

Catálogo  
Aire acondicionado 2007



# Prestaciones

## Características comunes para toda la gama Daitsu



**Intercambiador de calor de 4 bandas**  
Aumenta la superficie del evaporador en un 32% incrementando así el rendimiento del aparato.



**Cubre válvulas.**  
Los equipos resultan más estéticos y mejor protegidos.



**Aletas de aluminio.**  
Diseñadas para resistir incluso en zonas costeras de alta salinidad gracias a su recubrimiento especial anticorrosión.



**Tratamiento anticorrosión.**  
Unidad exterior preparada para las inclemencias del tiempo.



**Lama de doble dirección.**  
Para alcanzar antes la temperatura deseada, las lamas distribuyen el aire de forma más eficiente: horizontal para el aire frío, vertical para el caliente.



**Fácil de desmontar y limpiar.**  
El frontal del evaporador es más fácil de desmontar y limpiar.



**Aspas de cola de pájaro.**  
Mucho más silencioso gracias a la forma de las aspas.



**Autoprotección.**  
Un procesador de alta velocidad detecta si se produce una anomalía, detiene el funcionamiento del aparato para protegerlo y enciende una luz de alarma.

## Características específicas para cada producto



**Función de deshumidificación:**  
Reduce la humedad en la estancia.



**Función Timer:** Permite una programación completa durante 24 horas.



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



**Purificación de aire:** Mantiene el aire de la estancia limpio y sano. Mediante su filtro especial elimina las bacterias y acelera el sedimentado de polvo de la estancia para finalmente limpiar completamente el aire.



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



**Mando a distancia visible en la oscuridad.**



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



**Tres velocidades de climatización:** Velocidad alta, para una óptima deshumidificación, velocidad media para un funcionamiento normal y baja para un funcionamiento silencioso. Además los equipos cuentan con la opción Auto por la que el equipo ya selecciona la velocidad más adecuada en cada momento.



**Refrigerante R410A.**  
Gas ecológico, protege el medio ambiente.



**Clase Energética "A", menor consumo eléctrico.**

## Portátiles



**Kit de instalación en ventana horizontal o vertical**



**Instalación flexible.**



**Manguera flexible.**



**Deshumidificación confortable.**

Cualquier sitio a tu gusto.  
Tu decides el espacio dónde quieres olvidarte del calor,  
del frío y del aire acondicionado, nuestra tecnología  
se encarga del resto.



## Conductos



- Función Auto-Restart
- Alta presión estática
- Gran volumen de aire tratado
- Función Timer
- Refrigerante R410A
- 3 funciones de ventilación



MODELO			ACD18U	ACD24U	ACD30U
Código			3NDA.5610	3NDA.5630	3NDA.5635
Potencia frigorífica	Kcal/h		4500	6000	7500
	W		5275	7035	8792
Potencia calorífica	Kcal/h		5200	6900	9000
	W		6008	8000	10465
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frio/Cálor		2,78/5,16	2,75/5,20	2,71/2,89
Caudal aire tratado	m <sup>3</sup> /h		1160	1460	920-1920
Presión estática disponible mín/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	1000	1000	1350
	Fondo	mm	800	800	800
	Alto	mm	298	298	298
Dimensiones unidad exterior	Ancho	mm	845	845	845
	Fondo	mm	335	335	335
	Alto	mm	695	965	965
Peso neto	U. int.	kg	36	38	48
	U. ext.	kg	52	79	101
Tensión/fases	V/nº/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frio	W	1900	2560	3250
	Cálor	W	1900	2500	3250
Intensidad de arranque			37	61	61
Intensidad absorbida	Frio/Cálor	A	9 / 9	12 / 11	5,5/5,5
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Conex. Frig. Máx. Total/ Máx. vertical	mm		25/15	30/15	30/15
Diámetro líneas frigoríficas	pulg.		1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	1/2"-3/4"
Precio			1.340 €	1.799 €	2.199 €