

OPTIMA SERIES

ADINA
Air Conditioning



Alta Eficiencia **SEER 21**



INVERTER

¡Donde la Eficiencia se Encuentra con el Diseño!

Con un diseño sofisticado y tecnología de última generación, la **SERIE OPTIMA** ofrece confort superior y eficiencia energética. Su ingeniería garantiza un funcionamiento silencioso y un control térmico preciso, ideal para espacios modernos. Además, utiliza **gas R32**, más ecológico y eficiente, que mejora el rendimiento y reduce el impacto ambiental. Vive una nueva era en climatización con una solución que se adapta a tu estilo de vida.

Características



- Serpentin de Cobre con Aletas de Aluminio
- Protección **GOLDfin**



Función Antihongos



Autolimpieza



Modo Nocturno



Función de Autodiagnóstico



Temporizador



Sensor Inteligente



GOLD Fin



Reinicio Automático

Características Técnicas

Modelo del Sistema			AOPT-12R32-110	AOPT-12R32-220	AOPT-18R32-220	AOPT-24R32-220
Unidad Interior			AOPT-12R32-110-I	AOPT-12R32-220-I	AOPT-18R32-220-I	AOPT-24R32-220-I
Unidad Exterior			AOPT-12R32-110-E	AOPT-12R32-220-E	AOPT-18R32-220-E	AOPT-24R32-220-E
Tipo			Cooling Only	Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío
Tecnología			Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Capacidad de Enfriamiento		BTU/hr	12,000	12,000	18,000	24,000
Eficiencia Energética	SEER2	(Btu/hr)/W	21	21	21	21
Capacidad Nominal	Enfriamiento	W	3520 (800-4000)	3517 (800-4100)	4982 (1290-5979)	6450 (1800-7400)
Consumo de Potencia Nominal	Enfriamiento	W	1080 (230-1400)	940(230-1400)	1400 (300-2100)	1830 (350-2240)
Corriente Nominal	Enfriamiento	A	9 (2.2-12)	4.5(0.8-8.5)	6.2 (1.9-8.4)	7.5(1.5-10)
Potencia Máxima de Entrada		W	1700	1600	2200	3300
Corriente Máxima de Entrada		A	16	8	12	16
Fuente de Alimentación		V/Ph/Hz	115V/60Hz	208-230V/60Hz	208-230~/60HZ	208-230~/60HZ
Refrigerante	R32	Carga	g	500	800	1050
Presión Máxima de Descarga		Mpa	4.3	4.3	4.3	4.3
Presión Máxima de Succión		Mpa	2.5	2.5	2.5	2.5
Volumen de Flujo de Aire		m3/h	600	600	1050	1300
Nivel de Ruido Unidad Interior		dB (A)	42	41	49	52
Nivel de Ruido Unidad Exterior		dB (A)	52	52	54	59
Peso Neto Unidad Interior		Kg	7.5	7.5	11.5	12.5
Peso Neto Unidad Exterior		Kg	23	24	28	40

Unidad Interior

Sistema de Ventilación	Tipo de Motor de Ventilador		DC	DC	DC	DC
Dimensiones	(Ancho * Profundidad * Altura)	mm	762*295*200	761*295*200	960*316*222	1089*328*227
	Dimensiones Empaque (Ancho * Profundidad * Altura)	mm	825*367*277	825*367*277	1020*375*305	1155*397*312

Conexión

Válvula de Servicio	Válvula Líquida	Pulgadas(mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)
	Válvula de Gas	Pulgadas(mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	5/8 (15.88)

Unidad Exterior

Compresor			GMCC	SANMARCA	GMCC	SANYO
Sistema de Ventilación	Tipo de Motor de Ventilador		DC	DC	DC	DC
Dimensiones	Dimensiones (Ancho * Profundidad * Altura)	mm	709*279*530	709*536*280	785*555*300	900*700*350
	Dimensiones Empaque (Ancho * Profundidad * Altura)	mm	825*345*595	825*595*345	903*615*382	1015*762*425