F1MD-22 B	937016595	8413880162652	999 €
	2.270/2.520	Interior	F1MMI-2 B	937016381	8413880162157	
		Interior	F1MMI-2 B	937016381	8413880162157	
		Exterior	F1MME-22 B	937016407	8413880162171	
	3.030/3.280	SET	F1MD-32 B	937016602	8413880162669	1.099 €
	2.270/2.520	Interior	F1MMI-3 B	937016390	8413880162164	
		Interior	F1MMI-2 B	937016381	8413880162157	
		Exterior	F1MME-32 B	937016416	8413880162188	



- ON/OFF.
- Funciones:
Refrigeración, Calefacción, Operación automática, Deshumidificación y Ventilación.
- Control automático del ventilador.
- Reset, borra todos los valores previamente determinados.
- Lock, bloquea las consignas memorizadas en el mando a distancia.
- Turbo, modo de máxima potencia.
- Led Display, apaga el display de la unidad interior.
- Programador (Timer).
- Función nocturna (Sleep).
- Selectores +/- de temperatura.
- Oscilación vertical de aletas.

R-410A

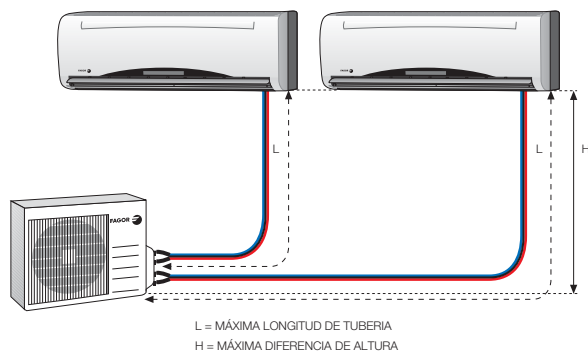
Multi 2x1
Serie M

Bomba de Calor

MODELOS	Conjunto			F1MD-22 B		F1MD-32 B		
	Unidad Exterior			F1MME-22 B		F1MME-32 B		
	Unidades Interiores	Circuitos		A	B	A	B	
Capacidades nominales	Refrigeración	Por circuito	W	F1MMI-2 B	F1MMI-2 B	F1MMI-3 B	F1MMI-2 B	
			kcal/h	2.640	2.640	3.520	2.640	
	Calefacción		W	2.270	2.270	3.030	2.270	
			kcal/h	2.930	2.930	3.810	2.930	
			2.520	2.520	3.280	2.520		
Deshumidificación			l/h	1,00	1,00	1,20	1,00	
Alimentación eléctrica			V/F/Hz	230/1/50		230/1/50		
Potencias absorbidas	Refrigeración		W	1.800		2.100		
	Calefacción			1.900		2.150		
Intensidades absorbidas	Refrigeración		A	8,10		9,40		
	Calefacción			8,20		10,00		
Índices de eficiencia energética	Refrigeración		EER	2,93		2,93		
	Calefacción		COP	3,08		3,13		
Caudales de aire	Unidades Interiores	Baja Veloc.	m³/h	370		420		
		Alta Veloc.		500		600		
Niveles de presión sonora	Unidades Interiores	Baja Veloc.	dB(A)	31		34		
		Alta Veloc.		37		40		
	Unidad Exterior			56		56		
Dimensiones	Unidades Interiores	Alto	mm	250		265		
		Ancho		710		790		
		Fondo		195		195		
	Unidad Exterior	Alto		655		655		
		Ancho		895		895		
		Fondo		345		345		
Pesos netos	Unidades Interiores		kg	8,00		9,00		
	Unidad Exterior			75,00		76		
Tipo de compresores				Rotativo		Rotativo		
Cargas de refrigerante en la unidad ext.			R-410A	g		980		
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	*	Pulg.	1/4"		1/4"	
		Gas			3/8"		3/8"	
	Tipo conexiones				Para abocardar		Para abocardar	
Longitudes máximas de instalación entre unidad exterior y unidades interiores			L	*	m	15		
Alturas máximas de instalación entre unidad exterior y unidades interiores			H			10		
Cargas adicionales de refrigerante		Por longitud de instalación		**	g/m	L>5m: +30		
						L>5m: +30		

Consideraciones sobre la instalación:

- * - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubería en desarrollo y un solo sentido.
- Diámetros de tuberías: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
- Aislamiento independiente en cada tubería.
- Cuando la unidad exterior se instale por encima de la unidad interior y la diferencia de altura entre ambas supere los 5 metros, se recomienda instalar un sifón a pie de línea de gas y uno más cada 5 metros.
- Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- ** - Carga de refrigerante a añadir en obra, por circuito, en función de la longitud de tubería de la instalación.





suelo/techo'

