

aire acondicionado catálogo 2009



daitsu

Funciona tan bien que te olvidas de él.

dzitsu

Funciona tan bien que te olvidas de él.

aire acondicionado

2



Estás a punto de entrar en el mundo del olvido.

Cuando pases esta página te pedimos que hagas

una cosa: procura recordar la marca Daitsu. Porque

ya se han dado varios casos de gente que tiene ai-

re acondicionado Daitsu y lo ha olvidado. Quizá es

porque son demasiado silenciosos, tienen un con-

sumo mínimo o su índice de averías es segura-

mente el más bajo del mercado. En definitiva,

funcionan tan bien que quien los tiene se olvida de

ellos. Por eso es mejor que empieces a memorizar:

aire acondicionado Daitsu, Daitsu, Daitsu, Daitsu,

Daitsu, Daitsu ...

Funciona tan bien que te olvidas de él.



Aire acondicionado Daitsu

Presentamos una amplia gama de aires acondicionados para tu hogar o tu negocio. Modelos de última generación con los últimos avances técnicos y un rasgo en común: funcionan tan bien que olvidarás que los tienes.

índice

3	Presentación
5	Índice
6 7	Las claves de la Eficiencia Energética
8 9	Tecnología Inverter
10 11	Línea hogar
12 13	D-Design
14	Split Inverter
15	- D-Design Split Inverter A
16	- Split Inverter A
17	- Split Inverter
18	Split Bomba de Calor
19	- D-Design Split Bomba de Calor A
20	- Split Bomba de Calor A
21	- Split Bomba de Calor
24	Multi Split
25	- Multi Split Inverter
26	- Multi Split Bomba de Calor
27	Gama por Potencias
28	Climatizadores Portátiles
29	Deshumidificadores
30 31	Línea Comercial
32 33	Conductos
34 35	Suelo/Techo
36	Cortinas de Aire
37	Cómo elegir tu aire acondicionado
38 39	Mandos
40 41	Notas
42	Servicio Postventa
43	Prestaciones siempre a la vista

Las claves de la Eficiencia Energética

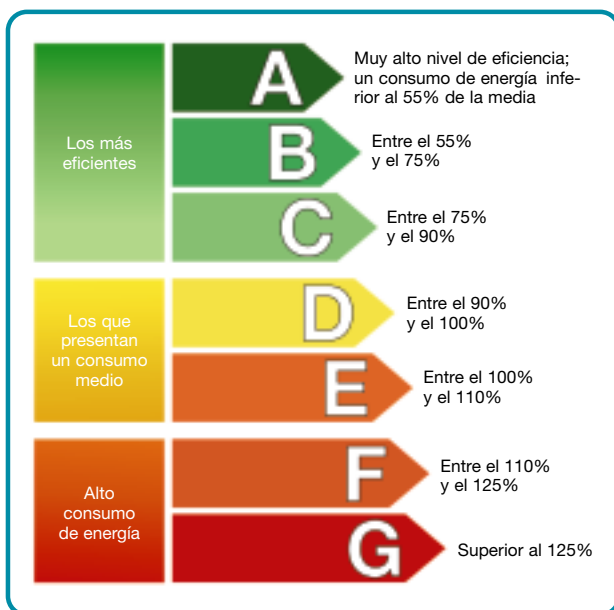
¿Qué es la Eficiencia Energética?

La Eficiencia Energética se puede definir como la reducción del consumo de energía manteniendo los mismos servicios energéticos, sin disminuir nuestro confort y calidad de vida, y, por lo tanto, protegiendo el medio ambiente.

¿Qué información lleva el etiquetado energético?

Los aparatos de aire acondicionado llevan una etiqueta identificativa para informar al consumidor acerca del consumo energético de las unidades de climatización y se clasifican en siete categorías diferentes identificadas por un código de color. Las unidades que consumen menos energía se sitúan en la categoría A y las que más consumen, en la G.

Interpretación de las etiquetas



La Eficiencia Energética se mide por unos coeficientes de rendimiento. Cuando se trata de aire frío, la medida es el EER ("Energy Efficiency Ratio") y en aire caliente hablamos de COP ("Coefficient of Performance"). En los dos casos, el dato se consigue dividiendo la capacidad frigorífica o calorífica (W) por el consumo eléctrico (W).

ACONDICIONADORES DE AIRE REFRIGERADOS POR AIRE MODO REFRIGERACIÓN

Clase de Eficiencia Energética	EER
A	$3,20 < \text{EER}$
B	$3,20 \geq \text{EER} > 3,00$
C	$3,00 \geq \text{EER} > 2,80$
D	$2,80 \geq \text{EER} > 2,60$
E	$2,60 \geq \text{EER} > 2,40$
F	$2,40 \geq \text{EER} > 2,20$
G	$2,20 \geq \text{EER}$

ACONDICIONADORES DE AIRE REFRIGERADOS POR AIRE MODO CALEFACCIÓN

Clase de Eficiencia Energética	COP
A	$3,60 < \text{COP}$
B	$3,60 \geq \text{COP} > 3,40$
C	$3,40 \geq \text{COP} > 3,20$
D	$3,20 \geq \text{COP} > 2,80$
E	$2,80 \geq \text{COP} > 2,60$
F	$2,60 \geq \text{COP} > 2,40$
G	$2,40 \geq \text{COP}$



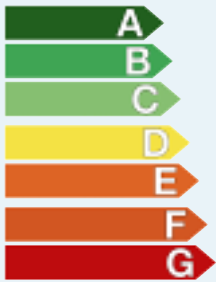
Energía

Acondicionador de aire

Fabricante
Unidad exterior
Unidad interior

9314971099
DAITSU
DOS-12UIM
DS-12UIM

Más eficiente



Menos eficiente

Consumo de energía anual,
kWh en modo refrigeración.

460

Potencia de refrigeración kW.

3.50

Índice de eficiencia energética.
Carga completa (cuanto mayor mejor)

3.60

Tipo

Sólo refrigeración
Refrigeración/calefacción

Refrigerado por aire
Refrigerado por agua



Potencia térmica kW

3.98

Clase de eficiencia energética
en modo calefacción.

A B C D E F G

A: más eficiente G: menos eficiente

Ruido
(dB (A) re 1 pW)

30

Ficha de información detallada en
los Folletos del producto.

Norma EN 814
Acondicionador de aire
Directiva 2002/31/CE sobre etiquetado energético



Daitsu cuida el medio ambiente



Un aire acondicionado es eficiente si ofrece las mismas prestaciones que otros consumiendo menos energía. Éste es el reto que nos hemos marcado en Daitsu: ofrecer la máxima calidad en nuestros productos y a la vez proteger y cuidar el medio ambiente.

