

monosplits]
multisplits]
splits cassettes]
splits conductos]
splits suelo techo]
aire acondicionado portátil]
humidificadores / deshumidificadores]
purificadores de aire]
evaporativos]
calefacción y ventilación]
pequeño electrodoméstico]

FUJISAWA ELECTRICS
RAINBOW ELECTRICS



monosplit pared 1x1 R-410A

Mando a distancia



Unidad interior

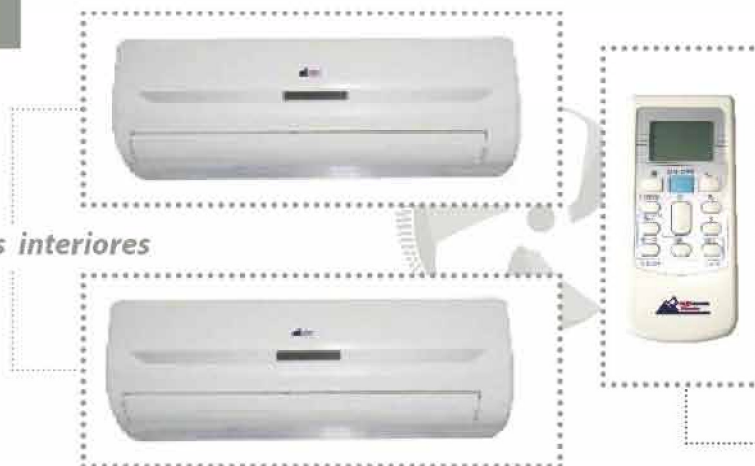
MODELO	Frío	Calor	Clase Energética
FAT09 P410/DA	2.250	2.375	A
FAT12 P410/DA	3.000	3.125	A
FAT18 P410/DA	4.500	4.625	A
FAT24 P410/DA	6.000	6.125	A
	<i>Kcal/h.</i>	<i>Kcal/h.</i>	

Unidad exterior

MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAT09 P410/DA	700 x 552 x 256
FAT12 P410/DA	760 x 552 x 256
FAT18 P410/DA	820 x 605 x 300
FAT24 P410/DA	902 x 650 x 307

multi split pared 2x1 R-410A

Unidades interiores



Mando a distancia

MODELO	Frío	Calor
FAT9+12 M410/DB	2.250+3.000	2.475+3.300
	<i>Kcal/h.</i>	<i>Kcal/h.</i>

Unidad exterior



Características técnicas

MODELO		FAT09 P410/DA	FAT12 P410/DA	FAT18 P410/DA	FAT24 P410/DA	FAT9+12 M410/DB "2x1"	
						FAT9	FAT12
Capacidad Frigorífica	BTU	9.000	12.000	18.000	24.000	9.000	12.000
	W	2.640	3.520	5.280	7.030	2.640	3.520
	Kcal./h	2.250	3.000	4.500	6.000	2.250	3.000
Capacidad Calorífica	BTU	9.500	12.500	18.500	24.500	9.900	13.200
	W	2.780	3.660	5.420	7.180	2.900	3.870
	Kcal./h	2.375	3.125	4.625	6.125	2.475	3.300
Clase Energética	Frío/Calor	A/A	A/C	A/C	A/C	B/B	
EER (Frio)	W/W	3,23	3,26	3,22	3,21	3,07	
COP (Calor)	W/W	3,7	3,21	3,21	3,29	3,4	
Fuente alimentación	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Consumo	Frío/Calor (W)	815/750	1.080/1.140	1.640/1.690	2.190/2.180	2.000/1.990	
Max. Consumo	Frío/Calor (W)	1.060/975	1.400/1.480	2.130/2.200	2.850/2.830	2.600	
Intensidad Absorbida	Frío/Calor (A)	3,7/3,4	4,9/5,2	7,5/7,7	10/9,9	9,2/9,1	
Max. Intensidad	A	4,8/4,4	6,4/6,8	9,8/10	13/12,9	11,9	
Consumo Energía Anual	Kwh (Frío)	407,5	540	820	1095	1.000	
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Refrigerante	Gas	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Precarga de gas	Gramos	630	900	1.150	1.900	630	900
Max. Distancia Precarga	m	7	7	7	10	7	7
Carga Adicional	Gr/m	10	15	15	20	10	15
Distancias máximas	Total/Vertical	15/5	15/5	15/10	25/10	15/5	15/5
Nivel Sonoro Interior	dB	34	36	46	47	34	36
Nivel Sonoro Exterior	dB	52	55	58	60	58	
Volumen de Aire	m3/h	500	550	760	1000	380	480
Conexiones Frigoríficas	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"	1/4"
	Gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	3/8"	1/2"
Tipo de Conexión	Abocardado	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dimensiones Ud. Interior (mm.)	Ancho	770	770	898	1.033	718	770
	Alto	240	240	280	313	240	240
	Fondo	180	180	202	202	180	180
Dimensiones Ud. Exterior (mm.)	Ancho	700	760	820	902	900	
	Alto	552	552	605	650	660	
	Fondo	256	256	300	307	310	
Peso Ud. Int. (Kg.)	Neto/Bruto	8/10	8/10	11/14	14/17	7/9	8/10
Peso Ud. Ext. (Kg.)	Neto/Bruto	26/29	36/40	41/45	59/65	63/69	

