

Flex SERIES



ADINA®
Air Conditioning

Eficiencia SEER 13



**Serpentín de Cobre con
Aleta de Aluminio**

El aire acondicionado **ADINA Serie Flex** combina diseño moderno, comodidad y eficiencia, **brindando un enfriamiento rápido y eficaz que se adapta con estilo a cualquier espacio.**

Sobresale por su rendimiento superior y durabilidad, consolidándose como la mejor opción dentro de su categoría.

Disfruta de un ambiente fresco y sofisticado con **ADINA Serie Flex.**



Botón de emergencia



Anti-frío



Deshumidificador independiente



Modo silencioso



Bajo nivel de ruido



Temporizador 24 horas



Reinicio automático



Drenaje dual

¡La Frescura que Transforma tu Vida!

ADINA FLEX S

Especificaciones Técnicas



MODELO DEL SISTEMA			AFLEX-S-12-110	AFLEX-S-12	AFLEX-S-18	AFLEX-S-24
UNIDAD INTERIOR			AFLEX-S-12-110-I	AFLEX-S-12-I	AFLEX-S-18-I	AFLEX-S-24-I
UNIDAD EXTERIOR			AFLEX-S-12-110-E	AFLEX-S-12-E	AFLEX-S-18-E	AFLEX-S-24-E
TIPO			SOLO ENFRIAMIENTO	SOLO ENFRIAMIENTO	SOLO ENFRIAMIENTO	SOLO ENFRIAMIENTO
TECNOLOGÍA			ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO		BTU/hr	12000	12000	18000	24000
EFICIENCIA ENERGÉTICA	SEER	(BTU/hr)/W	13	13	13	13
ELIMINACIÓN DE HUMEDAD		L/hr	1,1	1,1	2	2,6
TIPO DE CONTROLADOR			CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

DATOS ELÉCTRICOS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN		V/Ph/Hz	110V/1/60	208-230V/1/60	208-230V/1/60	208-230V/1/60
RANGO DE VOLTAJE		V		190V-240V	190V-240V	190V-240V
CONSUMO DE ENERGÍA		W	1350	1200		2500
CONSUMO DE CORRIENTE		A	11,98	5,62	8,12	11,6
RANGO DE CONSUMO DE ENERGÍA		MÍN-MÁX	W	1750	2500	3000
RANGO DE CONSUMO DE CORRIENTE		MÍN-MÁX	A	16,02	7,42	11,6
CONEXIÓN PRINCIPAL A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN			UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR	UNIDAD INTERIOR

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

REFRIGERANTE	R410	CARGA DE FÁBRICA	g	445	405	835	955
PRESIÓN DE SUCCIÓN DEL REFRIGERANTE			psi	4,5	4,5	4,5	4,5
COMPRESOR	TIPO			ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	MARCA			GMCC	GMCC	GMCC	GREE
	MODELO			ASM113E01UDZ	ASM113N01UDZ	ASF16SN03UDTC	QXA-E22H030
RANGO DE TEMPERATURAS DE OPERACIÓN			°C	16°C-43°C	16°C-43°C	16°C-43°C	16°C-43°C
RANGO DE CONTROL DE TEMPERATURA INTERIOR			°C	16°C-30°C	16°C-30°C	16°C-30°C	16°C-30°C
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	TUBERÍA DE LÍQUIDO		mm	6	6	φ6	φ6
	TUBERÍA DE GAS		mm	9	9	φ12	φ15.88
	ALTURA MÁXIMA DE TUBERÍA		m	5	5	5	10
	LONGITUD MÁXIMA DE TUBERÍA		m	10	10	10	15

UNIDAD INTERIOR

DIMENSIONES	NETAS	ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA	mm	800*190*292	800*190*292	850*190*292	970*230*310
	DE ENVÍO	ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA	mm	865*240*335	865*240*335	915*240*335	1035*310*380
PESO	NETO		kg	6,5	7,6	9	12,8
	DE ENVÍO		kg	7,5	8,7	10,7	15,6
NIVEL DE PRESIÓN SONORA		MÍN/MED/MÁX	dB	39/37/34	39/37/34	45/42/39	49/47/45
TASA DE FLUJO DE AIRE		MÍN/MED/MÁX	CFM	600/550/480	600/550/480	700/600/550	1050/950/800
MOTOR DEL VENTILADOR INTERIOR	MARCA			DONGFANG	DONGFANG	DONGFANG	DONGFANG
	VELOCIDAD		RPM	1200/1100/1000/900	1200/1150/1100/1000	1300/1200/1100/1000	1300/1200/1100/1000
	CONDENSADOR		µF	4	1,5	1,5	2
	NÚMERO DE FILAS			1	2	2	2
	ALETAS POR PULGADA		mm	21×12.7	21×12.7	21×12.7	21×12.7
EVAPORADOR	DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA		mm	7	7	7	7
	DIMENSIONES DEL INTERCAMBIADOR	ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA	mm	602*252*12.7	602*252*12.7	652*315*25.4	738*336*25.4
	MATERIAL Y TIPO DE ALETA			COBRE / ALUMINIO HIDRÓFILO	COBRE / ALUMINIO HIDRÓFILO	COBRE / ALUMINIO HIDRÓFILO	COBRE / ALUMINIO HIDRÓFILO
	MATERIAL Y TIPO DE TUBERÍA			COBRE RANURADO	COBRE RANURADO	COBRE RANURADO	COBRE RANURADO
	RECUBRIMIENTO ESPECIAL			GOLD FIN	GOLD FIN	GOLD FIN	GOLD FIN

UNIDAD EXTERIOR

DIMENSIONES	NETAS	ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA	mm	740*302*550	700*302*510	800*302*550	860*378*597
	DE ENVÍO	ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA	mm	810*355*595	765*345*550	870*355*595	945*430*670
PESO	NETO		kg	25,5	26,5	30	37
	DE ENVÍO		kg	28	29	34	41,6
NIVEL DE PRESIÓN SONORA			dB	49	49	55	57
MOTOR DEL VENTILADOR EXTERIOR	MARCA			DONGFANG	DONGFANG	DONGFANG	DONGFANG
	VELOCIDAD		RPM	860±30	860±30	860±30	860±30
	CONDENSADOR		µF	6	2,5	2,5	4
CONDENSADOR	NÚMERO DE FILAS			1	2	1	1
	ALETAS POR PULGADA		mm	21x11.57	19x11.57	21x13.6	21x18.2
	DIÁMETRO EXTERNO DE LA TUBERÍA		mm	5	5	7	7
	DIMENSIONES DEL INTERCAMBIADOR	ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA	mm	640*507*11.57	604*468*11.57	775*508*13.6	823*546*18.2
	MATERIAL Y TIPO DE ALETA			COBRE / ALUMINIO NO HIDROFÍLICO	COBRE / ALUMINIO NO HIDROFÍLICO	COBRE / ALUMINIO NO HIDROFÍLICO	COBRE / ALUMINIO NO HIDROFÍLICO
	MATERIAL Y TIPO DE TUBERÍA			COBRE RANURADO	COBRE RANURADO	COBRE RANURADO	COBRE RANURADO
	RECUBRIMIENTO ESPECIAL			GOLD FIN	GOLD FIN	GOLD FIN	GOLD FIN