_suelo/techo' p.26



Suelo / Techo' R-407C



FAS-3 Q
FAS-4 Q



FAS-6 Q
FAS-8 Q



FAC-3 CB
FAC-4 CB



FAC-6 CB



FAC-8 CB

filtros



básico



carbón
activo



electrostático

	Potencia kcal/h	Unidad	Modelo	Código	EAN-13	Precio Recomendado
Bomba de calor	2.930/3.070	SET	ST-3 CB	937014604	8413880125220	829 €
		Interior	FAS-3 Q	937012456	8413880103976	
		Exterior	FAC-3 CB	937014196	8413880121888	
	4.430/4.450	SET	ST-4 CB	937014613	8413880125237	929 €
		Interior	FAS-4 Q	937012465	8413880103983	
		Exterior	FAC-4 CB	937014212	8413880121901	
	5.680/6.450	SET	ST-6 CB	937014622	8413880125244	1.219 €
		Interior	FAS-6 Q	937012474	8413880103990	
		Exterior	FAC-6 CB	937014221	8413880121918	
	7.310/7.830	SET	ST-8 CB	937014631	8413880125251	1.599 €
		Interior	FAS-8 Q	937012483	8413880104003	
		Exterior	FAC-8 CB	937014230	8413880121925	



- ON/OFF.
- Funciones: Refrigeración, Calefacción, Operación automática, Deshumidificación y Ventilación.
- Control automático del ventilador.
- Lectura y control de la temperatura que se desea obtener donde esté el mando (I FEEL).
- Programador diario y de fin de semana (TIMER).
- Función nocturna (SLEEP).
- Confirmación de programación (SET).
- Cancelación de programación (CLEAR).
- Selector +/- de temperatura.
- Selectores +/- de tiempo de programación.
- Oscilación vertical de aletas.
- Oscilación horizontal de aletas.
- Temperatura de habitación.
- Bloqueo de seguridad.

R-407C

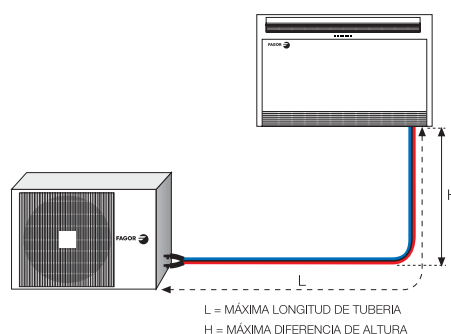
Suelo / Techo

Bomba de calor

Modelos	Conjunto			ST-3 CB	ST-4 CB	ST-6 CB	ST-8 CB	
	Unidad Exterior			FAC-3 CB	FAC-4 CB	FAC-6 CB	FAC-8 CB	
	Unidad Interior			FAS-3 Q	FAS-4 Q	FAS-6 Q	FAS-8 Q	
Capacidades nominales	Refrigeración		W	3.410	5.150	6.610	8.500	
			kcal/h	2.930	4.430	5.680	7.310	
	Calefacción		W	3.570	5.180	7.500	9.100	
			kcal/h	3.070	4.450	6.450	7.830	
Deshumidificación			l/h	1,50	2,40	2,50	4,20	
Alimentación eléctrica			V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potencias absorbidas	Refrigeración		W	1.180	2.020	2.610	3.330	
	Calefacción			1.180	1.970	2.570	3.490	
Intensidades absorbidas	Refrigeración		A	5,20	9,70	12	14,50	
	Calefacción			5,20	9,50	11,80	15,10	
Índices de eficiencia energética	Refrigeración		EER	2,89	2,55	2,53	2,55	
	Calefacción		COP	3,03	2,63	2,92	2,61	
Caudales de aire	Unidad Interior	Baja Veloc.	m³/h	350	460	700	700	
		Alta Veloc.		420	560	930	1.020	
Niveles de presión sonora	Unidad Interior	Baja Veloc.	dB(A)	34	40	43	46	
		Alta Veloc.		41	47	50	55	
	Unidad Exterior			52	54	58	58	
Dimensiones	Unidad Interior	Alto	mm	630	630	630	630	
		Ancho		820	820	1.200	1.200	
		Fondo		190	190	190	190	
	Unidad Exterior	Alto		610	610	690	860	
		Ancho		795	795	843	900	
		Fondo		290	290	300	340	
Pesos netos	Unidad Interior		kg	21	23	29,50	32	
	Unidad Exterior			41	43	58	83	
Tipo de compresor				Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	
Carga de refrigerante en la unidad ext.			R-407C * g	1.020	1.230	2.090	2.370	
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	**	Pulg.	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
		Gas			1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Tipo conexiones				Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	
Longitud máx. de instalación entre unidades			L	**	m	15	30	
Altura máx. de instalación entre unidades			H			7	10	
Cargas adicionales de refrigerante	Por config. de modelo		*	g	---	+120	---	---
	Por longitud de instalación		***	g/m	4m<L≤8m: +5 8m<L≤15m: +9	4m<L≤8m: +5 8m<L≤15m: +15	4m<L≤7,5m: +0 7,5m<L≤15m: +40	4m<L≤7,5m: +0 7,5m<L≤30m: +25

