



Freedom
SERIES

Alta eficiencia **SEER 16**

Los equipos **FREEDOM** operan con una **señal estándar de 24V**, lo que garantiza su compatibilidad con cualquier evaporadora, sin importar la marca. Además, ofrecen un rendimiento energético superior con un índice **SEER 16**, posicionándolos como una opción más eficiente en comparación con productos similares disponibles en el mercado.

INVERTER

**¡Compatible sin límites,
diseñado para todos!**



Especificaciones técnicas

Condensadora



Modelo del Sistema			FREE-O-CON3616	FREE-O-CON6016
Tipo			Solo Frío	Solo Frío
Tecnología			INVERTER	INVERTER
Capacidad de Enfriamiento		BTU/hr	36.000	60.000
Eficiencia Energética	SEER	(BTU/hr)/W	16	16
Eliminación de Humedad		L/hr	5,3	7

Datos Eléctricos

Fuente de Alimentación		V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60
Rango de Voltaje		V	187 - 253	187 - 253
Potencia de Entrada		W	2950	5470
Corriente de Entrada		A	13,3	24,1
Rango de Entrada de Potencia	MÍN-MÁX	W	860-3900	1500 - 6900
Rango de Entrada de Corriente	MÍN-MÁX	A	4 - 20	6 - 30
Interruptor Termomagnético (Breaker)		A/Ph	40/2	50/2

Especificaciones del Sistema

Refrigerante	R410	Carga de Fábrica	kg	2,0	2,5
Presión de Succión del Refrigerante			psi	250	250
Compresor		Tipo	Rotativo		Rotativo
		Marca	GMCC		GMCC
		Modelo	KTN210D61UFUC3		KTM310D85UMT
Rango de Temperatura de Operación			°C	16-52	16-52
Rango de Control de Temperatura Interior			°C	16~32	16~32
Tubería de Refrigerante	Tubería de Líquido		mm	9,52	9,52
	Tubería de Gas		mm	19,05	19,05
	Altura Máxima de Tubería		m	10	10
	Longitud Máxima de Tubería		m	20	20
	Carga Adicional		kg/m	0,04	0,04

Unidad Exterior

Dimensiones	Neto	An x Pr x Al	mm	740*740*635	740*740*835
	Con Empaque	An x Pr x Al	mm	775*775*665	775*775*865
Peso	Neto		kg	53,6	63,4
	Con Empaque		kg	57,6	67,9
Nivel de Presión Sonora			dB	62	64
Motor del Ventilador Exterior	Marca			BROAD-OCEAN	BROAD-OCEAN
	Potencia de Entrada		W	200	200
	Corriente de Entrada		A	2	2
	Velocidad		RPM	1100	1100
	Capacitor		µF	/	/
Condensador	Número de Filas			1	1
	Aletas por Pulgada		mm	17*13.37	17*13.37
	Diámetro Externo de la Tubería		mm	7	7
	Dimensiones del Serpentin	An x Pr x Al	mm	2148*588*13.37	2145*798*13.37
	Material y Tipo de Aleta			Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
	Material y Tipo de Tubería			Tubería de Cobre Ranurado	Tubería de Cobre Ranurado
	Revestimiento Especial			GOLD FIN	GOLD FIN

¡Compatible sin límites, diseñado para todos!

www.adinausa.com