



datsu



www.climatizate.cl

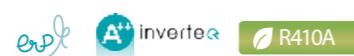
CATÁLOGO Climatización



Comprometidos con el medio ambiente.

Compensamos el 100% de nuestras emisiones de CO₂ con plantaciones de árboles en zonas deforestadas.

U-MATCH PISO CIELO INVERTER



Equipo split PISO CIELO 100% INVERTER disponible en 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.

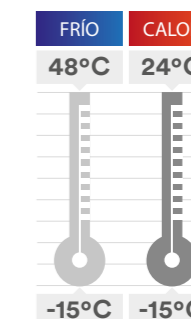
Funcionamiento estable en ambientes con temperaturas exteriores inferiores a -15°C.

	MODELO	MONOFASICO		TRIFASICO		
		ABD 18 DA	ABD 24 DA	ABD 48T DA	ABD 60T DA	
POTENCIA FRIGORÍFICA	kW	5.20	7.10	14.00	15.40	
	BTU/h	17.700	24.200	47.800	52.500	
POTENCIA CALORÍFICA	kW	5.80	8.00	15.00	17.00	
	BTU/h	19.700	27.200	51.200	58.000	
RATIO DE AHORRO ENERGÉTICO (EER / C.O.P)	W/W	3.21/3.41	3.21/3.08	2.692/3.409	2.962/3.542	
	BTU/h.W	10.952/11.64	10.95/10.50	9.186/11.632	10.105/12.084	
CLASE ENERGÉTICA		A/B	A/D	—	—	
TENSIÓN / FASES / FRECUENCIA	V-Hz-Ph	220-240-50/60-1	220-240-50/60-1	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	
POTENCIA CONSUMIDA	Frio	kW	1.62	2.20	5.20	5.20
	Calor	kW	1.70	2.60	4.40	4.80
CORRIENTE CONSUMIDA	Frio	A	7.00	9.56	8.60	9.00
	Calor	A	7.40	11.30	7.60	8.40
MÍNIMO Y MÁXIMO VOLTAJE	V	198/264	198/264	342/456	342/456	
CABLE DE ALIMENTACIÓN	mm2xpcs	1.50x3	2.50x3	1.50x5	1.50x5	
NIVEL SONORO	dB (A)	55	56	59	60	
VOLUMEN DE AIRE	CFM	1765.5	2119	3472.15	3472.15	
	m3/h	3000	3600	5900	5900	
RANGO DE FUNCIONAMIENTO	Frio	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-20-48
	Calor	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-20-24
TIPO REFRIGERANTE	—	R410A	R410A	R410A	R410A	
CARGA	kg	1.25	2.00	3.7	3.8	
PRECARGA	m	5	5	7.5	7.5	
CARGA ADICIONAL	g/m	22.0	30.0	50	50	
DIÁMETRO TUBERÍAS	Tubería líquido	Inch	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería gas	Inch	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
MAX DISTANCE	Vertical	m	20	25	30	30
	Total	m	35	50	75	75

Peso y dimensiones

MODELO	UNIDAD INTERIOR				UNIDAD EXTERIOR			
	PESO	ALTO	ANCHO	FONDO	PESO	ALTO	ANCHO	FONDO
PISO CIELO 18	26 kg	665	870	235	41 kg	596	818	302
PISO CIELO 24	31 kg	665	1200	235	53 kg	892	340	698
PISO CIELO 48 T	40 kg	665	1570	235	96 kg	820	940	460
PISO CIELO 60 T	42 kg	665	1570	235	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