Consideraciones sobre la instalación:

- * - Algunas unidades exteriores se pueden instalar con diferentes tipos de unidades interiores (murales, suelo/techo, cassettes, conductos). En algún caso, puede ser necesario añadir refrigerante en función de la unidad interior con la que se vaya a instalar. Consulte las instrucciones incluidas en la unidad exterior.
- ** - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubería en desarrollo y un solo sentido.
 - Diámetros de tuberías: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
 - Aislamiento independiente en cada tubería.
 - Cuando la unidad exterior se instale por encima de la unidad interior y la diferencia de altura entre ambas supere los 5 metros, se recomienda instalar un sifón a pie de línea de gas y uno más cada 5 metros.
 - Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- *** - Refrigerante a añadir en obra en función de la longitud de tubería de la instalación.





cassettes'

_cassettes' p.30



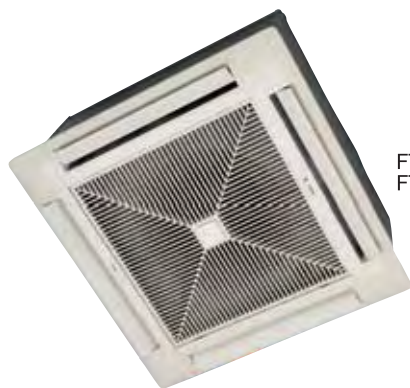


mayores ventajas en confort y diseño

Los cassettes Fagor gracias a su diseño son aparatos adecuados para las instalaciones en locales comerciales, oficinas y establecimientos en general.

Su ubicación oculta en los falsos techos permite compatibilizar un atractivo diseño con la libre disponibilidad del espacio del local.

Cassettes' R-407C



FTI-4 C
FTI-6 BQ



FAC-4 CB



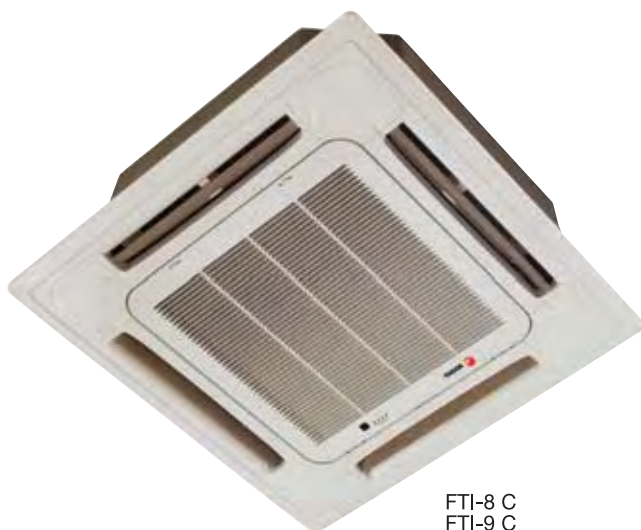
FAC-6 CB



FAC-8 CB



FC-10 CB
FC-11 CB



FTI-8 C
FTI-9 C
FTI-11 C

filtros



básico

	Potencia kcal/h	Unidad	Modelo	Código	EAN-13	Precio Recomendado
Bomba de calor	4.300/4.530	SET	CAST-4,5 CB	937014962	8413880128658	
		Interior	FTI-4 C	937014944	8413880128634	999 €
		Exterior	FAC-4 CB	937014212	8413880121901	
	5.560/6.050	SET	CAST-6 CB	937014766	8413880125381	
		Interior	FTI-6 BQ	937012508	8413880104027	1.249 €
		Exterior	FAC-6 CB	937014221	8413880121918	
	7.830/7.910	SET	CAST-8 CB	937016121	8413880150376	
		Rejilla	FTI-90/90	937014294	8413880122182	1.839 €
		Interior	FTI-8 C	937015587	8413880149301	
		Exterior	FAC-8 CB	937014230	8413880121925	
	8.690/9.290	SET	CAST-9 CB 50M	937014775	8413880125398	
		Rejilla	FTI-90/90	937014294	8413880122182	2.149 €
		Interior	FTI-9 C	937014052	8413880121741	
	10.750/12.210	SET	CAST-11 CB 50M	937014784	8413880125404	
		Rejilla	FTI-90/90	937014294	8413880122182	2.300 €
		Interior	FTI-11 C	937014061	8413880121758	
		Exterior	FC-11 CB	937014258	8413880121949	

