ADINA®

Air Conditioning

Catálogo Comercial

¡El aire de tus **días felices!**

ADINA®
Air Conditioning

INVERTER

ALEF SERIES

Alta Eficiencia **hasta SEER 17**

Las unidades Mini Split **serie ALEF** de ADINA, brindan un diseño moderno y discreto. Gracias a sus suaves curvas, se adaptan perfectamente a las paredes; armonizando todo tipo de decoraciones de interiores. Además, cuentan con una estructura liviana y compacta.

- Botón de emergencia
- Anti-frío
- Deshumidificador independiente
- Modo de suspensión
- Bajo nivel de ruido
- Temporizador 24 horas
- Reinicio automático
- Drenaje dual

¡ESTILO Y AHORRO A TU ALCANCE!

DEKRA · R410A · eco amigable · AHRI CERTIFIED · GOLDfin

Especificaciones técnicas | ALEF SERIES

ADINA Air Conditioning

Modelo del sistema			AALEF-T-1216-110	AALEF-T-1216	AALEF-T-1817	AALEF-T-2417
Modelo unidad interior			AALEF-T-1216-110-I	AALEF-T-1216-I	AALEF-T-1817-I	AALEF-T-2417-I
Modelo unidad exterior			AALEF-T-1216-110-E	AALEF-T-1216-E	AALEF-T-1817-E	AALEF-T-2417-E
Tipo			Solo Frio	Solo Frio	Solo Frio	Solo Frio
Tipo de Control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de refrigeración nominal		Btu/h;W	11500(2050~12625)	11500(2730~12965)	18000;5275	24000;7030
Eficiencia (SEER)		W/W	16	16	17	17
Eliminación de humedad		Litros/h	1,3	1,3	1,8	2,2
Presión	Alta(DP)	MPa	4,5	4,5	4,5	4,5
	Baja(SP)	MPa	1,9	1,9	1,9	1,9
Nivel de ruido interior	Alta(DP)	dB(A)	38	38	44	50
	Medio	dB(A)	34	34	40	46
	Baja(SP)	dB(A)	30	30	36	42
Nivel de ruido exterior		dB(A)	52	52	55	62

Datos Eléctricos

Fuente de alimentación			115V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P
Rango de voltaje		V	105~125	165~265	165~265	165~265
Corriente Nominal	Enfriamiento	A	11.6(2.0~13.0)	5.5(1.2~7.3)	8.4(1.3~12.0)	10.9(2.5~13.5)
Entrada Nominal	Enfriamiento	W	1278(200~1450)	1217(250~1600)	1847(300~2100)	2395(300~2800)
Corriente Máxima	Enfriamiento	A	13,0	7,3	12,0	13,5
Entrada de potencia máxima	Enfriamiento	W	1450	1600	2100	2800

Sistema de Refrigeración

Refrigerante			R410A/530g	R410A/530g	R410A/680g	R410A/990g
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Modelo		KSK103D33UEZC3	KSK103D33UEZC3	KSN140D33UFZ3	C-6RZ146H3DBF
	MFG		GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Evaporadora			φ7×2	φ7×2	φ7×2	φ7×2
Condensadora			φ5×1	φ5×1	φ5×1	φ5×2

Sistema de Ventilador

Circulación de aire interior (refrigeración)		m^3/h	500	500	950	1300
Tipo de ventilador interior			Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado
Velocidad del ventilador (Alta/Baja/Media)	Enfriamiento	rpm	1250/1150/950/750/600	1250/1150/950/750/600	1350/1250/1050/850/750	1270/1200/1100/920/850
	Deshumidificación	rpm	1250	1250	1350	1270
	Modo Silencioso	rpm	750	750	850	920
Motor de ventilador interior			22001-000238	22001-000269 1170030047G	22001-000409 210900495H	22001-000240 210900290B
Salida del motor del ventilador interior		W	20	14	25	45
Tipo de ventilador exterior			Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
Motor de ventilador exterior			22001-000493	22001-000493	22001-000551	22001-000551
Velocidad del ventilador exterior		rpm	1000	1000	1000	1000
Salida del motor del ventilador exterior		W	33	33	33	33

Conexiones

Tubería de conexión	Gas	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Cableado de conexión	Tamaño x Número de núcleo		4×1.5mm2	4×1.0mm2	4×0.75mm2	4×0.75mm2
Tubo de drenaje			O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm

Otros

Area		m^2	15~23	15~23	20~35	30~50
Dimensiones netas (Ancho x Profundidad x Altura)	Interior	mm	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Exterior	mm	777×290×498	777×290×498	853×349×602	853×349×602
Peso Neto	Interior	kg	8	8	10	13
	Exterior	kg	21	21	26	30
Dimensiones del embalaje (Ancho x Profundidad x Altura)	Interior	mm	840×315×260	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
	Exterior	mm	818×325×520	818×325×520	890×385×628	890×385×628
Peso bruto con tubo	Interior	kg	10	10	13	16
	Exterior	kg	24	24	30	35
Capacidad de carga 40HQ con tubería		PCS	310	310	212	196

¡Estilo y ahorro a tu alcance!

