



INVERTER

**ALEF
SERIES**

Aire Acondicionado

Frío - Calor

Alta
Eficiencia
hasta
SEER 16

Las unidades **Mini Split serie ALEF de ADINA** presentan un diseño moderno y discreto, con suaves curvas que se integran perfectamente en cualquier espacio, armonizando con todo tipo de decoraciones. Estos equipos ofrecen la climatización ideal en ambientes fríos o calurosos. Su estructura liviana y compacta las convierte en la mejor elección para el hogar o la oficina.

¡Confort y Estilo en Cada Espacio!



Botón de Emergencia



Deshumidificación Independiente



Bajo Nivel de Ruido



Anti-Congelación



Modo de Suspensión



Temporizador de 24 horas



Reinicio Automático



Drenaje Doble

Modelo del Sistema			AALEFHP-T-1216	AALEFHP-T-1816	AALEFHP-T-2416	AALEFHP-T-3616
Modelo Unidad Interior			AALEFHP-T-1216-I	AALEFHP-T-1816-I	AALEFHP-T-2416-I	AALEFHP-T-3616-I
Modelo Unidad Exterior			AALEFHP-T-1216-E	AALEFHP-T-1816-E	AALEFHP-T-2416-E	AALEFHP-T-3616-E
Tipo			Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor	Bomba de Calor
Tipo de control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	12000	18000	24000	36000
Capacidad de calefaccion		Btu/h	12000	18000	24000	36000
EER de enfriamiento		W/W	2,81	2,82	2,81	2,89
COP para calefaccion		W/W	3,01	3,07	2,81	3,35
Capacidad para deshumidificar		Liters/h	1,3	1,8	2,5	3,5
Presiones	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 en funcionamiento	Alta	dB(A)	38	43	49	52
	Media	dB(A)	34	38	45	46
	Baja	dB(A)	30	33	41	42
Nivel de ruido de unidad externa		dB(A)	52	52	55	60

Electrical Data

Voltaje			208-230V~/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 de trabajo	Enfriamiento	A	11.3(2.0~13.0)	8.9(1.4~12.0)	11.8(1.5~13.5)	17.3(1.8~17.5)
	Calefaccion	A	10.6(2.0~14.0)	8.1(1.4~12.0)	11.8(1.5~13.0)	14.9(1.9~16.5)
Potencia requerida	Enfriamiento	W	1250(200~1500)	1870(300~2500)	2500(350~2800)	3650(300~3900)
	Calefaccion	W	1170(200~1600)	1720(300~2500)	2500(350~2700)	3150(300~3500)
Corriente maxima	Enfriamiento	A	13,0	12,0	13,5	17,5
	Calefaccion	A	14,0	12,0	13,0	16,5
Potencia maxima requerida	Enfriamiento	W	1500	2500	2800	3900
	Calefaccion	W	1600	2500	2700	3500

Sistema de refrigeracion

Refrigerante			R410A/640	R410A/1060g	R410A/1370g	R410A/2010g
Compresor	Tipo		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Modelo		KSK103D33UEZC3	KSN140D33UFZ3	C-6RZ146H3DBF	C-6RZ210H1EBF
	Marca del compresor		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO

Sistema de ventilacion

Circulacion de aire interior en enfriamiento		m³/h	500	950	1300	1450
Tipo de ventilador de unidad interior			Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado
Velocidad del ventilador unidad interior	Enfriamiento	rpm	1250/1150/950/750/600	1350/1250/1050/850/750	1270/1200//1000/850/700	1300/1200/950/800/750
	Calefaccion	rpm	1250/1150//950/850/800	1350/1250/1050/850/750	1270/1200//1000/850/750	1250/1150/950/800/750
	Modo Seco	rpm	1250	1350	1270	1300
	Modo Dormir	rpm	750	850	850	800
Modelo del motor de la unidad interior			22001-000238	22001-000409 210900495H	22001-000240 210900290B	22001-000240 DC 210900290B
Potencia del motor de unidad interior		W	20	25	45	45
Tipo de motor unidad exterior			Propeller	Propeller	Propeller	Propeller fan
Velocidad motor unidad exterior		rpm	1000	1000	1000	850
Potencia del motor de unidad exterior		W	33	33	33	85

Otros

Area adecuada de cobertura		m²	15~23	20~35	30~50	50-70
Dimensiones netas (W x D x H)	Interior	mm	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	1186×340×258
	Exterior	mm	777×290×498	853×349×602	853×349×602	967×421×803
Peso bruto	Interior	kg	9,5	12	14,5	21
	Exterior	kg	25	32	36	52
Dimensiones de empaque (W x D x H)	Interior	mm	840×315×260	979×372×277	1096×390×297	1262×420×337
	Exterior	mm	818×325×515	890×385×628	890×385×628	1022×480×835
Capacidad de carga por contenedor 40HQ		PCS	320	212	200	102