Accesorios	Código	EAN-13	Precio Recomendado
Marco Cassette	987010015	8413880088518	140 €



- ON/OFF.
- Funciones:
Refrigeración, Calefacción, Operación automática, Deshumidificación y Ventilación.
- Control automático del ventilador.
- Lectura y control de la temperatura que se desea obtener donde esté el mando (I FEEL).
- Programador (TIMER).
- Función nocturna (SLEEP).
- Confirmación de programación (SET).
- Cancelación de programación (CLEAR).
- Selectores +/- de temperatura.
- Selectores +/- de tiempo de programación.
- Oscilación vertical de aletas (según modelos).
- Selección posición de aletas (según modelos).
- Temperatura de habitación.
- Bloqueo de seguridad.

R-407C

Cassettes

Bomba de Calor

MODELOS	Conjunto			CAST-4,5 CB	CAST-6 CB	CAST-8 CB	CAST-9 CB 50M	CAST-11 CB 50M	
	Unidad Exterior			FAC-4 CB	FAC-6 CB	FAC-8 CB	FC-10 CB	FC-11 CB	
	Unidad Interior			FTI-4 C	FTI-6 BQ	FTI-8 C	FTI-9 C	FTI-11 C	
Capacidades nominales	Refrigeración	W		5.000	6.460	9.100	10.100	12.500	
		kcal/h		4.300	5.560	7.830	8.690	10.750	
	Calefacción	W		5.270	7.030	9.200	10.800	14.200	
		kcal/h		4.530	6.050	7.910	9.290	12.210	
Deshumidificación		l/h		2,20	3	3,10	4	4,50	
Alimentación eléctrica		V/F/Hz		230/I/50	230/I/50	230/I/50	230/I/50	400/III/50	
Potencias absorbidas	Refrigeración	W		2.060	2.540	3.340	3.600	5.000	
	Calefacción			1.970	2.560	3.270	3.840	5.260	
Intensidades absorbidas	Refrigeración	A		9,80	11,60	14,10	15	9,70	
	Calefacción			8,50	11,80	14,20	15,80	9,80	
Índices de eficiencia energética	Refrigeración	EER		2,43	2,54	2,72	2,81	2,50	
	Calefacción	COP		2,68	2,75	2,81	2,81	2,70	
Caudales de aire	Unidad Interior	Baja Velocidad	m³/h	510	600	985	1.025	1.200	
		Alta Velocidad		725	750	1.200	1.220	1.525	
Niveles de presión sonora	Unidad Interior	Baja Velocidad	dB(A)	41	45	47	42	45	
		Alta Velocidad		48	50	52	46	50	
	Unidad Exterior			54	58	58	59	62	
	Dimensiones	Unidad Interior sin rejilla		Alto	mm	287	287	230	300
Ancho			571	571		840	840	840	
Fondo			571	571		840	840	840	
Rejilla Unidad Interior		Alto	40	40		46	46	46	
		Ancho	625	625		950	950	950	
		Fondo	625	625		950	950	950	
Unidad Exterior		Alto	610	690		860	970	970	
		Ancho	795	843		900	900	900	
		Fondo	290	300		340	340	340	
Pesos netos	Unidad Interior		kg	26	30	42	54	54	
	Unidad Exterior			43	63	83	93	95	
Tipo de compresor				Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll	
Carga de refrigerante en la unidad ext.		R-407C	*	g	1.230	2.090	2.370	2.800	3.650
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	**	Pulg.	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		Gas			1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Tipo conexiones					Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar
Longitud máx. de instalación entre unidades		L	**	m	15	15	30	50	50
Altura máx. de instalación entre unidades		H			7	7	10	25	25
Cargas adicionales de refrigerante	Por configuración de modelo		*	g	+120	+60	+90	+100	---
	Por longitud de instalación		***	g/m	4m<L≤8m: +5	L≤7,5m: +0	L≤7,5m: +0	L≤7,5m: +0	L≤7,5m: +0
					8m<L≤15m: +15	7,5m<L≤15m: +40	7,5m<L≤30m: +25	7,5m<L≤50m: +30	7,5m<L≤50m: +35



