



# datsu



[www.climatizate.cl](http://www.climatizate.cl)

## CATÁLOGO Climatización



**Comprometidos con el medio ambiente.**

Compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO<sub>2</sub> con plantaciones de árboles en zonas deforestadas.

# U-MATCH CASSETTE INVERTER



Equipo split CASSETTE 100% INVERTER disponible en 12.000, 18.000 y 24.000 BTU monofasico y 48.000 y 60.000 trifasico

Máxima distancia de tubería entre unidades con menores diámetros.

Arranque progresivo de la unidad con un control preciso de la potencia de entrada.

Puerto ModBus y Control paro-marcha preinstalados en la placa de control.

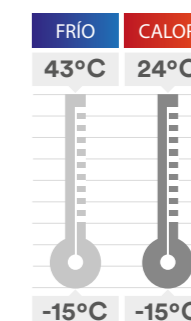
Funcionamiento estable en ambientes con temperaturas exteriores inferiores a -15°C.

	MODELO	MONOFASICO			TRIFASICO	
		AUD 12 DA	AUD 18 DA	AUD 24 DA	AUD 48T DA	AUD 60T DA
POTENCIA FRIGORÍFICA	kW	3.50	5.00	7.00	14.00	15.00
	BTU/h	11.900	17.000	23.800	47.800	51.200
POTENCIA CALORÍFICA	kW	4.00	5.60	8.00	15.00	17.00
	BTU/h	13.600	19.100	27.200	51.200	58.000
RATIO DE AHORRO ENERGÉTICO (EER / C.O.P)	W/W	3.40/3.64	3.21/3.50	3.21/3.64	2.8/3.409	2.885/3.617
CLASE ENERGÉTICA		A/A	A/B	A/A	—	—
TENSIÓN /FASES /FRECUENCIA	V-Hz-Ph	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3
POTENCIA CONSUMIDA	Frío kW	1.03	1.56	2.18	5.00	5.20
	Calor kW	1.10	1.60	2.20	4.40	4.70
CORRIENTE CONSUMIDA	Frío A	4.45	6.78	9.47	8.60	9.00
	Calor A	4.80	7.00	9.56	7.60	8.20
MÍNIMO Y MÁXIMO VOLTAJE	V	198/264	198/264	198/264	342/456	342/456
CABLE DE ALIMENTACIÓN	mm2xpcs	1.50x3	1.50x3	2.50x3	1.50x5	1.50x5
NIVEL SONORO	dB (A)	51	55	56	59	60
VOLUMEN DE AIRE	CFM	1765.5	1765.5	2119	3472.15	3472.15
	m3/h	3000	3000	3600	5900	5900
RANGO DE FUNCIONAMIENTO	Frío °C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-20-48
	Calor °C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-20-24
TIPO REFRIGERANTE	—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARGA REFRIGERANTE	kg	1.00	1.25	2.00	3.7	3.8
PRECARGA	m	5	5	5	7.5	7.5
CARGA ADICIONAL	g/m	22.0	22.0	30.0	50	50
DIÁMETRO TUBERÍAS	Tubería liquido Inch	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería gas Inch	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
MAX DISTANCE	Vertical m	15	20	25	30	30
	Total m	30	35	50	75	75
DIMENSIÓN PANEL	mm	620x620	620x620	950x950	950x950	950x950

### Peso y dimensiones

MODELO	UNIDAD INTERIOR				UNIDAD EXTERIOR			
	PESO	ALTO	ANCHO	FONDO	PESO	ALTO	ANCHO	FONDO
CASSETTE 12	20 kg	265	570	570	37 kg	596	818	302
CASSETTE 18	20 kg	265	570	570	41 kg	596	818	302
CASSETTE 24	29 kg	200	840	840	53 kg	698	892	340
CASSETTE 48T	39 kg	290	840	840	96 kg	820	940	460
CASSETTE 60 T	39 kg	290	840	840	100 kg	820	940	460

### Rango de funcionamiento



# daitso

climatizate.cl



Atención clientes e  
instaladores

Tel. +56 964170150  
ventas@climatizate.cl

Climatizate Spa.  
www.climatizate.cl

