

Eficiencia SEER 13

Nuestras unidades combinan el **mejor rendimiento con un diseño exclusivo** que se adapta perfectamente a cualquier espacio, diseñadas para el uso en tiendas, restaurantes y oficinas, **ADINA ofrece eficiencia superior que minimiza sus costos.**



¡Gama de soluciones optimizadas para cada entorno!



Especificaciones técnicas

Piso techo

**Gold
SERIES**

ADINA®
Air Conditioning



Modelo de la Unidad			AGO-T-PTC3613	AGO-T-PTC6013
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	208-230V~/60Hz	208-230V~/60Hz
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	Capacidad	W	10550	16119
	Eficiencia (SEER)	WW	13	13
Serpentín de cobre interior	Número de fila		3	2
	Espaciado de aletas	mm	1,5	1,5
	Material de la aleta		Aleta de aluminio hidrófila	Aleta de aluminio hidrófila
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ7
	Material del tubo		Innergroover	Innergroover
	Bobina largo x alto x ancho	mm	940×294×38.1	1300×294×25.4
	Número de circuito		8	6
Motor de ventilador interior	Marca		BROAD-OCEAN/Lifeng	BROAD-OCEAN/Lifeng
	Modelo		Y6S443C508/SJ132B	Y6S443C807/SJ68A
	Producción	W	242/193/173/147	180/150.3/140.7/125.6
	Corriente	A	1.1/0.88/0.8/0.68	0.85/0.70/0.65/0.56
	Capacitor	uF	4,5	6
	QTY.		1	2
	Velocidad (Alto/Medio/Bajo)	rpm	1155/1085/960	1330/1250/1175/1050
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	1450/1300/1150	2300/2100/1900/1700
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	51/50/49	53/51/48
Dimensión interior	Unidad (An. x Al. x Pr.)	mm	1275×235×675	1635×235×675
	Embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	1350×305×748	1710×305×748
Peso interior	Peso	kg	29	39,5
	Peso Bruto	kg	35	46,5
Refrigerante	Tipo de motor		R410A	R410A
Tubería de refrigerante	Lado líquido	Pulgadas	3/8"	3/8"
	Lado de gas	Pulgadas	3/4"	3/4"
Diámetro de la tubería de agua de drenaje		Pulgadas	1"	1"
Rango de temperatura de funcionamiento		°C	16~31	16~31
Control de operaciones			Control remoto	Control remoto

¡Gama de soluciones optimizadas para cada entorno!

www.adinausa.com

Especificaciones técnicas

Cassette

Gold
SERIES

ADINA®
Air Conditioning



Modelo de la Unidad			AGO-T-CSC3613	AGO-T-CSC6013
Fuente de alimentación		V//Hz/Ph	208-230V~/60Hz	208-230V~/60Hz
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	Capacidad	W	10550	16120
	Input	W	3754	5757
	Corriente nominal	A	17,60	26,30
	Eficiencia (SEER)	W/W	13	13
Serpentín de cobre interior	Número de fila		2	2
	Espacio de aletas	mm	1,3	1,3
	Material de la aleta		Aleta de aluminio hidrófila	Aleta de aluminio hidrófila
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ7
	Material del tubo		Tubo de cobre con ranurado interior	Tubo de cobre con ranurado interior
	Bobina (largo x alto x ancho)	mm	1899×252×25,4	1899×252×25,4
	Número de circuito		12	12
Motor del ventilador interior	Marca		Lifeng	Lifeng
	Modelo		SJ56G	SJ56G
	Producción	W	202	202
	Corriente	A	0,90	0,90
	Capacitor	uF	3,5	3,5
	Velocidad (Alto/Medio/Bajo)	rpm	730/680/550/430	730/680/550/430
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	1600/1300/1000	1600/1300/1000
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	47/44/42	47/44/42
Dimensión interior	Unidad (An. x Al. x Pr.)	mm	830x290x830	830x290x830
	Embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	925x360x925	925x360x925
Peso interior	Peso	kg	28	30
	Peso bruto	kg	33	35,5
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
	Peso bruto	kg	6.0/9.0	6.0/9.0
Refrigerante	Tipo de motor		R410A	R410A
Tubería de refrigerante	Lado líquido	Pulgadas	3/8"	3/8"
	Lado de gas	Pulgadas	3/4"	3/4"
Diámetro de la tubería de agua de drenaje		Pulgadas	1"	1"
Rango de temperatura de funcionamiento		°C	16~31	16~31
Control de operaciones			Control remoto	Control remoto