_conductos DC Inverter' p.34

_conductos' p.36

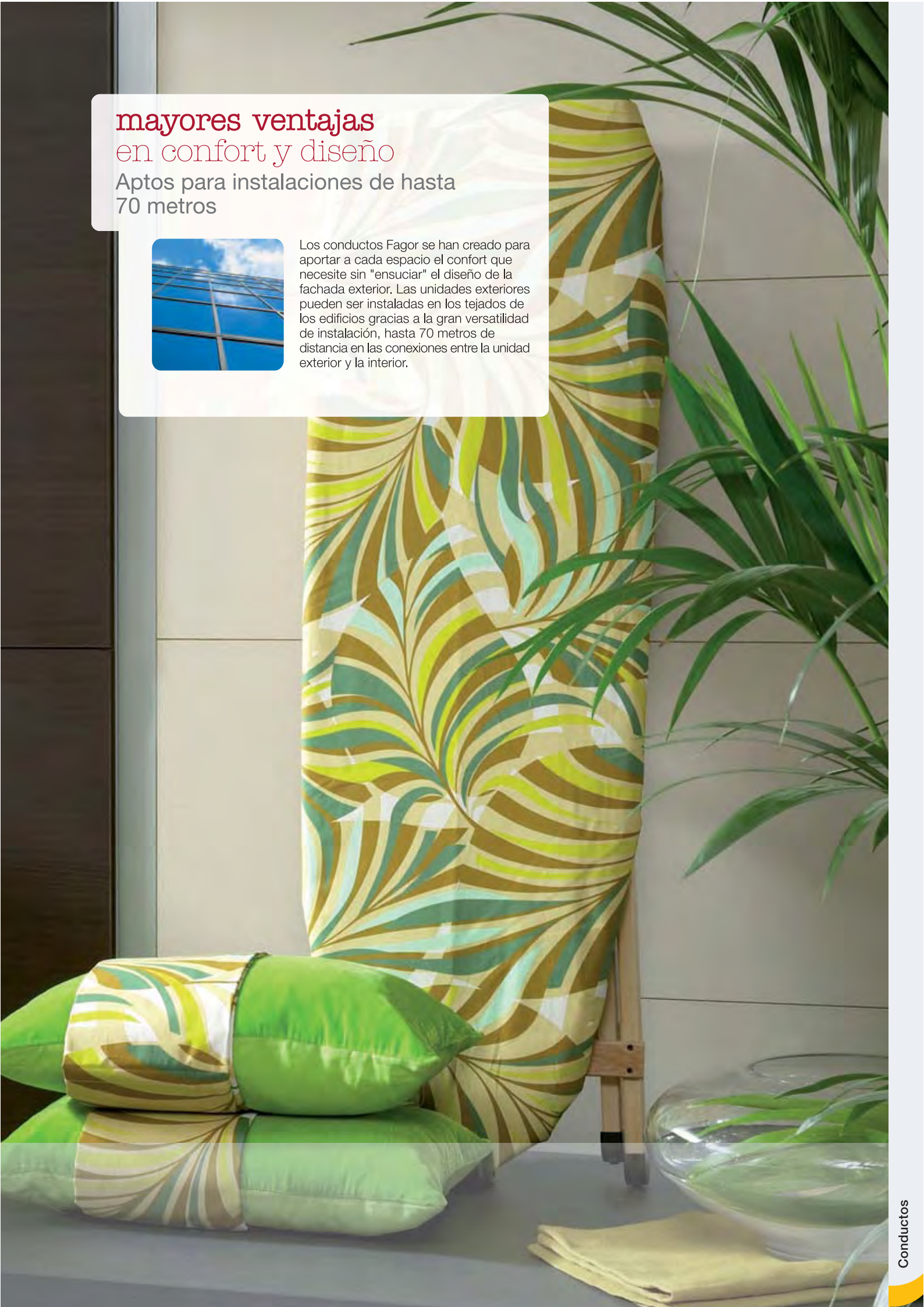
conductos'

mayores ventajas en confort y diseño

Aptos para instalaciones de hasta
70 metros



Los conductos Fagor se han creado para aportar a cada espacio el confort que necesite sin "ensuciar" el diseño de la fachada exterior. Las unidades exteriores pueden ser instaladas en los tejados de los edificios gracias a la gran versatilidad de instalación, hasta 70 metros de distancia en las conexiones entre la unidad exterior y la interior.



Conductos DC Inverter', R-410A

DCinverter



novedad

F2CNI-6 DCI
F2CNI-9 DCI
F2CNI-11 DCI



F2CNE-6 DCI



F2CNE-9 DCI
F2CNE-11 DCI

filtros



- ON/OFF.
- Funciones:
Refrigeración, Calefacción, Operación automática, Deshumidificación y Ventilación.
- Control automático del ventilador.
- Lectura y control de la temperatura que se desea obtener donde esté el mando (I FEEL).
- Programador diario y de fin de semana (TIMER).
- Función nocturna (SLEEP).
- Confirmación de programación (SET).
- Cancelación de programación (CLEAR).
- Selectores +/- de temperatura.
- Selectores +/- de tiempo de programación.
- Temperatura de la habitación.
- Bloqueo de seguridad.