monosplit pared inverter 1x1 R-410A



Unidad interior



MODELO

FRÍO

CALOR

Clase Energética

FAT09 PI410/ZA

2.250

2.563

A

FAT12 PI410/ZA

3.000

3.450

A

FAT18 PI410/ZA

4.500

5.000

A

FAT24 PI410/ZA

6.000

6.125

A

Kcal/h.

Kcal/h.

Unidad exterior



MODELO

DIMENSIONES (mm)

FAT09 PI410/ZA

760 x 552 x 256

FAT12 PI410/ZA

760 x 552 x 256

FAT18 PI410/ZA

820 x 605 x 300

FAT24 PI410/ZA

900 x 805 x 360

Mando a distancia





MODELO		FAT09 PI410/ZA	FAT12 PI410/ZA	FAT18 PI410/ZA	FAT24 PI410/ZA
Capacidad Frigorífica	BTU	9.000	12.000	18.000	24.000
	W	2.640	3.520	5.280	7.030
	Kcal./h	2.250	3.000	4.500	6.000
Capacidad Calorífica	BTU	10.250	13.800	20.000	24.500
	W	3.000	4.050	5.860	7.180
	Kcal./h	2.563	3.450	5.000	6.125
Clase Energética	Frío/Calor	A/A	A/A	A/C	A/C
EER (Frío)	W/W	3,39	3,32	3,24	3,21
COP (Calor)	W/W	3,66	3,62	3,2	3,21
Fuente alimentación	V / Hz / P	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Consumo	Frío/Calor (W)	780/820	1.060/1.120	1.630/1.830	2.190/2.240
Max. Consumo	Frío/Calor (W)	1.050/1.220	1.350/1.700	2.250/2.450	2.340/2.650
Intensidad Absorbida	Frío/Calor (A)	3,6 / 3,7	4,8 / 5,1	7,4 / 8,3	10,0 / 10,2
Max. Intensidad	A	4,8 / 5,6	6,1 / 7,7	10,2 / 11,1	10,6 / 12,1
Consumo Energía Anual	Kwh (Frío)	390	530	815	1.095
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Refrigerante	Gas	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Precarga de gas	Gramos	680	880	1.500	2.400
Max. Distancia Precarga	m	7	7	7	10
Carga Adicional	Gr/m	10	15	15	20
Distancias máximas	Total/Vertical	15/5	15/5	15/10	25/10
Nivel Sonoro Interior	dB	35	36	40	45
Nivel Sonoro Exterior	dB	52	55	58	62
Volumen de Aire	m ³ /h	450	480	750	1.000
Conexiones Frigoríficas	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Tipo de Conexión	Abocardado	SI	SI	SI	SI
Dimensiones Ud. Interior (mm.)	Ancho	770	770	898	1.033
	Alto	240	240	280	313
	Fondo	180	180	202	202
Dimensiones Ud. Exterior (mm.)	Ancho	760	760	820	900
	Alto	552	552	605	805
	Fondo	256	256	300	360
Peso Ud. Int. (Kg.)	Neto/Bruto	8/10	8/10	11/14	14/17
Peso Ud. Ext. (Kg.)	Neto/Bruto	30/33	32/36	40/44	61/66