Los mejores productos: ASD12UiM

Con este modelo hemos alcanzado los ratios de ahorro más elevados del mercado dentro de la gama de aparatos de su misma categoría.

El resultado del coeficiente EER es de 3,62 y el del COP de 3,98.

Ejemplo de etiqueta energética del modelo ASD12UiM

Tecnología Inverter.

El placer del confort



Olvidate del aire acondicionado. Los equipos Inverter de Daitsu consumen únicamente la energía que necesitan para alcanzar la temperatura seleccionada y la mantie-

nen constante, consiguiendo: un menor gasto, mayor confort, eliminación de ruidos y prolongando la vida de tu aparato de aire acondicionado.

8



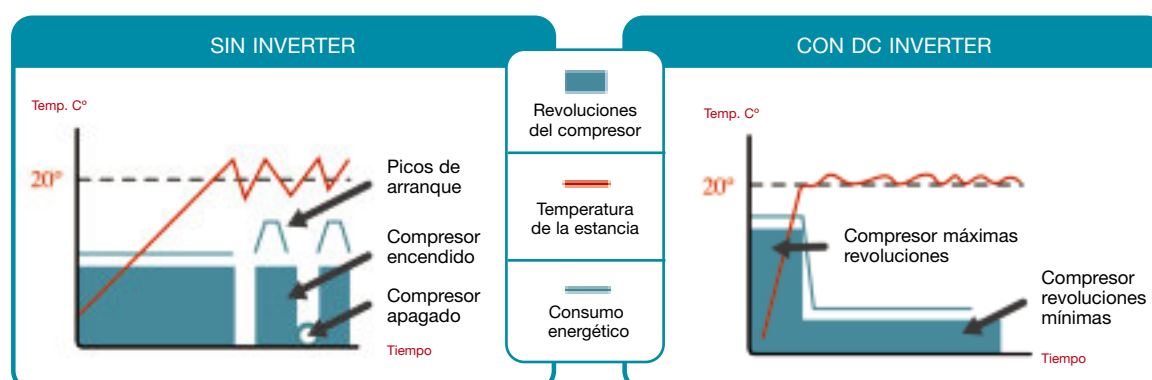
inverte^Q

Gran ahorro de energía

Una vez alcanzada la temperatura deseada, los equipos funcionan a una potencia mínima reduciendo significativamente el consumo eléctrico.

Debido a este funcionamiento eficiente, con un aparato

to Daitsu Inverter se pueden conseguir ahorros de consumo de hasta un 50% respecto a los sistemas tradicionales, ya que se evitan continuas paradas y arranques del aparato.



Más rapidez para alcanzar la temperatura deseada

Olvidate de las temperaturas extremas. Con Daitsu Inverter, conseguirás la temperatura de confort más rápidamente que con otros aparatos convencionales y

además mantendrás la temperatura deseada de forma constante, sin cambios bruscos.



Eficiencia máxima

Con los aparatos de aire acondicionado Daitsu conseguirás una mayor eficiencia sobre todo en la función calor. Si un equipo de bomba de calor deja de funcionar correctamente cuando la temperatura exterior es de 6°C, para una bomba de calor con tecnología Inverter de Daitsu, el límite se sitúa en temperaturas bajo cero (incluso hasta -10°C).

Olvidate del ruido

Gracias al funcionamiento constante del compresor, con equipos Inverter de Daitsu, ¡olvidate del ruido!



línea hogar

En casa como en ningún sitio. En Daitsu sólo queremos que te sientas bien para que puedas olvidarte de las cosas “poco” transcendentales como el aire acondicionado.



Serie D-Design.

El aire acondicionado de diseño

D-Design



Bienvenidos a Daitsu D-Design. La nueva generación de aire acondicionado de diseño. En D-Design estilo y, por supuesto, innovación tecnológica van de la mano. Funciona tan bien que te olvidas de que existe pero, como es tan bonito nunca te cansarás de mirarlo. Integración en el espacio, comodidad y confort en casa... ¡olvídate de lo demás!

D E S I G N

Daitsu ha unido las más altas prestaciones del mercado en un diseño único, elegante y decorativo que se integra en cualquier espacio. Líneas estilizadas y compactas, panel de aluminio integrado, dimensiones reducidas,

Eficiencia Energética A, tecnología Inverter de bajo nivel sonoro y LED digital que queda oculto mientras el aparato no está en funcionamiento.

Como en Daitsu queremos que sólo pierdas el tiempo en cosas importantes, del aire acondicionado nos ocupamos nosotros, y ¿qué hay más importante que la salud?

13



Por ello, la nueva serie D-Design está equipada con:

- **Generador de iones negativos.**

Ayuda a mejorar la calidad del aire, reduciendo el volumen de iones positivos nocivos para la salud y logrando que el oxígeno sea absorbido por el organismo de forma óptima.

- **Filtro antibacterias.**

Elimina las bacterias de la estancia, purificando el aire.

- **Generador de rayos UV.**

Los rayos UV constituyen una alternativa ecológica para la desinfección del aire, eliminando bacterias del medio ambiente.

- **Filtro fotocatalizador.**

Es eficaz para el tratamiento de aire que contiene compuestos orgánicos indeseados como el polen, el polvo, etc.

Split Inverter



14

Codificación de splits

Ejemplo: **Modelo ASD 12Ti**

Aparato de Aire Acondicionado (A), de pared (S), marca DAITSU (D), con 1 unidad interior a 12 Btu/h (12), de Bomba R407C (T), inverter (i).