	Potencia kcal/h	Unidad	Modelo	Código	EAN-13	Clase energética	Precio Recomendado
Bomba de calor	5.850/6.540	SET	F2CN-6 DCI	937016700	8413880171135		
		Interior	F2CNI-6 DCI	937016684	8413880171111		
		Exterior	F2CNE-6 DCI	937016693	8413880171128		2.400 €
	8.600/9.630	SET	F2CN-9 DCI	937016737	8413880171166	A	
		Interior	F2CNI-9 DCI	937016719	8413880171142		
		Exterior	F2CNE-9 DCI	937016728	8413880171159		3.099 €
	10.750/12.040	SET	F2CN-11 DCI	937016764	8413880171197		
		Interior	F2CNI-11 DCI	937016746	8413880171173		
		Exterior	F2CNE-11 DCI	937016755	8413880171180		3.999 €

*Próximo lanzamiento Junio 08

R-410A

Conductos DC Inverter

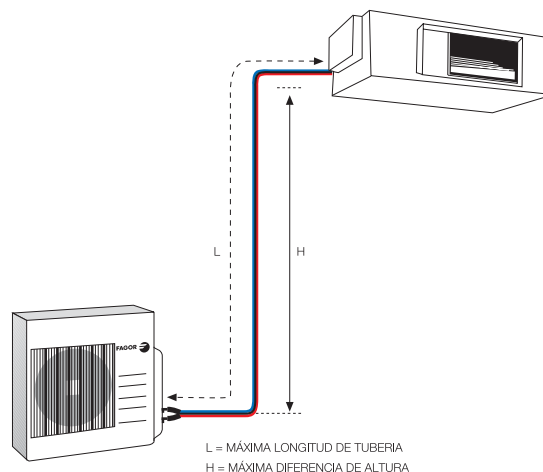
MODELOS	Conjunto			
	Unidad Exterior			
	Unidad Interior			
Capacidades nominales	Refrigeración		W	
			kcal/h	
	Calefacción		W	
			kcal/h	
Deshumidificación			l/h	
Alimentación eléctrica			V/F/Hz	
Potencias absorbidas	Refrigeración		W	
	Calefacción			
Intensidades absorbidas	Refrigeración		A	
	Calefacción			
Índices de eficiencia energética	Refrigeración		EER	
	Calefacción		COP	
Caudales de aire nominales	Unidad Interior	Baja-Alta veloc.	m³/h	
Presiones estáticas disponibles	Unidad Interior	Mínima-máxima	Pa	
Niveles de presión sonora	Unidad Interior	Baja velocidad	dB(A)	
		Alta velocidad		
	Unidad Exterior			
Dimensiones	Unidad Interior	Alto	mm	
		Ancho		
		Fondo		
	Unidad Exterior	Alto		
		Ancho		
		Fondo		
Pesos netos	Unidad Interior		kg	
	Unidad Exterior			
Tipo de compresor				
Carga refrigerante unidad exterior		R-410A	g	
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	*	Pulg.
		Gas		
	Tipo conexiones			
Longitud máx. de instalación entre unidades		L	*	m
Altura máx. de instalación entre unidades		H		
Cargas adicionales de refrigerante	Por longitud de instalación		**	g

Bomba de Calor

F2CN-6 DCI	F2CN-9 DCI	F2CN-11 DCI
F2CNE-6 DCI	F2CNE-9 DCI	F2CNE-11 DCI
F2CNI-6 DCI	F2CNI-9 DCI	F2CNI-11 DCI
6.800 (1.600~8.000)	10.000 (3.800~11.500)	12.500 (4.700~14.000)
5.850 (1.380~6.880)	8.600 (3.270~9.890)	10.750 (4.040~12.040)
7.600 (1.800~8.800)	11.200 (2.600~12.500)	14.000 (4.400~16.000)
6.540 (1.550~7.570)	9.630 (2.240~10.750)	12.040 (3.780~13.760)
1,53	3,30	4,60
230V/50	230V/50	230V/50
2.260 (580~2.900)	3.115 (1.400~4.400)	4.170 (1.500~5.700)
2.080 (500~2.500)	3.390 (1.000~4.450)	4.300 (1.100~5.500)
10,00	14,00	19,70
9,20	15,20	19,00
3,01	3,21	3,00
3,65	3,30	3,26
935 - 1.320	1.420 - 2.180	1.580 - 2.160
25 - 60	20 - 100	30 - 100
38	47	47
47	52	52
56	57	58
256	297	297
790	854	854
749	815	815
864	1.255	1.255
950	900	900
340	340	340
29	33	33
64,50	110	110
Rotativo DCI	Scroll DCI	Scroll DCI
2.300	2.900	3.100
3/8"	3/8"	3/8"
5/8"	5/8"	3/4"
Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar
50	70	70
25	30	30
20m<L≤30m: +300g 30m<L≤50m: +1500g	L>30m: +38g/m	L>30m: +38g/m

Consideraciones sobre la instalación:

- * - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubería en desarrollo y un solo sentido.
- Diámetros de tuberías: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
- Aislamiento independiente en cada tubería.
- Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- ** - Carga de refrigerante a añadir en obra en función de la longitud de tubería de la instalación.