multisplit pared inverter 2x1 y 3x1 r-410A

Unidades interiores



Mando a distancia

Unidad exterior



MODELO

FRÍO

CALOR

DUAL FAT9+12 MI410/ZA

2.250+3.000

2.375+3.250

TRIPLE FAT9x2+12 MI410/ZA

2.250x2+3.000

2.375x2+3.250

Kcal/h

Kcal/h



Unidades interiores



Unidad exterior



Mando a distancia

Unidades interiores

MODELO	Unidades interiores		
	FAT9 MI410/ZA	FAT12 MI410/ZA	
Capacidad Frigorífica	BTU	9.000	12.000
	Kcal./h	2.250	3.000
Capacidad Calorífica	BTU	9.500	13.000
	Kcal./h	2.375	3.250
Nivel Sonoro Interior	dB	38/36/34	38/36/34
Fuente Alimentación	V/Hz/P	220-240/50/1	220-240/50/1
Consumo	Frío/Calor (W)	35/35	35/35
Intensidad Absorbida	Frío/Calor (A)	0,2/0,2	0,2/0,2
Volumen de aire	m3/h	480/430/380	480/430/380
Conexiones Frigoríficas	Líquido	1/4"	1/4"
	Gas	3/8"	1/2"
Dimensiones Ud. Interior (mm.)	Ancho	710	770
	Alto	240	240
	Fondo	180	180
Peso Ud. Int. (Kg.)	Neto/Bruto	8/10	8/10

Unidades exteriores

MODELO	Unidades exteriores		
	DUAL FAT9+12 MI410/ZA	TRIPLE FAT9x2+12 MI410/ZA	
Clase Energética	Frío/Calor	A/A	A/A
Capacidad Frigorífica (mín./nom./máx)	BTU	6300/21.000/24.000	8.300/28.000/32.000
	Kcal./h	1.900/6.200/7.000	2.400/8.200/9.200
Capacidad Calorífica (mín./nom./máx)	BTU	7.920/24.000/26.000	9.400/32.000/36.000
	Kcal./h	2.300/7.000/7.600	2.700/9.200/10.500
ERR (Frío)	W/W	3,40	3,21
COP (Calor)	W/W	3,68	3,62
Fuente Alimentación	V / Hz / P	220-240/50/1	220-240/50/1
Consumo	Frío(W)	510/1820/2600	690/2580/3400
	Calor (W)	590/1900/2500	720/2540/3600
Intensidad Absorbida	Frío(W)	2,42/8,63/12,3	3,27/12,2/16,1
	Calor (W)	2,79/9,0/11,8	3,41/12,1/17,1
Consumo de energía anual	Kwh (Frío)	910	1290
Compresor	Tipo	Doble rotativo	Doble rotativo
Refrigerante	Gas	R-410A	R-410A
Precarga de gas	Gramos	2.000	2.900
Max. Distancia Pregarga	m	7	7
Carga Adicional (Gr/m)	Int 09	10	10
	Int 12	15	15
Distancia máxima	Total/Vertical	15/5	15/5
Nivel Sonoro Exterior	dB	55-62	55-62
Tipo de conexión	Abocado	SI	SI
Dimensiones Ud. Exterior (mm.)	Ancho	900	895
	Alto	660	860
	Fondo	310	330
Peso Ud. Ext. (Kg.)	Neto/Bruto	49/55	80/85



split cassette 1x1 R-410A

Mando
a distancia



MODELO	FRÍO	CALOR
FAT18 Q410/B	4.500	5.125
FAT24 Q410/B	6.000	6.600
FAT36 Q410/B	9.125	9.500
FAT42 Q410/B	10.500	12.000
	Kcal/h.	Kcal/h.



MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAT18 Q410/B	900x660x310
FAT24 Q410/B	900x660x310

Unidad interior

Unidades
exteriores



MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAT36 Q410/B	990 x 960 x 405

MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAT42 Q410/B	950 x 1255 x 410



