

U-MATCH PISO CIELO INVERTER



Características Técnicas

Modelos		Monofásico		Trifásico		
		PISO CIELO 18 ABD 18 DA	PISO CIELO 18 ABD 24 DA	PISO CIELO 48 T ABD 48T DA	PISO CIELO 60 T ABD 60T DA	
Código		3NDA04210	3NDA04215	3NDA04250	3NDA04255	
Potencia Frigorífica	kW	5.20	7.10	14.00	15.40	
	Btu/h	17700	24200	47800	52500	
Potencia Calorífica	kW	5.80	8.00	15.00	17.00	
	Btu/h	19700	27200	51200	58000	
Ratio de ahorro energético	EER / COP	3.21/3.41	3.21/3.08	2.692/3.409	2.962/3.542	
Clase energética		A	A	-	-	
Tensión /frecuencia /fases	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	Frío	kW	1.62	2.20	5.20	5.20
	Calor	kW	1.70	2.60	4.40	4.80
Corriente consumida	Frío	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	2.50x5	2.50x5	
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	Frío	°C	-15-48	-15-8	-15-48	-20-48
	Calor	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-20-24
Dimensión unidades interior (ancho x fondo x alto)	mm	870x235x665	1200x235x665	1570x235x665	1570x235x665	
Dimensión unidad exterior (ancho x fondo x alto)	mm	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	
Dimensión con embalaje (ancho x fondo x alto)	mm	948x420x645	1029x458x750	1083x573x973	1083x573x973	
Peso neto unidad exterior	kg	41.0	53.0	96.0	100.0	
Peso bruto unidad exterior	kg	44.0	57.0	108.0	112.0	
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"
Distancias máximas	Vertical	m	20	25	30	30
	Total	m	35	50	75	75

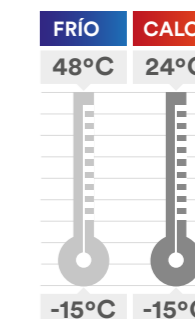
*Próximamente disponible en 36.000 Btu/hr.

Peso y dimensiones

MODELO	UNIDAD INTERIOR				UNIDAD EXTERIOR			
	PESO	ALTO	ANCHO	FONDO	PESO	ALTO	ANCHO	FONDO
PISO CIELO 18	41 kg	665	870	235	41 kg	596	818	302
PISO CIELO 24	53 kg	665	1200	235	53 kg	892	340	698
PISO CIELO 48 T	96 kg	665	1570	235	96 kg	820	940	460
PISO CIELO 60 T	100 kg	665	1570	235	100 kg	820	940	460

Dimensiones alto-ancho-fondo, expresadas en milímetros

Rango de funcionamiento



Equipo Split Piso Cielo Inverter disponible en 18.000 y 24.000 Btu/hr monofásico y 48.000 y 60.000 Btu/hr. trifásico.

- 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 de hasta -20°C, dependiendo de su capacidad.