Conductos' R-410A



C-5 BS
C-6 BS
C-7,5 BS



FAC-5 NB



FAC-6 NB 50M



FAC-7,5 NB 50M



C-9 BS
C-11 BS



FAC-9 NB 50M
FAC-10 NB 50M
FAC-11 NB 50M

filtros



básico

	Potencia kcal/h	Unidad	Modelo	Código	EAN-13	Precio Recomendado
Bomba de calor	4.820/4.560	SET	COND-5 B	937016130	8413880150383	
		Interior	C-5 BS	937015603	8413880149325	1.189 €
		Exterior	FAC-5 NB	937015612	8413880149332	
	5.930/6.020	SET	COND-6 B 50M	937016149	8413880150390	
		Interior	C-6 BS	937015621	8413880149349	1.599 €
		Exterior	FAC-6 NB 50M	937015596	8413880149318	
	7.310/7.740	SET	COND-7,5 B 50M	937016158	8413880150406	
		Interior	C-7,5 BS	937015630	8413880149363	1.839 €
		Exterior	FAC-7,5 NB 50M	937015649	8413880149394	
	9.120/9.630	SET	COND-9 B 50M	937016167	8413880150413	
		Interior	C-9 BS	937015658	8413880149400	1.999 €
		Exterior	FAC-9 NB 50M	937015667	8413880149417	
	10.490/11.270	SET	COND-10 B 50M	937016210	8413880151007	
		Interior	C-11 BS	937015676	8413880149431	2.399 €
		Exterior	FAC-10 NB 50M	937016201	8413880150994	
	10.660/11.870	SET	COND-11 B 50M	937016176	8413880150420	
		Interior	C-11 BS	937015676	8413880149431	2.300 €
		Exterior	FAC-11 NB 50M	937015685	8413880149455	



- ON/OFF.
- Funciones:
Refrigeración, Calefacción, Operación automática, Deshumidificación y Ventilación.
- Control automático del ventilador.
- Lectura y control de la temperatura que se desea obtener donde esté el mando (I FEEL).
- Programador (TIMER).
- Función nocturna (SLEEP).
- Confirmación de programación (SET).
- Cancelación de programación (CLEAR).
- Selectores +/- de temperatura.
- Selectores +/- de tiempo de programación.
- Temperatura de habitación.
- Bloqueo de seguridad.