Características técnicas

MODELO		FAT18 Q410/B	FAT24 Q410/B	FAT36 Q410/B	FAT42 Q410/B
Capacidad Frigorífica	BTU	18.000	24.000	36.500	42.000
	W	5.270	7.030	10.700	12.800
	Kcal./h	4.500	6.000	9.125	10.500
Capacidad Calorífica	BTU	20.500	26.400	38.000	48.000
	W	6.000	7.730	11.200	14.000
	Kcal./h	5.125	6.600	9.500	12.000
Clase Energética	Frío/Calor	B/B	B/B	B/B	B/B
EER (Frío)	W/W	3,0	3,0	3,0	3,0
COP (Calor)	W/W	3,4	3,4	3,5	3,4
Fuente Alimentación	V/Hz/P	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380/50/3
Consumo	Frío/Calor (W)	1.750/1.760	2.340/2.270	3.960/3.810	4.270/4.120
Max. Consumo	W	2.600	3.300	5.900	6.000
Intensidad Absorbida	Frío/Calor (A)	7,9/8	10,6/10,3	18,9/18,3	7,2/7
Max. Intensidad	A	11,8	15	28	10
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Refrigerante	Gas	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Precarga de gas	Gramos	1.950	2.150	2.700	3.900
Max. Distancia Precarga	m	7	10	10	10
Carga adicional	Gr/m	15	20	20	30
Distancias máximas	Total/Vertical	15/10	25/10	25/10	30/15
Nivel Sonoro Interior	dB	43	39	41	41
Nivel Sonoro Exterior	dB	56	58	63	63
Volumen de Aire	m ³ /h	850	1.250	1.600	1.650
Conexiones Frigoríficas	Líquido	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"
	Gas	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"
Tipo de Conexión	Abocardado	SI	SI	SI	SI
Dimensiones Ud. Interior (mm.)	Ancho	580	830	830	830
	Alto	255	230	310	310
	Fondo	580	830	830	830
Dimensiones Ud. Exterior (mm.)	Ancho	900	900	990	950
	Alto	660	660	960	1.255
	Fondo	310	310	405	410
Peso Ud. Int. (Kg.)	Neto/Bruto	20/23	27/31	37/41	37/41
Peso Ud. Ext. (Kg.)	Neto/Bruto	53/59	56/62	90/99	112/122

split cassette inverter 1x1 R-410A

Mando
a distancia



MODELO	FRÍO	CALOR
FAM18 QI410/A	4.500	4.995
FAM24 QI410/A	6.000	6.620
FAM36 QI410/A	9.000	9.400
FAM48 QI410/A	12.000	12.992
	Kcal/h.	Kcal/h.

Unidad interior

Unidades
exteriores

MODELO DIMENSIONES (mm)

FAM36 QI410/A	940x1.245x360
FAM48 QI410/A	940x1.245x360



MODELO DIMENSIONES (mm)

FAM18 QI410/A	842x695x324
FAM24 QI410/A	895 x862x313





MODELO		FAM18 QI410/A	FAM24 QI410/A	FAM36 QI410/A	FAM48 QI410/A
Capacidad Frigorífica	BTU	18.000	24.000	36.000	48.000
	W	5.270	7.030	10.500	14.068
	Kcal./h	4.500	6.000	9.000	12.000
Capacidad Calorífica	BTU	19.980	26.480	37.600	51.969
	W	5.860	7.765	11.025	15.240
	Kcal./h	4.995	6.620	9.400	12.992
Clase Energética	Frío/Calor	A/A	A/A	A/A	A/A
EER (Frío)	W/W	3,25	3,32	3,23	3,23
COP (Calor)	W/W	3,68	3,69	3,63	3,66
Fuente alimentación	V/Hz/P	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380/50/3
Consumo	Frío/Calor (W)	1.470/1.430	2.180/2.100	3.250/3.030	4.360/4.160
Intensidad Absorbida	Frío/Calor (A)	6,6/6,5	9,78/9,13	14,13/13,17	6,9/6,7
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Refrigerante	Gas	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Precarga de gas	Gramos	1.600	2.300	2.900	3.600
Max. Distancia Precarga	m	7	10	10	10
Carga Adicional	Gr/m	15	20	20	30
Distancias máximas	Total/Vertical	15/10	25/10	25/10	30/15
Nivel Sonoro Interior	dB	38,5	40,5	42,5	42,5
Nivel Sonoro Exterior	dB	51	53	57	59
Volumen Aire U. Interior (Max/Med/Min)	m ³ /h	940/790/655	1.327/1.114/871	1.545/1.354/1.187	1.545/1.354/1.187
Volumen Aire U. Exterior (Max/Min)	m ³ /h	2.570/2.300	3.200/2.850	6.000/5.800	6.000/5.800
Conexiones Frigoríficas	Líquido	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Tipo de conexión	Abocardado	SI	SI	SI	SI
Dimensiones Ud. Interior / Panel (mm.)	Ancho	840/950	840/950	840/950	840/950
	Alto	230/55	230/55	300/55	300/55
	Fondo	840/950	840/950	840/950	840/950
Dimensiones Ud. Exterior (mm.)	Ancho	842	895	940	940
	Alto	695	862	1.245	1.245
	Fondo	324	313	360	360
Peso Ud. Int. (Kg.)	Neto/Bruto	24/30	24/30	30/36	30/36
Peso Panel (Kg.)	Neto/Bruto	6/9	6/9	6/9	6/9
Peso Ud. Ext. (Kg.)	Neto/Bruto	59/63	73/76	106/114	99/107

