



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



Serpentín de cobre y aleta de aluminio

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



Especificaciones técnicas



Modelo del Sistema	AFLEX-C12-110	AFLEX-C12	AFLEX-C18	AFLEX-C24	AFLEX-C36
Modelo Unidad Interior	AFLEX-C12-110-I	AFLEX-C12-I	AFLEX-C18-I	AFLEX-C24-I	AFLEX-C36-I
Modelo Unidad Exterior	AFLEX-C12-110-E	AFLEX-C12-E	AFLEX-C18-E	AFLEX-C24-E	AFLEX-C36-E
Tecnología	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
Modelo de Fábrica	12K	12K	18K	24K	36K
Unidad Interior	790B	790B	900B	1025	1100
Unidad Exterior	W22B	W22B	W45	W45	W28

Datos Eléctricos

Fuente de Alimentación		Ph-V-Hz	115V/60HZ	220-230V/60HZ	220-230V/60HZ	220-230V/60HZ	220-230V/60HZ
Tipo			Split	Split	Split	Split	Split
Modo de Fuente de Alimentación			Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
Tipo de Control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Climatización (Frío)	Capacidad	BTU	11942	11942	17401	23884	36000
	Entrada de Alimentación	W	1077	1076	1569	2153	2997
	Corriente	A	9,5	4,9	7,2	9,9	14
	EER	W/W	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
Eliminación de Humedad		L/h	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Máximo Consumo de Energía		W	1499	1499	2248	2997	4496
Corriente Máxima		A	7,0	13	11	14	21

Datos de Refrigeración

Compresor	Modelo		ASM113N01UDZ	ASM113E01UDZ	ASF165N03UFT	ASF175N01UKTU	ASG270N1UMP
	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Amplificador, Rotor de Bloqueo (LRA)	A	54	28,1	43	50,1	50,1
	Condensador	µF	70	45	45	45	45

Sistema de Ventilación

Unidad Interior	Motor del Ventilador Interior	Marca		Welling	Welling/Broad - Ocean/Tongde/LT	Welling/Broad - Ocean/Tongde/LT	Welling/Broad - Ocean/Tongde	Welling/Broad - Ocean/Tongde/LT
		Condensador	µF	2	1,2	2	3	3
		Velocidad del Motor	RPM	1320	1320	1250	1150	1280
	Evaporadora	a. Número de Filas		2	2	2	2	2
		b. Paso de tubo (a) X paso de fila (b)	mm	21 x 12,7	21 x 12,7	21 x 12,7	21 x 12,7	21 x 12,7
		c. Material de la Aleta		Hidrófila	Hidrófila	Hidrófila	Hidrófila	Hidrófila
		d. Diámetro Exterior del Tubo	mm	φ7	φ7	φ7	φ7	φ7
		e. Longitud de la Bobina x (alto) x (ancho)	mm	612 x 252 x 25,4	612 x 252 x 25,4	700 x 336 x 25,4	778 x 315 x 25,4	870 x 420 x 25,4
	Flujo de Aire Interior		m³/h	550/500/450/400	550/500/450/400	820/720/620/520	1200/1050/900/800	1200/1100/1020/880
	Nivel de Ruido		dB(A)	42/40/38/36	42/40/38/36	44/41/38/35	47/43/40/37	48/45/42/39
	Peso Neto		Kg	7,7	7,7	10,2	13	16
	Peso Bruto		Kg	9,4	9,4	12,3	15,4	18,4
	Dimensión de la Unidad (Ancho * Alto * Profundidad)		mm	790*200*270	790*200*270	900*220*291	1025*320*235	1100*325*245
	Dimensión de la Empaque (Ancho * Alto * Profundidad)		mm	870*265*335	870*265*335	970*290*345	1105*315*405	1190*330*420
Unidad Exterior	Motor del Ventilador Exterior	Marca		Welling/Broad-Ocean	Welling/Broad-Ocean/Tongle	Welling/Broad-Ocean/Tongle	Welling/LT	Broad-Ocean/Tongle
		Condensador	µF	6	2,5	2,5	3	4
		Velocidad del Motor	RPM	860	860	880	880	880
	Condensadora	a. Número de Filas		1	1	1	1	2
		b. Paso de tubo (a) X paso de fila (b)	mm	19.5 X 11.6	19.5 X 11.6	19.5 X 11.6	22 X 19.5	22 X 19.5
		c. Material de la Aleta		Hidrófila	Hidrófila	Hidrófila	Hidrófila	Hidrófila con Recubrimiento Dorado
		d. Diámetro Exterior del Tubo	mm	φ5	φ5	φ5	φ7	φ7
		e. Longitud de la Bobina x (alto) x (ancho)	mm	655 X 507 X 11.6	655 X 507 X 11.6	748 X 507 X 11.6	862 X 572 X 19.5	914 X 884 X 660 X 38.1
	Nivel de Ruido		dB(A)	52	52	54	57	56
	Dimensión de la Unidad (Ancho * Alto * Profundidad)		mm	660*530*250	660*530*250	780*560*270	820*635*310	860*720*320
	Peso Neto		Kg	24	24	31,5	37	43
	Peso Bruto		Kg	27,8	27,8	35,8	41,9	46,8
	Dimensión de la Empaque (Ancho * Alto * Profundidad)		mm	768 X 575 X 338	775 X 581 X 339	880 X 602 X 330	972 X 680 X 400	982 X 770 X 438
	Tipo de Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Refrigerante		Kg	0,49	0,42	0,76	1	1,65

Otros

Tubo de Refrigeración	Lado de Líquido	inch	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	3 / 8
	Lado de Gas	inch	1 / 2	3 / 8	1 / 2	1 / 2	5 / 8
	Rango de Temperatura Ambiente (°C) Enfriamiento al Aire Libre	°C	16 ~ 43	16 ~ 43	16 ~ 43	16 ~ 43	16 ~ 43
	Longitud Máxima, Tubo de Refrigeración	m	12	12	12	15	15
	Diferencia de Nivel Máxima	m	7	7	7	8	8

FLEX - C

¡La tecnología más avanzada, adaptable a tus necesidades!

www.adinausa.com