



*Flex*  
SERIES

Eficiencia **SEER 13**

Tecnología de punta, diseño y calidad son solo algunos puntos que ADINA y sus equipos de aire acondicionado tienen para ofrecerte. Te invitamos a conocer el Aire acondicionado **ADINA FLEX SERIES - ON / OFF**.



Botón de emergencia



Anti-frío



Deshumidificador independiente



Modo silencioso



Bajo nivel de ruido



Temporizador 24 horas



Reinicio automático



Drenaje dual



**¡Flexible y versátil, la mejor tecnología en tus manos!**



# Especificaciones técnicas

Flex  
SERIES

ADINA  
Air Conditioning

Modelo del sistema		AFLEX-T-12-110	AFLEX-T-12	AFLEX-T-18	AFLEX-T-24	AFLEX-T-36
Modelo unidad interior		AFLEX-T-12-110-I	AFLEX-T-12-I	AFLEX-T-18-I	AFLEX-T-24-I	AFLEX-T-36-I
Modelo unidad exterior		AFLEX-T-12-110-E	AFLEX-T-12-E	AFLEX-T-18-E	AFLEX-T-24-E	AFLEX-T-36-E
Tipo		Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío
Tipo de Control		Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de refrigeración nominal	Btu/h	12.000	12.000	18.000	24.000	36.000
Eficiencia (SEER)	W/W	13	13	13	13	13
Eliminación de humedad		Litros/h	1,3	1,2	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)	41	41	44	51
	Medio	dB(A)	37	38	40	47
	Baja(SP)	dB(A)	34	34	36	42
Nivel de ruido exterior		dB(A)	51	51	55	62

## Datos Eléctricos

Fuente de alimentación			115V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P
Rango de Voltaje			115V~	198-253	198-253	198-253	198-253
Corriente Nominal	Enfriamiento	A	11,4	6,1	9,2	12,3	17,5
Entrada nominal	Enfriamiento	W	1255	1288	1925	2575	3702
Corriente Nominal	Enfriamiento	A	14,3	8,8	12,0	16,0	22,8
Entrada de potencia máxima	Enfriamiento	W	1450	1700	2500	3350	4813

## Sistema de Refrigeración

Refrigerante		R410A/470g	R410A/460g	R410A/750g	R410A/1100g	R410A/1650g
Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Modelo	44A2G1HJ7F#KC	ASM125N01VDZB	ASL152DG-C7EU1	ASH201DG-C8LUL	PA270X3CS-3MUU
	MFG	RECHI	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	GMCC
Circulación de aire (Refrigeración)		m <sup>3</sup> /h	520	540	710	1000
Tipo de ventilación interior			Flujo Cruzado	Flujo Cruzado	Flujo Cruzado	Flujo Cruzado
Velocidad del ventilador (Alta/Baja/Media)	Enfriamiento	rpm	1400/1260/1100/900/850		1200/1100/900	1200/1050/900
	Deshumidificación	rpm	1400	1270	900	900
	Modo Silencioso	rpm	900	900	900	900
Salida del motor del ventilador interior		W	20	20	23	50
Tipo de ventilador exterior			Hélice	Hélice	Hélice	Hélice
Velocidad del ventilador exterior		rpm	860	860	860	850
Salida del motor del ventilador exterior		W	31	31	31	73

## Sistema del ventilador

Circulación de aire interior (refrigeración)		m <sup>3</sup> /h	520	540	710	1000	1300
Tipo de ventilador interior			Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado
Velocidad del ventilador (Alta/Baja/Media)	Enfriamiento	rpm	1400/1260/1100/900/850		1250/1200/1100/900/800	1280/1200/1050/900/780	1270/1270/1100/900/900
	Deshumidificación	rpm	1400	1270	1250	1280	1270
	Modo Silencioso	rpm	900	900	900	900	900
Motor de ventilador interior			22001-000238 210900694	22001-000561	22001-000267 GGSDJ-06b(H)	22001-000270 210900335C	22001-000270 210900335C
Salida del motor del ventilador interior		W	20	20	23	48	
Tipo de ventilador exterior			Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	
Motor de ventilador exterior			22001-000015 GZSDJ-03a	22001-000093 GZSDJ-03b	22001-000013 GZSDJ-03b	22001-000014 GZSDJ-04b	22001-000014 GZSDJ-04b
Velocidad del ventilador exterior		rpm	860	860	860	860	
Salida del motor del ventilador exterior		W	31	31	31	70	

## Conexiones

Tubería de conexión	Gas	Pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Cableado de conexión		Tamaño x Número de núcleo	3x1.5mm <sup>2</sup>	3x1.0mm <sup>2</sup>	3x1.5mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>
Tubo de drenaje			O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm

## Otros

Área		m <sup>2</sup>	15-23	15-23	20-35	30-50	50-65
Dimensiones netas (Ancho x Profundidad x Altura)	Interior	mm	777x250x201	777x250x201	910x294x206	1010x315x220	1186x340x258
	Exterior	mm	777x290x498	777x290x498	817x300x553	886x357x605	920x380x699
Peso Neto	Interior	kg	8	7	10	13	16
	Exterior	kg	25	24	33	40	50
Dimensiones del embalaje (Ancho x Profundidad x Altura)	Interior	mm	840x315x260	840x315x260	979x372x277	1096x390x297	1262x420x732
	Exterior	mm	818x325x520	818x325x520	858x356x585	910x392x633	960x430x732
Peso bruto	Interior	kg	10	9	13	16	22
	Exterior	kg	28	27	38	46	55

¡Flexible y versátil, la mejor tecnología en tus manos!

[www.adinausa.com](http://www.adinausa.com)