split conducto 1x1 R-410A

Unidades interiores



MODELO	FRÍO	CALOR
FAT18 C410/B	4.500	5.250
FAT24 C410/B	6.000	6.600
	<i>Kcal/h.</i>	<i>Kcal/h.</i>

Mandos a distancia



MODELO	FRÍO	CALOR
AMP18-500	4.500	4.861
AMP24-800	6.000	6.448
AMP36-1.200	9.000	9.572
AMP48-1.400	12.000	13.350
	<i>Kcal/h.</i>	<i>Kcal/h.</i>

Mando a distancia

MODELO	DIMENSIONES (mm)
AMP18-500	850 x 540 x 315
AMP24-800	840 x 605 x 345
AMP36-1.200	880 x 763 x 362



Unidades exteriores

MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAT18 C410/B	900x660x310
FAT24 C410/B	900x660x310



MODELO	DIMENSIONES (mm)
AMP48-1.400	830x1.220x310



Características técnicas

MODELO		FAT18 C410/B	FAT24 C410/B	AMP18 500	AMP24 800	AMP36 1.200	AMP48 1.400
Capacidad Frigorífica	BTU	18.000	24.000	18.000	24.000	36.000	48.000
	W	5.270	7.030	5.272	7.030	10.545	14.060
	Kcal./h	4.500	6.000	4.500	6.000	9.000	12.000
Capacidad Calorífica	BTU	21.000	26.400	19.300	25.600	38.000	53.000
	W	6.150	7.730	5.653	7.499	11.131	15.524
	Kcal./h	5.250	6.600	4.861	6.448	9.572	13.350
Clase Energética		B	B	C	C	C	C
EER (Frío)	W/W	3,0	3,0	2,96	2,96	2,96	2,96
COP (Calor)	W/W	3,41	3,51	3,1	3,1	3,1	3,1
Fuente Alimentación	V/Hz/P	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380/50/3
Consumo	Frío/Calor (W)	1.750/1.800	2.340/2.200	1.782/1.824	2.376/2.419	3.564/3.591	4.752/5.005
Intensidad Absorbida	Frío/Calor (A)	8,4/8,68	10,6/10	8,5/8,7	11,4/11,6	17,1/17,2	7,6/8,0
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Refrigerante	Gas	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Max. Distancia Precarga	m	7	10	7	10	10	10
Carga adicional	Gr/m	15	20	15	20	20	30
Distancias máximas	Total/Vertical	15/10	25/10	15/10	25/10	25/10	30/15
Nivel Sonoro Interior	dB	42	46	37	37	39	41
Nivel Sonoro Exterior	dB	55	56	52	54	54	55
Volumen de Aire	m3/h	850	1.130	900	1.350	2.000	2.500
Conexiones Frigoríficas	Líquido	1/4"	3/8"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Gas	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
Tipo de Conexión	Abocardado	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Dimensiones Ud. Interior (mm.)	Ancho	1.180	1.180	820	820	932	1.235
	Alto	260	260	240	240	285	310
	Fondo	540	540	735	735	855	1.035
Dimensiones Ud. Exterior (mm.)	Ancho	900	900	850	840	880	830
	Alto	660	660	540	605	763	1.220
	Fondo	310	310	315	345	362	310
Peso Ud. Int. (Kg.)	Neto	35	35	27	34	48	55
Peso Ud. Ext. (Kg.)	Neto	53	56	48	55	75	120



split conducto inverter 1x1 R-410A



Mandos a distancia



MODELO	FRÍO	CALOR
FAM18 CI410/A	4.500	5.115
FAM24 CI410/A	6.000	6.475
FAM36 CI410/A	9.000	10.225
FAM48 CI410/A	12.000	12.788
	Kcal/h.	Kcal/h.