Aire Acondicionado	Tipo de aparato	Marca	Potencia	Refrigerante	Trifásica	Inverter
A	S	D	XX	T	t	i
	Pared	DAITSU	(en miles de Btu/h)	R407C		
	P			U		
	Portátil			R410A		
	D					
	Deshumidificador					
	U					
	Cortina					
	C					
	Conductos					
	B					
	Suelo Techo					

Split Inverter A

deltso

DESIGN

inverter



15

MODELO			ASD9UiR	ASD12UiR
CÓDIGO			3NDA8180	3NDA8185
Potencia Frigorífica		kcal/h	2.236 (850-2.700)	3.010 (550-3.371)
		W	2.600 (950-3.100)	3.500 (600-3.920)
Potencia Calorífica		kcal/h	2.600 (870-3.270)	3.270 (620-4.128)
		W	3.000 (1.000-3.800)	3.800 (700-4.800)
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor	3,21/3,85	3,21/3,62
Clase energética			A / A	A / A
Nivel sonoro unidad interior	Alta	dB(A)	44	44
	Media	dB(A)	41	41
	Baja	dB(A)	35	35
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)	50	50
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	850	850
	Fondo	mm	160	160
	Alto	mm	285	285
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	783	783
	Fondo	mm	255	255
	Alto	mm	543	543
Peso neto	U. interior	kg	10/12	10/12
	U. exterior	kg	30/35	30/35
Tensión/Fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío	W	780	1.090
	Calor	W	780	1.090
Máxima intensidad de arranque		A	22,5	33
Cableado eléctrico (Alimentación)			2x1,5 + T	2x1,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)			5x1,5 + T	5x1,5 + T
Refrigerante			R410	R410
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical		m	15/5	15/5
Diámetro líneas frigoríficas		pulg.	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"

Split Inverter A

inverter 



16



MODELO			ASD7UiM	ASD9UiM	ASD12UiM
CÓDIGO			3NDA8080	3NDA8085	3NDA8090
Potencia Frigorífica		kcal/h	1.764 (602-2.408)	2.268 (780-2.820)	3.024 (946 -3.956)
		W	2.151 (700-2.800)	2.637 (900-3.280)	3.516 (1.100-4.600)
Potencia Calorífica		kcal/h	2.142 (688-2.924)	2.772 (830-3.100)	3.781 (946-4.301)
		W	2.491 (800-3.400)	3.223 (967-3.600)	4.396 (1.100-5.000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor	3,26/3,77	4,00/4,02	3,62/3,98
Clase energética			A	A	A
Nivel sonoro unidad interior	Alta	dB(A)	41	41	43
	Media	dB(A)	35	35	37
	Baja	dB(A)	30	30	30
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)	52	52	54
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	815	815	815
	Fondo	mm	195	195	195
	Alto	mm	280	280	280
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	760	760	760
	Fondo	mm	285	285	285
	Alto	mm	590	590	590
Peso neto	U. interior	kg	9,5	9,5	9,5
	U. exterior	kg	40,5	40,5	40,5
Tensión/Fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío	W	660	660	970
	Calor	W	690	690	950
Máxima intensidad de arranque		A	22,5	33	33
Cableado eléctrico (Alimentación)			(U.I.) 2x1,5 + T	(U.I.) 2x1,5 + T	(U.I.) 2x2,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)			3x1,5 + T	3x1,5 + T	3x2,5 + T
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical		m	10/5	10/5	10/5
Diámetro líneas frigoríficas		pulg.	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"

Split Inverter

datsu

inverter



17

MODELO				ASD18Ui
CÓDIGO				3NDA8095
Potencia Frigorífica		kcal/h		4.537 (1.638-5.671)
		W		5.280 (1.900-6.600)
Potencia Calorífica		kcal/h		4.789 (1.764-6.301)
		W		5.570 (2.050-7.325)
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor		3,07/3,11
Clase energética				B
Nivel sonoro unidad interior	Alta		dB(A)	44
	Media		dB(A)	40
	Baja		dB(A)	37
Nivel sonoro unidad exterior			dB(A)	58
Dimensiones unidad interior	Ancho		mm	920
	Fondo		mm	224
	Alto		mm	293
Dimensiones unidad exterior	Ancho		mm	845
	Fondo		mm	335
	Alto		mm	695
Peso neto	U. interior		kg	7,5
	U. exterior		kg	38
Tensión/Fases			V/nº/Hz	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío		W	1.720
	Calor		W	1.790
Cableado eléctrico (Alimentación)				(U.I) 2x2,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)				3x2,5 + T
Refrigerante				R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical				10/5
Diámetro líneas frigoríficas				1/4"- 1/2"

Split Bomba de Calor



18

Codificación de splits

Ejemplo: Modelo ASD 12T

Aparato de Aire Acondicionado (A), de pared (S), marca DAITSU (D), con 1 unidad interior a 12 Btu/h (12), de Bomba R407C (T).

Aire Acondicionado	Tipo de aparato	Marca	Potencia	Refrigerante	Trifásica
A	S Pared	D DAITSU	XX (en miles de Btu/h)	T R407C	t
	P Portátil			U R410A	
	D Deshumidificador				
	U Cortina				
	C Conductos				
	B Suelo Techo				

Split Bomba de Calor



deltso

DESIGN



19

MODELO			ASD9UR	ASD12UR
CÓDIGO			3NDA2170	3NDA2175
Potencia Frigorífica		kcal/h	2.236	3.010
		W	2.600	3.500
Potencia Calorífica		kcal/h	2.425	3.268
		W	2.820	3.800
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor	3,21/3,62	3,21/3,62
Clase energética			A / A	A / A
Nivel sonoro unidad interior	Alto	dB(A)	44	44
	Medio	dB(A)	41	41
	Bajo	dB(A)	35	35
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)	55	55
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	850	850
	Fondo	mm	160	160
	Alto	mm	285	285
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	783	783
	Fondo	mm	255	255
	Alto	mm	543	543
Peso neto	U. interior	kg	10/12	10/12
	U. exterior	kg	30/35	30/35
Tensión/Fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío	W	810	1.090
	Calor	W	780	1.050
Máxima intensidad de arranque		A	22,5	33
Cableado eléctrico (Alimentación)			2x1,5 + T	2x1,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)			5x1,5 + t	5x1,5 + t
Refrigerante			R410	R410
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical		m	15/5	15/5
Diámetro líneas frigoríficas		pulg.	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

Split Bomba de Calor



20



MODELO			ASD7U	ASD9U	ASD12U
CÓDIGO			3NDA2130	3NDA2145	3NDA2150
Potencia Frigorífica		kcal/h	1.764	2.268	3.024
		W	2.051	2.637	3.585
Potencia Calorífica		kcal/h	2.142	2.772	3.781
		W	2.491	3.223	4.396
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor	3,20/3,61	3,22/3,62	3,20/3,73
Clase energética			A	A	A
Nivel sonoro unidad interior	Alta	dB(A)	37	36	41
	Media	dB(A)	35	34	36
	Baja	dB(A)	32	32	30
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)	52	50	54
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	750	750	815
	Fondo	mm	188	188	195
	Alto	mm	250	250	280
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	700	780	780
	Fondo	mm	235	250	250
	Alto	mm	535	540	540
Peso neto	U. interior	kg	7,5	8,5	9,5
	U. exterior	kg	27	37	35
Tensión/Fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío/Calor	W	640/690	820/690	1.120/1.180
Intensidad de arranque		A	15	22,5	33
Intensidad absorbida	Frío/Calor	A	3,2/3,2	3,6/3,9	5,5/5,4
Cableado eléctrico (Alimentación)			(U.I.) 2x1,5 + T	(U.I.) 2x1,5 + T	(U.I.) 2x2,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)			4x1,5 + T	4x1,5 + T	2x2,5 + 2x1,5 + T
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical		m	10/5	10/5	10/5
Diámetro líneas frigoríficas		pulg.	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 1/2"