R-410A

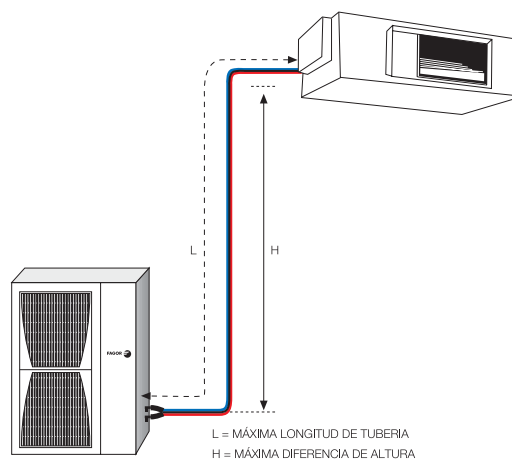
Conductos

Bomba de Calor

MODELOS				Conjunto		COND-5 B	COND-6 B 50M	COND-7,5 B 50M	COND-9 B 50M	COND-10 B 50M	COND-11 B 50M
				Unidad Exterior		FAC-5 NB	FAC-6 NB 50M	FAC-7,5 NB 50M	FAC-9 NB 50M	FAC-10 NB 50M	FAC-11 NB 50M
				Unidad Interior		C-5 BS	C-6 BS	C-7,5 BS	C-9 BS	C-11 BS	C-11 BS
Capacidades nominales	Refrigeración		W	5.600	6.900	8.500	10.600	12.200	12.400		
			kcal/h	4.820	5.930	7.310	9.120	10.490	10.660		
	Calefacción		W	5.300	7.000	9.000	11.200	13.100	13.800		
			kcal/h	4.560	6.020	7.740	9.630	11.270	11.870		
Deshumidificación			l/h	2	2,30	3	3,70	4,70	4,40		
Alimentación eléctrica			V/F/Hz	230/I/50	230/I/50	230/I/50	230/I/50	230/I/50	400/III/50		
Potencias absorbidas	Refrigeración	W	1.800	2.400	3.000	3.800	4.340	4.600			
	Calefacción		1.700	2.300	2.800	3.670	4.370	4.550			
Intensidades absorbidas	Refrigeración	A	8,20	10,80	13,70	16,90	20,20	13,70			
	Calefacción		7,50	10,50	12,50	16,30	19,90	13			
Índices de eficiencia energética	Refrigeración	EER	3,11	2,88	2,83	2,79	2,81	2,70			
	Calefacción	COP	3,12	3,04	3,21	3,05	3	3,03			
Caudales de aire nominales	Unidad Interior	Baja-Alta veloc.	m³/h	730 - 1.150	880 - 1.210	935 - 1.420	1.210 - 1.840	1.210 - 2.025	1.210 - 2.025		
Presiones estát. disponibles	Unidad Interior	Min.-Máxima	Pa	25 - 60	25 - 60	37 - 80	37 - 100	50 - 100	50 - 100		
Niveles de presión sonora	Unidad Interior	Baja velocidad	dB(A)	40	43	44	45	47	47		
	Unidad Interior	Alta velocidad		45	48	49	51	52	52		
	Unidad Exterior			58	58	58	63	64	64		
Dimensiones	Unidad Interior	Alto	mm	256	256	256	297	297	297		
		Ancho		790	790	790	854	854	854		
		Fondo		702	702	702	770	770	770		
	Unidad Exterior	Alto		690	697	860	970	970	970		
		Ancho		843	900	900	900	900	900		
		Fondo		300	340	340	340	340	340		
Pesos netos	Unidad Interior		kg	29	29	31	33	33	33		
	Unidad Exterior			56	78	83	87	96	87		
Tipo de compresor				Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll		
Carga refrigerante unidad exterior		R-410A	g	1.750	2.160	2.420	2.550	3.050	2.920		
Conexiones frigoríficas	Diámetros	Líquido	*	Pulg.	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
		Gas			1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Tipo conexiones				Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	Para abocardar	
Longitud máx. de instalación entre unidades		L	*	m	25	50	50	50	50	50	
Altura máx. de instalación entre unidades		H			15	25	25	25	25	25	
Cargas adicionales de refrigerante	Por longitud de instalación	**	g	4m<L≤10m: +220	L≤12,5m: +0	L≤15m: +0	L≤15m: +0	L≤15m: +0	L≤15m: +0		
				10m<L≤18m: +410	12,5m<L≤25m: +430	15m<L≤30m: +525	15m<L≤30m: +525	15m<L≤30m: +450			
				18m<L≤25m: +660	25m<L≤30m: +530	30m<L≤50m: +1.125	30m<L≤50m: +1.125	30m<L≤50m: +680			
					30m<L≤50m: +810			30m<L≤50m: +1.125			

Consideraciones sobre la instalación:

- * - Distancias máximas de instalación expresadas en metros de tubería en desarrollo y un solo sentido.
- Diámetros de tuberías: los correspondientes a las conexiones de cada modelo.
- Aislamiento independiente en cada tubería.
- Cuando la unidad exterior se instale por encima de la unidad interior y la diferencia de altura entre ambas supere los 5 metros, se recomienda instalar un sifón a pie de línea de gas y uno más cada 5 metros, excepto en los modelos que permiten instalaciones hasta 50 metros.
- Longitud mínima recomendada de tubería entre unidades: 3 metros.
- ** - Carga de refrigerante única a añadir en obra cuando la longitud de tubería de la instalación se encuentre entre los márgenes fijados.





Estos productos son conformes a lo establecido en las Directivas Europeas:

- Directiva de Baja Tensión 73/23/EEC.
- Directiva de Compatibilidad Electromagnética 89/336/EEC.
- Directiva de Mercado CE 93/68/EEC.

Condiciones nominales		Frío	Calor
Temperatura entrada de aire a unidad interior	Bulbo seco	27°C	20°C
	Bulbo húmedo	19°C	---
Temperatura entrada de aire a unidad exterior	Bulbo seco	35°C	7°C
	Bulbo húmedo	---	6°C

FAGOR ELECTRODOMÉSTICOS, se reserva la facultad de modificar las características y especificaciones de sus aparatos, así como la composición de su gama de productos sin previo aviso.



Fagor Electrodomésticos, S. Coop.
División Confort
Avda. de Cervantes, 45
48970 BASAURI (Bizkaia)
Tfno. 94 466 71 00
Fax. 94 426 40 05
www.fagor.com
info@fagor.com