¡Gama de soluciones optimizadas para cada entorno!

www.adinausa.com

Especificaciones técnicas

Fan Coil

Gold
SERIES

ADINA
Air Conditioning



Modelo de la Unidad			AGO-T-FC3613	AGO-T-FC6013
Suministro de energía		V/Ph/Hz	208-230V~/60Hz	208-230V~/60Hz
Refrigeración	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	Capacidad	W	10550	16000
	Entrada	W	3754	5714
	Corriente nominal	A	17,60	25,30
	EER	W/W	2,81	2,80
Serpentín interior	Número de filas		3	4
	Espaciado de aletas	mm	1,4	1,4
	Material de las aletas		Aleta de aluminio hidrófilo	Aleta de aluminio hidrófilo
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ7
	Material del tubo		Tubo de cobre con ranurado interior	Tubo de cobre con ranurado interior
	Longitud x altura x ancho del serpentín	mm	940×336×38.1	1076×378×50.8
	Número de circuitos		8	8
Motor interior del Ventilador	Marca		BROAD-OCEAN	BROAD-OCEAN
	Modelo		TTB-36CW	Y6S443C807
	Entrada	W	140	180
	Corriente de funcionamiento	A	1	1,40
	Condensador	uF	4,5	10,0
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	rpm	1000/940/760	1010/960/730
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	1350/1200/950	1850/1500/1200
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	51/49/47	52/50/48
Dimensiones interiores	Unidad (AnxAlxProf)	mm	1140×270×775	1200×300×865
	Empaque (AnxAlxProf)	mm	1345×345×830	1405×375×925
Peso interior	Neto	kg	35	48
	Bruto	kg	40	55
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
Tubería de refrigerante	Lado líquido	mm	9,52	9,52
	Lado de gas	mm	φ19.05	φ19.05
Diámetro de la tubería de drenaje de agua		mm	OD25	OD25
Rango de temperatura de operación		°C	16~31	16~31
Control de operación			Control remoto	Control remoto

¡Gama de soluciones optimizadas para cada entorno!

www.adinausa.com

Especificaciones técnicas

Manejadora central

**Gold
SERIES**

ADINA®
Air Conditioning



Modelo de la Unidad			AGO-T-AHU3613	AGO-T-AHU6013
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	208/230V/1Ph/60Hz	208/230V/1Ph/60Hz
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	Capacidad	W	10500	16000
	Salida	W	3950	6420
	Corriente nominal	A	18,14	29,48
	Eficiencia (SEER)	W/W	13	13
Serpentín de cobre interior	Número de fila		3	4
	Espaciado de aletas	mm	1.5	1,5
	Material de la aleta		Aleta de aluminio hidrófila	Aleta de aluminio hidrófila
	Diámetro exterior del tubo	mm	Φ7	Φ7
	Material del tubo		Cobre ranurado	Cobre ranurado
	Bobina largo x alto x ancho	mm	441X40.11X378 (X2)	441X53.48X420 (X2)
	Número de circuito		6	8
Motor de ventilador interior	Modelo		YDK139-180	YDK139-300
	Marca		kangbao	kangbao
	Producción	W	180	300
	Capacitor	μF	10	12
Flujo de aire interior		m³/h	1950	2700
Nivel de ruido interior		dB(A)	51-56	51~57
Dimensión interior	Unidad (An. x Al. x Pr.)	mm	500×1162×560	500×1162×560
	Embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	580×1210×650	580×1210×650
Peso interior	Peso	kg	56	60
	Peso Bruto	kg	61	65
Tipo de acelerador			Orificio	Orificio
Rango de temperatura de funcionamiento		°C	16-32	16-32
Rango de temperatura ambiente		°C	18~43	18~43