Split Bomba de Calor

daitso



21

MODELO				ASD18U
CÓDIGO				3NDA2155
Potencia Frigorífica		kcal/h		4.537
		W		5.275
Potencia Calorífica		kcal/h		5.041
		W		5.861
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío / Calor		2,8/3,2
Clase energética				C
Nivel sonoro unidad interior	Alta		dB(A)	47
	Media		dB(A)	40
	Baja		dB(A)	35
Nivel sonoro unidad exterior			dB(A)	58
Dimensiones unidad interior	Ancho		mm	906
	Fondo		mm	235
	Alto		mm	286
Dimensiones unidad exterior	Ancho		mm	760
	Fondo		mm	285
	Alto		mm	590
Peso neto	U. interior		kg	12,5
	U. exterior		kg	43
Tensión/Fases			V/nº/Hz	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío		W	1.890
	Calor		W	1.850
Cableado eléctrico (Alimentación)				(U.I.) 2x2,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)				2x2,5 + T + 2x1,5
Refrigerante				R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical				10/5
Diámetro líneas frigoríficas				1/4"- 1/2"

Split Bomba de Calor



22



MODELO			ASD22UC
CÓDIGO			3NDA2120
Potencia Frigorífica	kcal/h		5.700
	W		6.600
Potencia Calorífica	kcal/h		6.200
	W		7.200
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío/Calor		2,75/2,88
Clase energética			C
Nivel sonoro unidad interior	Alta	dB(A)	45
	Media	dB(A)	41
	Baja	dB(A)	38
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)	48
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	1.155
	Fondo	mm	224
	Alto	mm	308
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	865
	Fondo	mm	335
	Alto	mm	732
Peso neto	U. interior	kg	17
	U. exterior	kg	69
Tensión/Fases		V/nº/Hz	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío	W	2.400
	Calor	W	2.400
Cableado eléctrico (Alimentación)			(U.E) 2x2,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)			5x1,5 + 3x1,5 + T
Refrigerante			R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical	m		20/5
Diámetro líneas frigoríficas	pulg.		1/4" - 1/2"

Split Bomba de Calor

daitsu



23

MODELO			ASD7UC	ASD9UC	ASD12UC
CÓDIGO			3NDA2305	3NDA2310	3NDA2315
Potencia Frigorífica		kcal/h	1.720	1.978	2.752
		W	2.000	2.300	3.200
Potencia Calorífica		kcal/h	1.790	2.107	2.795
		W	2.000	2.450	3.250
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor	2,61/2,99	2,67/3,02	2,67/3,10
Nivel sonoro unidad interior	Alta	dB(A)	40	40	45
	Media	dB(A)	38	38	40
	Baja	dB(A)	36	36	38
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)	52	52	54
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	795	795	795
	Fondo	mm	182	182	182
	Alto	mm	265	265	265
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	700	700	700
	Fondo	mm	250	250	250
	Alto	mm	430	430	430
Peso neto	U. interior	kg	7,2	7,2	7,6
	U. exterior	kg	23	27	28
Tensión/Fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío	W	765	860	1.200
	Calor	W	670	810	1.050
Máxima intensidad de arranque		A	22,5	33	33
Cableado eléctrico (Alimentación)			(U.I.) 2x1,5 + T	(U.I.) 2x1,5 + T	(U.I.) 2x1,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)			4x1,5 + T	4x1,5 + T	5x1,5 + T
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical		m	15/5	15/5	15/5
Diámetro líneas frigoríficas		pulg.	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"

Multi Split



24

Codificación de multi splits

Ejemplo: **Modelo ASD 9T2i**

Aparato de Aire Acondicionado (A), de pared (S), marca DAITSU (D), con 1 unidad interior a 9 Btu/h (9), de Bomba R407C (T), 2 unidades interiores (2), inverter (i).

Aire Acondicionado	Tipo de aparato	Marca	Potencia	Refrigerante	Unidades interiores	Inverter
A	S	D	XX	U	11	i
		DAITSU	(en miles de Btu/h)	R410	11: cuando son 2 unidades pero de potencia diferente.	
					2	
					2: cuando son 2 unidades pero de la misma potencia.	

Multi Split Inverter

datsu

inverter



25

MODELO				ASD9U2i	ASD129U11i
CÓDIGO				3NDA8135	3NDA8140
Potencia Frigorífica		kcal/h		2.268 x 2 (780-2.820)	2.268 + 3.024 (946 -3.956)
		W		2.637 x 2 (900-3.280)	2.600 + 3.500 (1.100-4.600)
Potencia Calorífica		kcal/h		2.520 x 2 (830-3.100)	2.520 + 3.276 (1.764-6.301)
		W		2.900 x 2 (967-3.600)	2.900 + 3.800 (1.100-5.000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor		2,89/2,93	2,90/2,87
Nivel sonoro unidad interior	Alta	dB(A)		36	39
	Media	dB(A)		34	33
	Baja	dB(A)		32	28
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)		56	56
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm		815	815
	Fondo	mm		195	195
	Alto	mm		280	280
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm		895	895
	Fondo	mm		345	345
	Alto	mm		655	655
Peso neto	U. interior	kg		8,5	9,5
	U. exterior	kg		75	76
Tensión/Fases		V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío	W		920 x 2	920 + 1.200
	Calor	W		980 x 2	980 + 1.300
Intensidad absorbida	Frío	A		8,3	9,5
	Calor	A		8,4	9,7
Cableado eléctrico (Alimentación)				(U.E) 2x2,5 + T	(U.E) 2x2,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)				3x1,5 + T (x2)	3x1,5 + T (x2)
Refrigerante				R410A	R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical				20/10	20/10
Diámetro líneas frigoríficas				1/4"- 3/8" (x2)	1/4"- 3/8" 1/4"- 1/2"

