

ADINA[®]
Air Conditioning

TITAN
SERIES

Alta Eficiencia **SEER 18**

• Serpentes de Cobre
con Aletas de Aluminio

• Protección **GOLDfin**



Botón de emergencia



Deshumidificador independiente



Bajo nivel de ruido



Reinicio automático



Anti-frio



Modo silencioso



Temporizador 24 horas

INVERTER

Los **equipos de aire acondicionado** Adina de la **serie TITAN** ofrecen una solución versátil y eficiente para cualquier oficina o negocio. **Ahora disponibles** con opciones de **evaporadoras tipo Piso Techo, Cassete y Manejadora Central**, estos sistemas proporcionan capacidades de **3 y 5 toneladas**, asegurando un **confort superior** y un significativo **ahorro energético**. Con la serie TITAN, puedes estar seguro de obtener rendimiento y fiabilidad en climatización.

TITAN-MY2024



Especificaciones técnicas

Piso techo

Modelo del sistema			ATI-T-PTC3618DC	ATI-T-PTC6018DC
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	208~230V/60Hz/1ph	208~230V/60Hz/1ph
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	Capacidad	W	10548	15822
Serpentín interior	Número de filas		3	3
	Espaciado de aletas		mm	1,5
	Material de las aletas		Aleta de Aluminio Hidrófila	Aleta de Aluminio Hidrófila
	Diámetro exterior del tubo		mm	φ7
	Material del tubo		Tubo de cobre con ranurado interior	Tubo de cobre con ranurado interior
	Longitud x altura x ancho de la bobina		mm	940*294*38.1
	Número de circuitos			7
Motor de ventilador interior	Marca		Lifeng	Lifeng
	Modelo		RD(AL)132HA	RD40HU
	Tipo de motor		Motor DC	Motor DC
	Entrada		W	166
	Corriente de funcionamiento		A	0.8
	Condensador		uF	/
	Velocidad (alta/media/baja)		rpm	1400/1200/1100
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	1650/1380/1120	
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	51/46/44	
Dimensión interior	Unidad (An x Al x Pr)		mm	1275x235x675
	Caja (An x Al x Pr)		mm	1350x305x748
Peso Interior	Neto		kg	30
	Bruto		kg	35
Refrigerante	Tipo		R410a	
Tubo de refrigerante	Lado del líquido		(ln)/mm	3/8 - 9,52
	Lado del gas		(ln)/mm	5/8 - 15.88
Diámetro de la tubería de drenaje de agua		mm	OD25	
Control de funcionamiento			Control remoto	



Especificaciones técnicas

Cassette

Modelo del sistema			ATI-T-CSC3618DC	ATI-T-CSC6018DC
Fuente de alimentación		V/Hz/Ph	208~230V/60Hz/1ph	208~230V/60Hz/1ph
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	Capacidad	W	10548	16115
Serpentín interior	Número de filas		2	3
	Espaciado de aletas	mm	1.2	1.3
	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	2050×254×23.2	2050×254×34.8
	Número de circuitos		12	12
Motor de ventilador interior	Marca		Kaibang	Lifeng
	Modelo		ZWR60-E51	RD100HD1
	Tipo de motor		Motor DC	Motor DC
	Entrada	W	135	160
	Corriente de funcionamiento	A	0.6	0.7
	Condensador	uF	/	/
	Velocidad (alta/media/baja)	rpm	730/670/620	860/800/720
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	1740/1600/1460	2000/1840/1740
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	50/48/46	52/49/46
Dimensión interior	Unidad (An x Al x Pr)	mm	840x290x840	840x290x840
	Caja (An x Al x Pr)	mm	935x350x935	935x350x935
Peso Interior	Neto	kg	26	28
	Bruto	kg	31	33
Panel	Unidad (An. x Al. x Pr.)	mm	950×45×950	950×45×950
	Embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	1035×90×1035	1035×90×1035
	Neto/Bruto	kg	6.0/9.0	6.0/9.0
Refrigerante	Tipo		R410a	R410a
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
Diámetro de la tubería de drenaje de agua		mm	OD25	OD25
Control de funcionamiento			Control remoto	Control remoto

TITAN
SERIES

ADINA
Air Conditioning



Especificaciones técnicas

Manejadora de Aire Central

Modelo del sistema			ATI-T-AHU3618DC	ATI-T-AHU6018DC
Refrigeración	Capacidad nominal		36000	60000
Datos eléctricos	Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	208~230V/60Hz/1ph	208~230V/60Hz/1ph
	Protección máxima contra sobrecorriente		15	15
	Rango de Voltaje		187/253	187/253
Motor del ventilador	Modelo		ZWK702B500013	ZWK702D000004
	Potencia		1/2HP	3/4HP
	FLA		3,8	5,4
Soplador	Diámetro		12-1/4"	12-1/4"
	Ancho		13"	13"
Serpentín interior	Número de filas		4*2	5*2
	Número de tubos en U		40*2	75*2
	Diámetro exterior y tipo de tubo		Tubo de cobre con ranurado interior/7mm	Tubo de cobre con ranurado interior/7mm
	Espaciado/grosor/tipo de aletas	mm	1.5/0.095/ Aleta de Aluminio Hidrófila	1.5/0.095/Aleta de Aluminio Hidrófila
	Paso de tubo(a) x paso de fila(b)	mm	21/12.7	21/12.7
	Número de circuitos		4*2	6*2
Intensidad acústica	dB(A)		57	62
Ventilador interior	Caudal de aire, CFM		1200	2000
Tipo de expansión			TXV	TXV
Tamaño de la conexión de refrigerante	Lado de succión		3/4"	7/8"
	Lado del líquido		3/8"	3/8"
Unidad interior	Dimensiones (An*Al*Pr)	mm	534*1181*534	534*1423*623
	Embalaje (An*Al*Pr)	mm	584*1321*623	623*1575*712
Peso del equipo		kg	56	80

Elegancia, calidad y versatilidad en tus espacios diarios.

www.adinausa.com



Especificaciones técnicas

Condensadora

Modelo del sistema			ATI-T-CON3618FR	ATI-T-CON6018FR	
Fuente de alimentación		V/Hz/Ph	208~230V/60Hz/1ph	208~230V/60Hz/1ph	
Capacidad		Btu/h	36000	60000	
SEER			18	18	
Consumo 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	
	Potencia	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	
	Número de circuitos		4	10	
Motor exterior	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	
	Carga	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	