¡Gama de soluciones optimizadas para cada entorno!

www.adinausa.com

Especificaciones técnicas

Condensadora

Gold
SERIES

ADINA®
Air Conditioning



Modelo de la Unidad			AGO-T-CON3613	AGO-T-CON6013-1	AGO-T-CON6013-3
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	220V~60Hz/3P
Consumo máx. de entrada		W	5000	8000	7350
Corriente máx.		A	22,0	40,0	24,0
Corriente de inicio		A	100,0	125,0	137,0
Presión máxima de funcionamiento (MPa)	Descarga	MPa	4,5	4,2	4,5
	Succión	MPa	1,5	1,5	1,2
Compresor	Marca		HITACHI	SANYO	Copeland
	Modelo		ATH356UN-C9EU	C-SBP160H16A	ZP54KUE-TF5-52E
	Tipo		Rotativo	Scroll	Scroll
	Capacidad	BTU/H	36000	60000	60000
	Entrada	W	3480	5143	4950
	Corriente nominal (RLA)	A	16,8	29,1	15,1
	Amplificador de rotor bloqueado (LRA)	A	90	124	128
	Protector térmico		Interna	Interna	Interna
	Capacitor	mF	80	60	/
	Aceite refrigerante	ml	1850	1400	1500
Serpentín de cobre interior	Número de filas		1	1	1
	Espacio de las aletas	mm	1,5	1,5	1,5
	Material de las aletas		Aleta de aluminio hidrófila	Aleta de aluminio hidrófila	Aleta de aluminio hidrófila
	Diámetro exterior del tubo	mm	φ7	φ7	φ7
	Material del tubo		Tubo de cobre con ranurado interior	Tubo de cobre con ranurado interior	Tubo de cobre con ranurado interior
	Longitud de la bobina x Altura x Ancho	mm	1395×714×12.7	2141×798×12.7	2187×798×12.7
Número de circuitos			3	4	5
Motor del ventilador exterior	Marca		BROAD-OCEAN/Lifeng	BROAD-OCEAN/Lifeng	BROAD-OCEAN/Lifeng
	Modelo		Y7S623A803/SJ86A	Y7S623C5130/SJ217A	Y7S623C5130/SJ217A
	Entrada	W	142	368	368
	Salida	W	86	217	217
	Corriente	A	0.65	1.7	1.7
	Capacitor	mF	6,0	12,0	12,0
Velocidad		rpm	1080	1100	1100
Flujo de aire exterior		m³/h	4000	6900	6900
Nivel de ruido exterior		dB(A)	60	62	62
Dimensión exterior	Unidad (An. x Al. x Pr.)	mm	554×759×554	740×843×740	740×843×740
	Embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	584×782×584	769×865×769	769×865×769
Peso exterior	Peso	kg	50	77	72
	Peso bruto	kg	54	82	77.5
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
	Carga	g	1630	2250	2250
Tipo de acelerador			Orificio del pistón en la unidad interior	Orificio del pistón en la unidad interior	Orificio del pistón en la unidad interior
Tubería del Refrigerante	Lado líquido	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"
	Lado gaseoso	Pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"
	Longitud máx. de la tubería de refrigerante	m	30	50	50
	Diferencia máx. de nivel	m	20	30	30
Rango de temperatura ambiente	Enfriamiento	°C	21~43	21~43	21~43

¡Gama de soluciones optimizadas para cada entorno!

www.adinausa.com