Multi Split Bomba de Calor



26



MODELO			ASD9U2	ASD129U11
CÓDIGO			3NDA2265	3NDA2270
Potencia Frigorífica		kcal/h	2.268 x 2	2.268 + 3.024
		W	2.600 x 2	2.600 + 3.500
Potencia Calorífica		kcal/h	2.520 x 2	2.520 + 3.276
		W	2.900 x 2	2.900 + 3.800
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor	2,9/2,93	2,90/2,87
Nivel sonoro unidad interior	Alta	dB(A)	36	39
	Media	dB(A)	34	33
	Baja	dB(A)	32	28
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)	56	56
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	750	815
	Fondo	mm	188	195
	Alto	mm	250	280
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	895	895
	Fondo	mm	345	345
	Alto	mm	655	655
Peso neto	U. interior	kg	8,5	9,5
	U. exterior	kg	75	76
Tensión/Fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío	W	920 x 2	920 + 1.200
	Calor	W	980 x 2	980 + 1.300
Intensidad absorbida	Frío	A	8,3	9,5
	Calor	A	8,4	9,7
Cableado eléctrico (Alimentación)			(U.E) 2x2,5 + T (U.I) 2x1,5 + T	(U.E) 2x2,5 + T (U.I) 2x1,5 + T
Conexión eléctrica (Interconexión)			4x1,5 + T (x2)	4x1,5 + T (2x)
Refrigerante			R410A	R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical		m	20/10	20/10
Diámetro líneas frigoríficas		pulg.	1/4" - 3/8" (x2)	1/4" - 3/8" 1/4" - 1/2"

Gama Daitsu por potencias

kcal/h	1.750	2.200	3.000	4.500	5.500
SPLIT INVERTER					
D-Design Split Inverter A		 ASD9UiR	 ASD12UiR		
Split Inverter A	 ASD7UiM	 ASD9UiM	 ASD12UiM		
Split Inverter				 ASD18Ui	

SPLIT BOMBA DE CALOR					
D-Design Split Bomba de Calor A		 ASD9UR	 ASD12UR		
Split Bomba de Calor A	 ASD7U	 ASD9U	 ASD12U		
Split Bomba de Calor	 ASD7UC	 ASD9UC	 ASD12UC	 ASD18U	 ASD22UC

MULTI SPLIT					
Multi Split Inverter				 ASD9U2i	 ASD129U11i
Multi Split Bomba de Calor				 ASD9U2	 ASD129U11

Climatizadores Portátiles



Kit de instalación
en ventana horizontal
o vertical



Manguera flexible



Deshumidificación
confortable



Instalación flexible



28



MODELO			APD-9AM	APD-12AM	APD-12T
CÓDIGO			3NDA0080	3NDA0085	3NDA0070
Potencia frigorífica		Kcal/h	2.250	3.000	3.000
		W	2.616	3.490	3.490
Potencia calorífica		W	-	-	1.800
Deshumidificación		l/h	2,3	2,7	2,7
Nivel sonoro	Alto	dB(A)	50	50	50
	Medio	dB(A)	47	47	47
	Bajo	dB(A)	43	43	43
Dimensiones	Ancho	mm	460	460	460
	Fondo	mm	325	325	325
	Alto	mm	840	840	840
Peso neto		kg	37	37	37
Volumen de aire	Alto	m³/h	280	460	460
	Medio	m³/h	230	330	330
	Bajo	m³/h	180	200	200
Tensión/Fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico			1.000	1.300	1.330
Refrigerante			R407C	R407C	R407C

Deshumidificadores

- Gran capacidad de deshumectación. Reduce el nivel de humedad en la sala y mantiene el aire del interior seco y confortable.
- Modo silencioso.
- Refrigerante ecológico para proteger el entorno y reducir la contaminación medioambiental.
- Función "SECAR COLADA": se puede utilizar para evitar que la ropa y los muebles se humedezcan cuando el tiempo es lluvioso.
- Depósito de desagüe de gran capacidad.
- Ahorro de energía.



MODELO			ADD12	ADD20
CÓDIGO			3NDA0045	3NDA0055
Capacidad deshumidificación	30°C, HR 80%	l/día	12	20
Capacidad depósito		l	6	6
Caudal aire tratado		m³/h	130	150
Nivel sonoro		dB(A)	43	44
Dimensiones	Ancho	mm	380	380
	Fondo	mm	261,5	261,5
	Alto	mm	545	545
Peso neto		kg	12,5	12,5
Tensión/fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	27°C, HR 60%	W	220	290
	30°C, HR 80%	W	300	400
Intensidad absorbida	27°C, HR 60%	A	1,1	1,6
	30°C, HR 80%	A	1,8	2
Refrigerante			R134A	R134A

Los equipos de aire acondicionado Daitsu ofrecen un gran abanico de posibilidades para adaptarse a cualquier necesidad: locales comerciales, restaurantes, oficinas, etc.



línea comercial

Bienvenido al mundo del olvido. Con Daitsu sólo queremos que te preocupes de tu negocio, del aire acondicionado nos ocupamos nosotros.



Split Conductos



Embocadura
Mod. 18/24
Cod. 3NDA9005

32



MODELO			ACD18U	ACD24U	ACD30U
CÓDIGO			3NDA5610	3NDA5630	3NDA5635
Potencia frigorífica		kcal/h	4.500	6.000	7.500
		W	5.275	7.035	8.792
Potencia calorífica		kcal/h	5.200	6.900	9.000
		W	6.008	8.000	10.465
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor	2,78/3,16	2,75/3,20	2,71/2,89
Caudal aire tratado		m³/h	1.160	1.460	920 - 1.920
Presión estática disponible	min/máx	Pa	10/43	12/42	12/65
Nivel sonoro unidad interior		dB(A)	38	42	47
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)	48	52	55
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	1.000	1.000	1.350
	Fondo	mm	800	800	800
	Alto	mm	298	298	298
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	845	845	990
	Fondo	mm	335	335	360
	Alto	mm	695	965	960
Peso neto	U. interior	kg	36	38	48
	U. exterior	kg	52	79	101
Tensión/fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío/Calor	W	1.900/1.900	2.560/2.500	3.250/3.250
Intensidad de arranque		A	37	61	61
Intensidad absorbida	Frío/Calor	A	9/9	12/11	5,5/5,5
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical		m	25/15	30/15	30/15
Diámetro líneas frigoríficas		pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	1/2" - 3/4"

