



Freedom
SERIES

Alta eficiencia **SEER 18**

Nuestros equipos FREEDOM, funcionan con una **señal universal de 24V**, lo que les permite conectarse con cualquier evaporadora sin importar su marca. Cuentan con un rendimiento de **alta eficiencia SEER 18**, esto hace que nuestros equipos tengan un mayor rendimiento energético en comparación a referencias similares en el mercado.

INVERTER

¡Versátil y universal!



QUATICORE LLC,
MIAMI USA, 33009
1920 E Hallandale Beach Blvd.
Suite 908, Hallandale Beach, FL 33009

Especificaciones técnicas

Condensadora

Freedom
SERIES

ADINA®
Air Conditioning



Modelo del sistema			AFREE-T-CON3618	AFREE-T-CON6018
Fuente de alimentación		V/Hz/Ph	208~230V/60Hz/1ph	208~230V/60Hz/1ph
Refrigeración	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	SEER		18	18
Consumo de entrada máximo		W	4400	6700
Presión máxima de funcionamiento (MPa)	Descargar	MPa	4.2	4.2
	Succión	MPa	1.5	1.5
Compresor	Marca		GMCC	HIGHLY
	Modelo		KTM240D43UMT	GTH420SKPC8DQ
	Tipo		Rotativo	Rotativo
	Capacidad	W	7740	11800
	Entrada	W	2065	3580
	Corriente nominal (RLA)	A	9.4	15.8
	Aceite refrigerante	ml	620	1050
Serpentín exterior	Número de filas		2	2
	Espaciado de aletas	mm	1.2	1.2
	Material de las aletas		Aleta de Aluminio Hidrófila	Aleta de Aluminio Hidrófila
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ5	φ5
	Material del tubo		Tubo de cobre con ranurado interior	Tubo de cobre con ranurado interior
	Longitud x altura x ancho de la bobina	mm	2187×585×23.2	2187×800×23.2
Motor exterior	Número de circuitos		4	10
	Tipo de motor		Motor DC	Motor DC
	Marca		BROADOCEAN	BROADOCEAN
	Modelo		ZW511D000018L	ZW511D000018L
	Capacitor	mF	/	/
	Velocidad	rpm	1000	1050
	Flujo de aire exterior	m3/h	5500	7000
Nivel de ruido exterior		dB(A)	61	62
Dimensiones exteriores	Unidad (An x Al x Pr)	mm	740×633×740	740×843×740
	Embalaje (An x Al x Pr)	mm	769×656×769	769×865×769
Peso exterior	Neto	kg	52	66
	Bruto	kg	57	71
Refrigerante	Tipo		R410a	R410a
	Cargo	g	2300	3000
Tipo de expansión			Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica
Tubo de refrigerante	Lado del líquido	(In)/mm	3/8 - 9.52	3/8 - 9.52
	Lado del gas	(In)/mm	5/8 - 15.88	3/4 - 19.05
	Longitud máxima de la tubería de refrigerante	m	25	30
	Diferencia máxima de nivel	m	15	20
Rango de temperatura ambiente	Refrigeración	°C	5~48	5~48

¡Versátil y universal!
www.adinausa.com