www.adinausa.com

Especificaciones técnicas | ALEF SERIES

Modelo del sistema			AALEF-T-3617
Modelo unidad interior			AALEF-T-3617-I
Modelo unidad exterior			AALEF-T-3617-E
Tipo			Refrigeración y Calefacción
Tipo de control			Remoto
Capacidad de refrigeración nominal		Btu/h	36000(8870~38155)
		W	10550(2600~11180)
Capacidad de calefacción nominal		Btu/h	36000(8530~38155)
Eficiencia (SEER)		W/W	17
COP para calefacción		W/W	2,8
Eliminación de humedad		Litros/h	2,6
Presión	Alta (DP)	MPa	4,5
	Baja (SP)	MPa	1,9
Nivel de ruido interior en refrigeración	Ato	dB(A)	50
	Medio	dB(A)	46
	Bajo	dB(A)	42
Nivel de ruido exterior		dB(A)	58

Datos Eléctricos

Fuente de alimentación			208-230V/60Hz/1P
Rango de voltaje		V	165~265
Corriente Nominal	Enfriamiento	A	18.1(1.9~19.0)
	Calefacción	A	17.1(1.7~18.5)
Entrada Nominal	Enfriamiento	W	4000(400~4400)
	Calefacción	W	3770(350~4150)
Corriente Máxima	Enfriamiento	A	19,0
	Calefacción	A	18,5
Entrada de Potencia Máxima	Enfriamiento	W	4400
	Calefacción	W	4150

Sistema de Refrigeración

Refrigerante/Carga		Gramo	R410A/2450g
Compresor	Modelo		ATF250D22UMT
	MFG		GMCC
	Tipo		Rotativo

Sistema de Ventilador

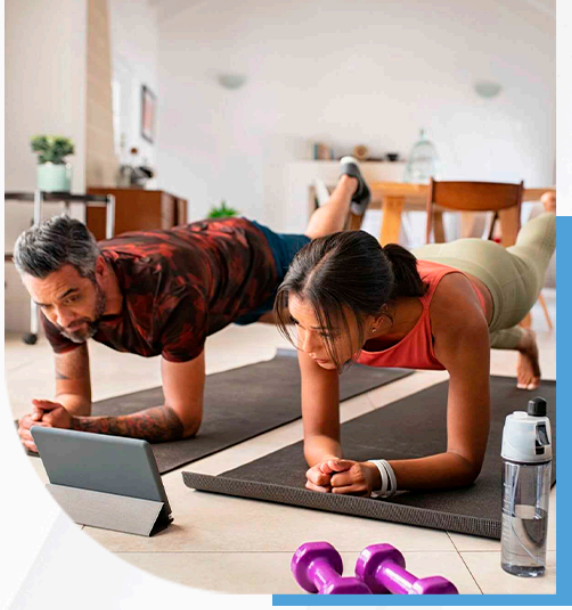
Circulación de aire interior (refrigeración / calefacción)		m^3/h	1440
Tipo de ventilador interior			Flujo cruzado
Velocidad del ventilador (Alta/Baja/Media)	Enfriamiento	rpm	1150/950/800
	Calefacción	rpm	1150/950/800
	Deshumidificación	rpm	800
	Modo Silencioso	rpm	800
Salida del motor del ventilador interior		W	45
Tipo de ventilador exterior			Hélice
Velocidad del ventilador exterior		rpm	850
Salida del motor del ventilador exterior		W	85

Conexiones

Tubería de conexión	Gas	Pulgadas	5/8"
	Líquido	Pulgadas	1/4
Cableado de conexión	Tamaño x Número de núcleo		4×16AWG
Tubo de drenaje			4*0.75mm2

Otros

Area		m^2	40-60
Dimensiones netas (Ancho x Profundidad x Altura)	Interior	mm	1186×340×258
	Exterior	mm	953×433×808
Peso Neto	Interior	kg	17,5
	Exterior	kg	62
Dimensiones del embalaje (Ancho x Profundidad x Altura)	Interior	mm	1262×420×337
	Exterior	mm	1020×475×845
Peso bruto	Interior	kg	21,5
	Exterior	kg	69



Tecnología ADINA INVERTER

Nuestra tecnología Inverter regula el funcionamiento del compresor en nuestros equipos de forma que trabajen a una **velocidad más constante,** lo que permite un gran ahorro de energía.

ADINA® Air Conditioning

¡Estilo y ahorro a tu alcance!

www.adinausa.com

ADINA®
Air Conditioning

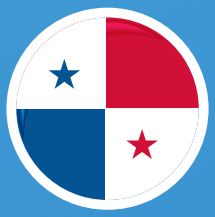
Contact us

USA

1920E hallandale beach Blvd suite 908,
hallandale Beach, FL, 33009.
(+1) 954-633-7363
commercial@coppergroupint.com

El Salvador

- Urbanización Jardines de la Libertad,
Boulevard Merliot – Block C #5,
Santa Tecla
- Prolongación Alameda Juan Pablo II
N° 349, San Salvador
(+503) 6312-5054
ceam@coppergroupint.com



Panamá

Complejo industrial Panamá Viejo
BUSSINESS CENTER – Galera g-17
(+507) 6041-1068
ventas@coppergrouppanama.com

Costa Rica

UltimaPark 1 Ofibodega 11 Guachipelín
de Escazú
(+506) 6056-9720 / (+506) 6196-5713
ventas1@copperandtools.com

Guatemala

18 Ca 24-69 Z10 Empresarial Zona
Pradera Torre 3 Oficina 405 - Guatemala
/ Guatemala
(+502) 418 4525
caricam@coppergroupint.com