Split Conductos

daitsu



33

MODELO				ACD36U	ACD36UT	ACD48UT
CÓDIGO				3NDA5665	3NDA5660	3NDA5680
Potencia frigorífica		kcal/h		9.000	9.000	12.000
		W		10.551	10.551	14.068
Potencia calorífica		kcal/h		10.000	10.000	13.400
		W		11.723	11.723	15.533
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor		2,85/3,50	2,85/3,50	2,99/3,17
Caudal aire tratado		m³/h		2.150	2.150	2.500
Presión estática disponible	min/máx	Pa		12/65	12/65	12/65
Nivel sonoro unidad interior		dB(A)		44	44	44
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)		55	55	55
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm		1.350	1.350	1.350
	Fondo	mm		800	800	800
	Alto	mm		298	298	298
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm		990	990	940
	Fondo	mm		360	360	340
	Alto	mm		960	960	1.245
Peso neto	U. interior	kg		48	48	48
	U. exterior	kg		103	103	112
Tensión/fases		V/nº/Hz		230/1/50	380/3/50	380/3/50
Consumo eléctrico	Frío/Calor	W		3.700/3.350	3.700/3.350	4.700/4.900
Intensidad de arranque		A		61	61	61
Intensidad absorbida	Frío/Calor	A		7/6	7/6	8/9
Refrigerante				R410A	R410A	R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical		m		25/15	30/20	50/30
Diámetro líneas frigoríficas		pulg.		1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"

Split Suelo/Techo



34



MODELO			ABD18U	ABD24U	ABD30U
CÓDIGO			3NDA3315	3NDA3335	3NDA3345
Potencia frigorífica		kcal/h	4.500	6.000	7.500
		W	5.275	7.035	8.792
Potencia calorífica		kcal/h	5.200	6.900	9.000
		W	6.008	8.000	9.380
Ratio ahorro energético (EER/COP)		Frío/Calor	2,78/3,16	2,75/3,20	2,75/2,94
Caudal aire tratado		m³/h	800	1.000	1.200
Nivel sonoro unidad interior		dB(A)	38	40	40
Nivel sonoro unidad exterior		dB(A)	48	52	52
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	995	995	1.285
	Fondo	mm	198	198	198
	Alto	mm	660	660	660
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	845	895	990
	Fondo	mm	335	330	360
	Alto	mm	695	860	960
Peso neto	U. interior	kg	29	29	29
	U. exterior	kg	52	75	75
Tensión/fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío/Calor	W	1.900/1.900	2.560/2.500	3.200/3.190
Intensidad de arranque		A	36,8	61	61
Intensidad absorbida	Frío/Calor	A	8,8/8,8	12,2/11	17/14
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical		m	25/15	30/15	30/20
Diámetro líneas frigoríficas		pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	1/2" - 3/4"

Split Suelo/Techo

daitso



35

MODELO			ABD36UT	ABD48UT	ABD60UT
CÓDIGO			3NDA3355	3NDA3375	3NDA3385
Potencia frigorífica		kcal/h	9.000	12.000	15.000
		W	10.550	14.070	17.585
Potencia calorífica		kcal/h	10.000	13.400	17.440
		W	11.137	15.535	19.930
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío/Calor		2,85/3,32	2,99/3,17	2,93/3,32
Caudal aire tratado	m³/h		1.400	1.800	2.000
Nivel sonoro unidad interior	dB(A)		41	42	42
Nivel sonoro unidad exterior	dB(A)		55	55	55
Dimensiones unidad interior	Ancho	mm	1.285	1.670	1.670
	Fondo	mm	198	240	240
	Alto	mm	660	680	680
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	990	940	940
	Fondo	mm	360	340	340
	Alto	mm	960	1.245	1.245
Peso neto	U. interior	kg	35	50	50
	U. exterior	kg	103	112	112
Tensión/fases	V/nº/Hz		380/3/50	380/3/50	380/3/50
Consumo eléctrico	Frío/Calor	W	3.700/3.350	4.700/4.900	6.000/6.000
Intensidad de arranque	A		61	66	67
Intensidad absorbida	Frío/Calor	A	6,5/5,8	8,2/8,6	9,8/9,8
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Conex. Frig. Max. total / Max. vertical	m		30/20	50/30	50/30
Diámetro líneas frigoríficas	pulg.		1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"



