



**Soluciones Integrales**

DATOS DEL CLIENTE	
Sr.	0
C/	Urbanizacion "Las Lomas" (Boadilla)
C.P:	
N.I.F.	
Telf:	0

Nº PRESUPUESTO	11/45-5
FECHA	08/11/2011

REFERENCIA:	AIRE ACONDICIONADO OPCION 1b)
-------------	-------------------------------

DESCRIPCIÓN	UD.	PRECIO	IMPORTE
1 Ud. Maquinaria de Aire Acondicionado Marca Fijitsu por conductos con bomba de calor, serie Uib, modelo ACY71UiB INVERTER. Pontencia 7,100W (Frio) y 8,000W (Calor), compuesto por unidad interior y exterior, así como mando de control remoto con thermosensor. (PVP = 2,259€)	1,00	1.490,94	1.490,94 €
2 Ud. Maquinaria de Aire Acondicionado Marca Fijitsu por conductos con bomba de calor, serie Uib, modelo ACY80UiB INVERTER. Pontencia 7225 Kcal/h (Frio) y 8170 Kcal/h (Calor), compuesto por unidad interior y exterior, así como mando de control remoto con thermosensor. (PVP = 2,625€)	1,00	1.732,50	1.732,50 €
3 Ud. Conexionado e Instalacion de maquinaria de aire acondicionado por conductos marca Fijitsu por conductos con bomba de calor, serie Uib, modelo ACY71UiB INVERTER. Pontencia 7,100W (Frio) y 8,000W (Calor), incluido conexionados, desagües, p.p. de pequeño material, maquinaria auxiliar, puesta en marcha, totalmente funcionando.	1,00	650,00	650,00 €
4 Ud. Conexionado e Instalacion de maquinaria de aire acondicionado por conductos marca Fijitsu por conductos con bomba de calor, serie Uib, modelo ACY80UiB INVERTER. Pontencia 7225 Kcal/h (Frio) y 8170 Kcal/h (Calor), incluido conexionados, desagües, p.p. de pequeño material, maquinaria auxiliar, puesta en marcha, totalmente funcionando.	1,00	690,00	690,00 €
BASE IMPONIBLE			4.563,44
18% I.V.A.			821,42
<b>TOTAL</b>			<b>5.384,86 €</b>

CONFORME EL CLIENTE (Firme todas las hojas)

<b>NOTAS:</b>
<i>El presente presupuesto se ha elaborado en base a las premisas facilitadas por el cliente (Presupuesto Opción 1b según descripción adjunta). No obstante se ha presupuestado maquinarias de similares características de potencia y de primera calidad e incluso mejores prestaciones para garantizar un mayor descuento sobre el cliente.</i>
<i>Se ha incluido un IVA del 18% ya que la maquinaria se factura con un 18% de IVA, el resto de mano de obra se facturará al 8% de IVA.</i>
<i>Dado que cada unidad de aire acondicionado lleva incorporado un control remoto con termostado, no es necesario la instalación de termostatos independientes.</i>
<i>En este presupuesto no están incluidos gastos de licencias o permisos si fueran necesarios.</i>
<i>Este presupuesto tiene una validez de 30 días.</i>



DATOS DEL CLIENTE	
Sr.	0
C/	Urbanizacion "Las Lomas" (Boadilla)
C.P:	0
N.I.F.	
Telf:	0

Nº PRESUPUESTO	11/45-5
FECHA	08/11/2011
REFERENCIA:	AIRE ACONDICIONADO OPCION 1b

**FORMA DE PAGO**

- 10% A la aceptación del Presupuesto
- 70% El día antes a la entrega de la maquinaria en obra
- 20% A la instalacion y puesta en marcha de la maquinaria

Transferencia, Talón o efectivo  
Nº de cuenta: **2065 0261 67 1400051154**

**CONFORME EL CONSTRUCTOR**

Sr.: Jorge Palacín Gallego (646 24 12 20)  
Fecha:

**CONFORME EL CLIENTE**

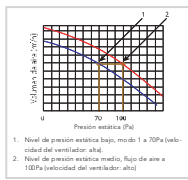
Sr/Sra.:  
Fecha:

## Mando remoto con thermosensor

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



Mando remoto con sensor de temperatura.



## Regulación de presión estática

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

## Resistencia eléctrica externa

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

## Los modelos ACY 80 / 100 / 125 Ui

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



ACY 71 Ui B / ACY 80-100-125 Ui



## Características técnicas

MODELOS		ACY 71 Ui B	ACY 80 Ui	ACY 100 Ui	ACY 125 Ui
Potencia frigorífica	kcal/h	6.106 (1.720 - 6.880)	7.310 (2.580 - 8.600)	8.600 (4.300 - 9.632)	10.750 (2.580 - 12.040)
	W	7.100 (2.000 - 8.000)	8.500 (3.000 - 10.000)	10.000 (5.000 - 11.200)	12.500 (6.000 - 14.000)
Potencia calorífica	kcal/h	6.880 (1.720 - 7.310)	8.600 (2.580 - 9.632)	9.632 (4.816 - 11.352)	12.040 (2.580 - 13.760)
	W	8.000 (2.000 - 8.500)	10.000 (3.000 - 11.200)	11.200 (5.600 - 13.200)	14.000 (3.000 - 16.000)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	2,75	2,7	2,63	2,98
	COP (Calor)	3,29	3,6	3,61	3,33
Tensión/fases/frecuencia	V/m/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	2,58/2,43	3,15/2,75	3,65/3,10	4,20/4,20
Intensidad de arranque	A	10	10	15	15
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	11,10/10,60	13,50/12,10	17,50/13,50	18,30/18,30
Cableado eléctrico	Alimentación Interconexión	(U.E.) 2x2,5+T 3x1,5+T	(U.E.) 2x4+T 3x1,5+T	(U.E.) 2x4+T 3x1,5+T	(U.E.) 2x4+T 3x2,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m³/h	600 - 1.100	1.120 - 2.200	1.120 - 2.200	1.120 - 2.290
Presión estática (max-min)	mm c.d.a.	15 - 3	15 - 3	15 - 3	15 - 3
Caudal aire u. exterior (max)	m³/h	2.470	3.600	3.600	6.600
Presión sonora unidad interior	A.M./B dB (A)	35/37/50	43/41/39	43/41/39	44/42/40
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	52	53	53	54
Dimensiones U. Interior	Ancho* mm	1.135	1.135	1.135	1.135
	Fondo mm	700	700	700	700
	Alto mm	270	270	270	270
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	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	45/70	45/70	45/98
Diámetro tuberías frigoríficas	puñg	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancias Máximas (Total/Vertical)	m	25/15	50/30	50/30	70/30
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Pre carga	m	10	20	20	20
Carga adicional	gr/m	40	40	40	40
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	0 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-15 - +43
	Calefacción °C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