Unidad interior

MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAM18 CI410/A	842x695x324
FAM24 CI410/A	895x862x313



MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAM36 CI410/A	940x1.245x360
FAM48 CI410/A	940x1.245x360



MODELO		FAM18 CI410/A	FAM24 CI410/A	FAM36 CI410/A	FAM48 CI410/A
Capacidad Frigorífica	BTU	18.000	24.000	36.000	48.000
	W	5.300	7.100	10.500	14.000
	Kcal./h	4.500	6.000	9.000	12.000
Capacidad Calorífica	BTU	20.460	25.900	40.900	51.150
	W	6.000	7.600	12.000	15.000
	Kcal./h	5.115	6.475	10.225	12.788
Clase Energética	Frío/Calor	A/A	A/A	A/A	A/A
EER (Frío)	W/W	3,25	3,24	3,22	3,22
COP (Calor)	W/W	3,66	3,64	3,63	3,60
Fuente alimentación	V/Hz/P	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380/50/3
Consumo	Frío/Calor (W)	1.630/1.640	2.190/2.090	3.260/3.310	4.350/4.160
Intensidad Absorbida	Frío/Calor (A)	7,5/8,9	10,0/12,0	15,9/18,6	6,3/6,0
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Refrigerante	Gas	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Precarga de gas	Gramos	1.600	2.300	2.900	3.600
Max. Distancia Precarga	m	7	10	10	10
Carga Adicional	Gr/m	15	20	20	30
Distancias máximas	Total/Vertical	15/10	25/10	25/10	30/15
Nivel Sonoro Interior	dB	36	43	44	45
Nivel Sonoro Exterior	dB	51	53	57	59
Volumen Aire U. Interior (Máx/Med/Min)	m3/h	1.205/1.000/945	1.803/1.501/1210	2.200/1.918/1800	2.812/2.458/2.090
Volumen Aire U. Exterior (Máx/Min)	m3/h	2.570/2.300	3.200/2.850	6.000/5.800	6.000/5.800
Conexiones Frigoríficas	Líquido	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Tipo de conexión	Abocardado	SI	SI	SI	SI
Dimensiones Ud. Interior (mm.)	Ancho	920	920	1.140	1.200
	Alto	210	270	270	300
	Fondo	635	635	775	865
Dimensiones Ud. Exterior (mm.)	Ancho	842	895	940	940
	Alto	695	862	1.245	1.245
	Fondo	324	313	360	360
Peso Ud. Int. (Kg.)	Neto	26/30	30/34	41/46	49/55
Peso Ud. Ext. (Kg.)	Neto	59/63	73/76	106/114	99/107



split suelo techo 1x1 R-410A

MODELO	FRÍO	CALOR
FAT18 S410/B	4.500	5.250
FAT24 S410/B	6.000	6.600
FAT36 S410/B	9.125	9.500
FAT48 S410/B	12.000	13.000
	Kcal/h.	Kcal/h.

MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAT18 S410/B	900x660x310
FAT24 S410/B	900x660x310

Unidades exteriores



MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAT36 S410/B	990x960x405

Mando a distancia



Unidad interior



MODELO	DIMENSIONES (mm)
FAT48 S410/B	950x1.255x410



MODELO		FAT18 S410/B	FAT24 S410/B	FAT36 S410/B	FAT48 S410/B
Capacidad Frigorífica	BTU	18.000	24.000	36.500	48.000
	W	5.270	7.030	10.700	14.060
	Kcal./h	4.500	6.000	9.125	12.000
Capacidad Calorífica	BTU	21.000	26.400	38.000	52.000
	W	6.120	7.730	11.200	15.240
	Kcal./h	5.250	6.600	9.500	13.000
Clase Energética	Frío/Calor	B/B	B/B	B/B	B/B
EER (Frío)	W/W	3,0	3,0	3,0	3,0
COP (Calor)	W/W	3,4	3,6	3,5	3,4
Fuente Alimentación	V/Hz/P	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380/50/3
Consumo	Frío/Calor (W)	1.710/1.800	2.350/2.250	3.560/3.200	4.620/4.480
Max. Consumo	W	2.830	3.720	5.900	6.000
Intensidad Absorbida	Frío/Calor (A)	7,8/8,4	12,6/12,2	17/15,13	7,78/7,54
Max. Intensidad	A	12,9	16,9	28	10,1
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Refrigerante	Gas	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Precarga de gas	Gramos	1.950	2.150	2.700	3.900
Max. Distancia Precarga	m	7	10	10	10
Carga adicional	Gr/m	15	20	20	30
Distancias máximas	Total/Vertical	15/10	25/10	25/10	30/15
Nivel Sonoro Interior	dB	42	45	41	48
Nivel Sonoro Exterior	dB	56	58	63	63
Volumen de Aire	m ³ /h	780	1.170	1.505	2.000
Conexiones Frigoríficas	Líquido	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"
	Gas	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"
Tipo de Conexión	Abocardado	SI	SI	SI	SI
Dimensiones Ud. Interior (mm.)	Ancho	1.035	1.035	1.670	1.670
	Alto	238	238	238	238
	Fondo	700	700	700	700
Dimensiones Ud. Exterior (mm.)	Ancho	900	900	990	950
	Alto	660	660	960	1.255
	Fondo	310	310	405	410
Peso Ud. Int. (Kg.)	Neto/Bruto	32/37	35/40	56/64	56/64
Peso Ud. Ext. (Kg.)	Neto/Bruto	53/59	56/62	90/99	112/122