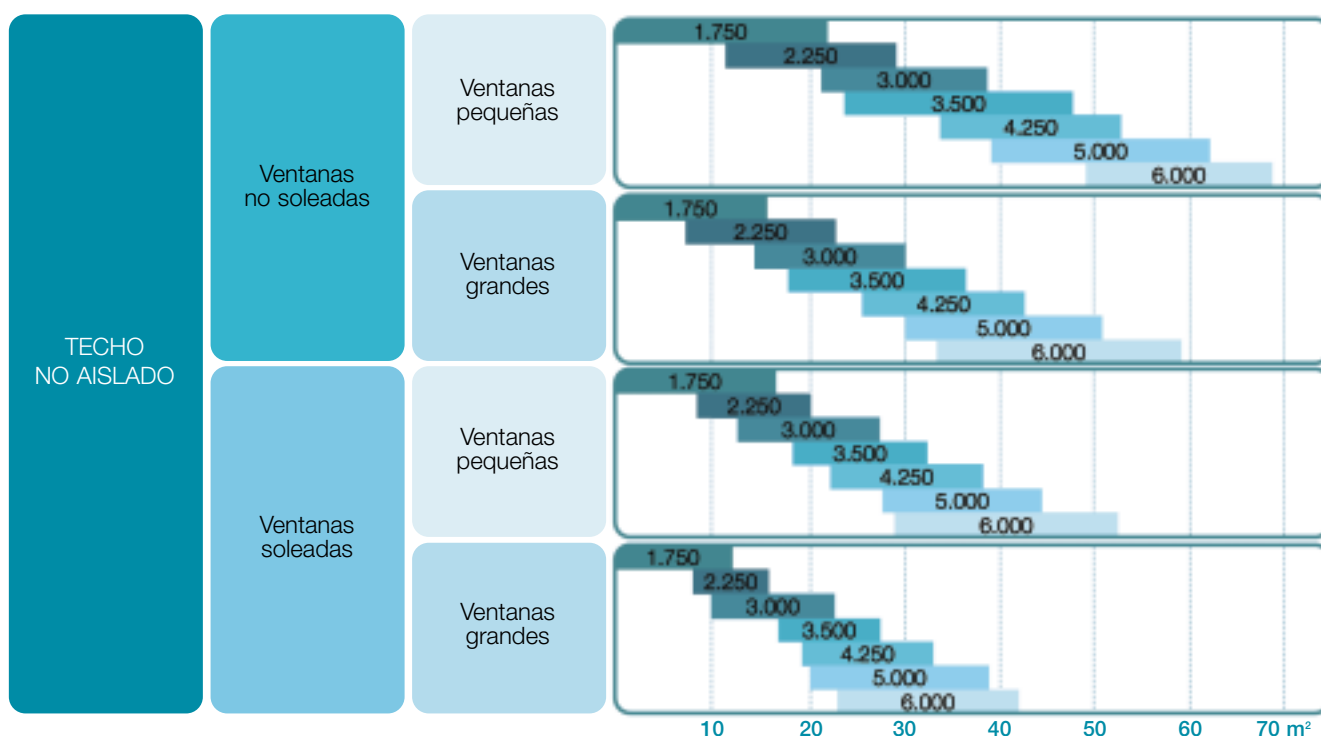
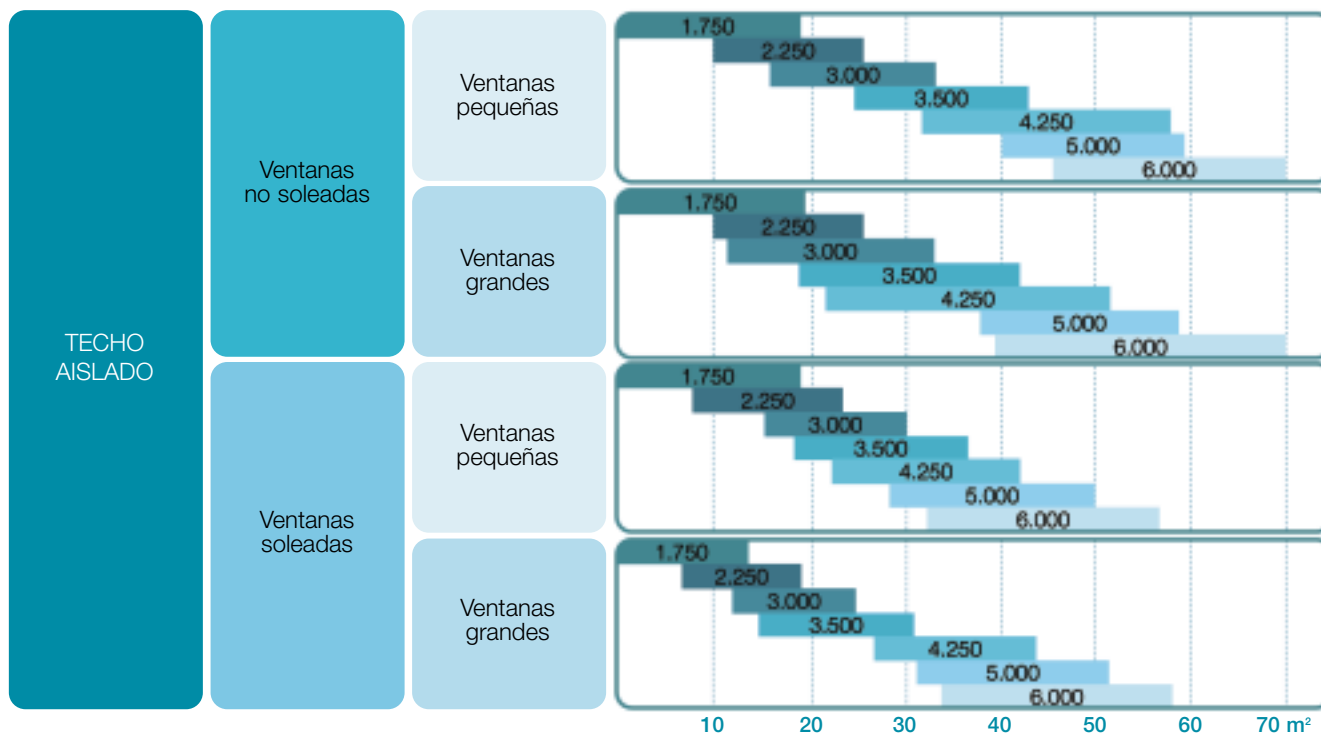
- Ideal para locales comerciales situados en zonas de alta polución y temperaturas extremas.
- Atractivo diseño, válido para su instalación en cualquier ubicación.
- Incorpora ventilador centrífugo monofásico protegido por material de plástico.
- Incluye mando a distancia.

MODELO			AUD90				AUD120			
CÓDIGO			3NDA0720				3NDA0725			
Distancia		m	0	1	2	3	0	1	2	3
Velocidad del aire		m/s	10,3	3,5	2,6	1,5	10,3	3,5	2,6	1,5
Volumen de aire		m³/h	1.400				1.760			
Nivel sonoro	Alto	dB(A)	52				54			
	Bajo	dB(A)	51				53			
Dimensiones	Ancho	mm	900				1.200			
	Fondo	mm	220				220			
	Alto	mm	157				157			
Peso neto		kg	11,2				14,5			
Consumo eléctrico		W	120				145			

¿Cómo elegir tu aire acondicionado Daitsu?

kcal/h por área,
aislamiento y orientación

Valor en kcal/h: 3.500 Conversión: $\text{BTU/h} \xrightarrow{\div 4} \text{Kcal/h}$ $\text{BTU/h} \xrightarrow{\times 0,8} \text{W}$

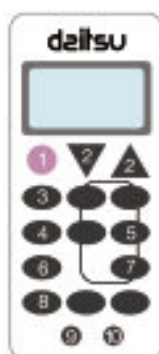


Mandos

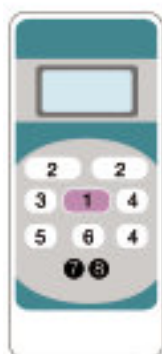


- 1 "Start/Stop". Puesta en marcha y paro
- 2 **Control de Funciones.** Refrigeración / Calefacción / Deshumectación / Ventilación / Automático
- 3 **Control de Velocidad del Ventilador.** Alta / Media / Baja / Automática
- 4 **Ajustes Termostato**
- 5 **Control de Dirección del Flujo de Aire**
- 6 **Función "Sleep Mode".** Programación de desconexión automática nocturna
- 7 **Dirección del Flujo de Aire Automático**
- 8 **Regulación del Temporizador.** Marcha por temporizador / Paro por temporizador / Temporizador programado / Funcionamiento por termostato
- 9 **Puesta en Hora**
- 10 **Reset**
- 11 **Bloqueo**
- 12 **Ajuste de la Hora del Temporizador**
- 13 **Tapa Deslizante Protectora**