\* Esta medida no contempla las conexiones frigoríficas. Considerar 8 cm más.



ACY 71 Ui B

ACY 80-100 Ui

ACY 125 Ui

## Modelos

	ACY 71 Ui B	ACY 80 Ui	ACY 100 Ui	ACY 125 Ui
Potencia frigorífica	6.106 kcal/h	7.310 kcal/h	8.600 kcal/h	10.750 kcal/h
Potencia calorífica	6.880 kcal/h	8.600 kcal/h	9.632 kcal/h	12.040 kcal/h
Código	3NGF6515	3NGF8540	3NGF8545	3NGF8555

## Accesorios

	MANDO SIMPLIFICADO	EMBOCADURA CIRCULAR (4 u)	RESISTENCIA ELÉCTRICA	BOMBA CONDENSADOS	SONDA AMBIENTE	SET CONECTORES EXTERNOS	MANDO INALÁMB. Y RECEPTOR
Código	3NGF9030	4-A30016	4-A30025	3NGG921	4-A30027	4-A30028	3-CP55-ACV-T-Ui B 3-CP55-ACV-90-90-25Ui



### Máxima versatilidad de instalación

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

### Mando remoto con termosensor

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

### Resistencia eléctrica externa

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

### Altura mínima

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



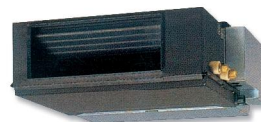
Versatilidad de instalación.



Mando remoto con termosensor.



Resistencia eléctrica (opcional).

ACY 35-40-50 Ui B  
(impulsión directa)

ACY 35-40-50 Ui B

### Características técnicas

MODELOS		ACY 35 Ui B	ACY 40 Ui B	ACY 50 Ui B
Potencia frigorífica	kcal/h	3.010 (1.204 - 3.440)	3.612 (1.290 - 4.300)	4.472 (1.720 - 5.074)
	W	3.500 (1.400 - 4.000)	4.200 (1.500 - 5.000)	5.200 (2.000 - 5.900)
Potencia calorífica	kcal/h	3.440 (1.204 - 4.300)	4.128 (1.290 - 4.902)	5.332 (1.720 - 6.450)
	W	4.000 (1.400 - 5.000)	4.800 (1.500 - 5.700)	6.200 (2.000 - 7.500)
Ratio Ahorro Energético	EER (Frio)	3,04	3,07	3,06
	COP (Calor)	3,08	3,22	3,26
Tensión/fases/frecuencia	V/m <sup>3</sup> /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	(Frio/Calor) kW	1,15/1,30	1,37/1,49	1,70/1,90
Intensidad de arranque	A	10	10	10
Intensidad absorbida	(Frio/Calor) A	5,1/5,7	6,0/6,5	7,4/8,3
Cableado eléctrico	Alimentación	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
	Interconexión	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal aire u. interior (min-max)	m <sup>3</sup> /h	500 - 720	550 - 820	550 - 820
Presión estática (max-min)	mm c.d.a.	9 - 0	9 - 0	9 - 0
Caudal aire u. exterior (max)	m <sup>3</sup> /h	1.780	1.910	2.000
Presión sonora unidad interior	A.M./B dB (A)	34/31/28	40/38/31	38/34/30
Presión sonora unidad exterior	dB (A)	49	49	50
Dimensiones U. Interior	Ancho mm	953	953	953
	Fondo mm	595	595	595
	Alto mm	217	217	217
Dimensiones U. Exterior	Ancho mm	790	790	790
	Fondo mm	300	300	300
	Alto mm	578	578	578
Peso neto (U. Interior/U. Exterior)	kg	23/40	23/40	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
	tipo	R410A	R410A	R410A
Pre carga	m	10	10	10
Carga adicional	gr/m	20	20	20
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	+10 - +43	-10 - +43	+10 - +43
	Calefacción °C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

### Modelos



	ACY 35 Ui B	ACY 40 Ui B	ACY 50 Ui B
Potencia frigorífica	3.010 kcal/h	3.612 kcal/h	4.472 kcal/h
Potencia calorífica	3.440 kcal/h	4.128 kcal/h	5.332 kcal/h
Código	3NGF6500	3NGF6505	3NGF6510

### Accesorios

	MANDO SIMPLIFICADO	RESISTENCIA EXTERNA	BOMBA CONDENSADOS	SONDA AMBIENTE	SET CONECTORES EXTERNOS	MANDO INALÁMB. Y RECEPTOR
Código	3NCFW330	4JA53021	3NCFV520	4JA53027	4JA53028	3NCFV515