split suelo techo inverter 1x1 R-410A

Mando a distancia



MODELO	FRÍO	CALOR
FAM18 SI410/A	4.500	4.995
FAM24 SI410/A	6.000	6.620
FAM36 SI410/A	9.000	10.000
FAM48 SI410/A	12.000	12.993
	Kcal/h.	Kcal/h.



Unidades interiores



Unidades exteriores



MODELO DIMENSIONES (mm)

FAM18 SI410/A	842x695x324
FAM24 SI410/A	895x862x313



MODELO DIMENSIONES (mm)

FAM36 SI410/A	940x1.245x360
FAM48 SI410/A	940x1.245x360



MODELO		FAM18 SI410/A	FAM24 SI410/A	FAM36 SI410/A	FAM48 SI410/A
Capacidad Frigorífica	BTU	18.000	24.000	36.000	48.000
	W	5.270	7.030	10.700	14.060
	Kcal./h	4.500	6.000	9.000	12.000
Capacidad Calorífica	BTU	19.980	26.480	40.000	51.970
	W	5.860	7.765	11.723	15.240
	Kcal./h	4.995	6.620	10.000	12.993
Clase Energética	Frío/Calor	A/A	A/A	A/A	A/A
EER (Frío)	W/W	3,24	3,22	3,25	3,26
COP (Calor)	W/W	3,69	3,66	3,66	3,69
Fuente alimentación	V/Hz/P	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380/50/3
Consumo	Frío/Calor (W)	1.630/1.590	2.180/2.120	3.250/3.200	4.320/4.130
Máx. Consumo	W	2.600	2.800	5.500	6.000
Intensidad Absorbida	Frío/Calor (A)	7,1/6,9	9,9/9,2	14,1/13,9	18,8/18,0
Máx. Intensidad	A	12,3	13,2	28	28
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Refrigerante	Gas	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Precarga de gas	Gramos	1.600	2.300	2.900	3.600
Máx. Distancia Precarga	m	7	10	10	10
Carga Adicional	Gr/m	15	20	20	30
Distancias máximas	Total/Vertical	15/10	25/10	25/10	30/15
Nivel Sonoro Interior	dB	41	43	43	46
Nivel Sonoro Exterior	dB	51	53	57	59
Volumen Aire U. Interior (Máx/Med/Min)	m ³ /h	800/600/500	1.000/900/700	1.400/1.200/1.000	2.000/1.800/1.600
Volumen Aire U. Exterior (Máx/Min)	m ³ /h	2.570/2.300	3.200/2.850	6.000/5.800	6.000/5.800
Conexiones Frigoríficas	Líquido	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Tipo de Conexión	Abocardado	SI	SI	SI	SI
Dimensiones Ud. Interior (mm)	Ancho	990	990	1.280	1.670
	Alto	203	203	203	240
	Fondo	660	660	660	680
Dimensiones Ud. Exterior (mm)	Ancho	842	895	940	940
	Alto	695	862	1.245	1.245
	Fondo	324	313	360	360
Peso Ud. Int. (Kg.)	Neto/Bruto	29/35	29/35	37/42	52/59
Peso Ud. Ext. (Kg.)	Neto/Bruto	59/63	73/76	106/114	99/107