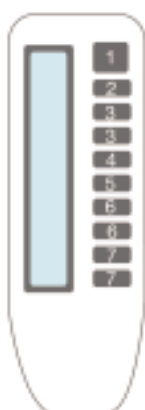
38



- 1 "Start/Stop". Puesta en marcha y paro
- 2 **Ajustes Termostato**
- 3 **Control de Funciones.** Refrigeración / Calefacción / Deshumectación / Ventilación / Automático
- 4 **Control de Velocidad del Ventilador.** Alta / Media / Baja / Automática
- 5 **Regulación del Temporizador.** Marcha por temporizador / Paro por temporizador / Temporizador programado / Funcionamiento por termostato
- 7 **Dirección del Flujo de Aire Automático**
- 8 **Puesta en Hora**
- 9 **Función "Sleep Mode".** Programación de desconexión automática nocturna
- 9 **Reset**
- 10 **Bloqueo**



- 1 "Start/Stop". Puesta en marcha y paro
- 2 Ajustes Termostato
- 3 Control de Funciones. Refrigeración / Calefacción / Deshumectación / Ventilación / Automático
- 4 Regulación del Temporizador. Marcha por temporizador / Paro por temporizador / Temporizador programado / Funcionamiento por termostato
- 5 Control de Velocidad del Ventilador. Alta / Media / Baja / Automática
- 6 Dirección del Flujo de Aire Automático
- 7 Reset
- 8 Bloqueo



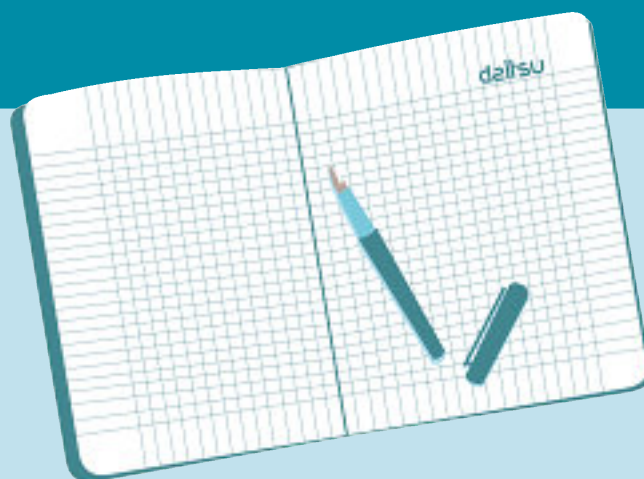
- 1 "Start/Stop". Puesta en marcha y paro
- 2 Control de Funciones. Refrigeración / Calefacción / Deshumectación / Ventilación / Automático
- 3 Ajustes Termostato
- 4 Control de Velocidad del Ventilador. Alta / Media / Baja / Automática
- 5 Función "Sleep Mode". Programación de desconexión automática nocturna
- 6 Dirección del Flujo de Aire Automático
- 7 Regulación del Temporizador. Marcha por temporizador / Paro por temporizador / Temporizador programado / Funcionamiento por termostato



- 1 Tecla TIMER. Para programar las funciones "TIMER ON", "TIMER OFF", "TIMER ON/OFF"
- 2 Tecla CLOCK (Reloj). Para programar el reloj
- 3 Tecla SLEEP. Para seleccionar la función nocturna Sleep (apagado automático)
- 4 Tecla MODE. Para seleccionar la modalidad operativa que desee: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT
- 5 Teclas HOUR (programación horaria). Para regular la hora del reloj y programar el horario del Timer
- 6 Tecla HEALTH. Para programar la función Health (ionizador)
- 7 Tecla ON/OFF. Para encender y apagar el climatizador
- 8 Tecla TEMP (temp.). Se utiliza para seleccionar la temperatura deseada
- 9 Tecla FAN (Ventilador). Selecciona la velocidad del ventilador: LOW, MED, HI, AUTO
- 10 Tecla SWING (arriba/abajo). Para modificar la dirección del flujo de aire
- 11 Tecla SWING (izquierda/derecha). Para modificar la dirección del flujo de aire
- 12 Tecla FRESH. Para seleccionar la función "cambio de aire"
- 13 Tecla SET. Para confirmar las programaciones del Timer y del reloj



notas



servicio postventa



Tel. 902 101 862
Fax 902 443 445

Para cualquier pregunta o consulta técnica que desees formularnos, tienes a tu disposición nuestro Servicio Postventa.

www.daitso.com

Prestaciones Específicas de Producto



Clase Energética A: Menor consumo eléctrico.



Función deshumidificación: Reduce la humedad en la estancia.



Función Sleep: Regula el nivel de temperatura de la estancia para obtener el máximo confort y ahorro energético.



Reinicio Automático: En caso de interrupción del suministro eléctrico, el equipo se reinicia automáticamente una vez restablecido el suministro.



Función Turbo: Incrementa la potencia para acelerar el acondicionamiento de la habitación.



Refrigerante R410A: Gas ecológico que protege el medio ambiente.



Función Timer: Permite una programación completa durante 24h.



Purificación de aire: Mantiene el aire de la estancia limpio y sano. Su filtro especial elimina las bacterias y acelera el sedimento de polvo de la estancia para finalmente limpiar completamente el aire.



Mando a distancia visible en la oscuridad.



Tres velocidades de climatización: Alta: para una óptima deshumidificación. Media: para un funcionamiento normal. Baja: para un funcionamiento silencioso. Opción Auto: el equipo selecciona la velocidad adecuada en cada momento.



Cuatro velocidades de climatización: Alta: para una óptima deshumidificación. Media: para un funcionamiento normal. Baja: para un funcionamiento silencioso. Opción Auto: el equipo selecciona la velocidad adecuada en cada momento. Ventilación: opción de funcionamiento en modo ventilador.



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



Ajuste automático del caudal de aire: El microprocesador ajusta automáticamente el caudal de aire dependiendo de las variaciones de temperatura.



Alta presión estática



Función anticongelación

daitsu

Funciona tan bien que te olvidas de él.

www.daitsu.com



EUROFRED

EUROFRED, S.A.

Marqués de Sentmenat, 97

08029 Barcelona

Tel. 93 419 97 97

Fax 93 419 86 86

Departamento técnico:

Tel. 902 10 18 62

Fax 902 44 34 45

- Alicante Tel. 96 544 73 81 • Asturias Tel. 98 526 36 98
- Baleares Tel. 971 20 50 12 • Barcelona Tel. 93 327 07 70
- Las Palmas Tel. 928 70 65 30 • Madrid Tel. 91 696 93 98
- Málaga Tel. 95 235 52 62 • Sevilla Tel. 95 418 32 33
- Valencia Tel. 96 134 00 07 • Vizcaya Tel. 94 492 34 51