

Alta Eficiencia hasta **SEER 20**

INVERTER

eco
amigable



R32

Estilo, Eficiencia y Frescura para tu Espacio

La **Serie NOVA** incorpora **tecnología Inverter de velocidad variable**, alcanzando eficiencias energéticas de hasta **20 SEER**, verificadas mediante ensayos de laboratorio certificados.

Su intercambiador de calor, fabricado con **tubería de cobre y aletas de aluminio**, cuenta con **recubrimiento anticorrosivo GOLD Fin** e integra funciones de autodiagnóstico y reinicio automático, lo que asegura una operación continua, estable y de alto rendimiento.

Características

- Serpentín de Cobre con Aletas de Aluminio
- Protección **GOLD Fin**



Enfriamiento Rápido
en 30 Segundos.



Auto
Limpieza



Modo
Sueño



Función de
Autodiagnóstico



Temporizador



Drenaje Dual



GOLD Fin



Reinicio
Automático

Especificaciones Técnicas

J-105

Modelo del Sistema			NOV-A-12R3-110	NOV-A-12R3	NOV-A-18R3	NOV-A-24R3	NOV-A-36R3
Unidad Interior			NOV-A-12R3-110-I	NOV-A-12R3-I	NOV-A-18R3-I	NOV-A-24R3-I	NOV-A-36R3-I
Unidad Exterior			NOV-A-12R3-110-E	NOV-A-12R3-E	NOV-A-18R3-E	NOV-A-24R3-E	NOV-A-36R3-E
Tipo			Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío
Tecnología			Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Capacidad Nominal	Btu/h		12000	12000	18000	24000	36000
Eficiencia	W/W		SEER 20	SEER 17	SEER 20	SEER 17	SEER 17
Capacidad	Btu/h		12000(2730-13649)	12000(4095-12967)	18000(4436-18085)	24000(6142-25933)	34000(6142-34122)
Consumo	W		1080(230-1400)	1320(240-1500)	1720 (230-1900)	2100(230-2500)	3400 (300-3700)
Corriente	A		9(2.2-12)	6.0(0.9-6.9)	8.5 (1.1-9)	10(1.0-11.5)	15 (1-16)
Potencia	W		1700	1600	1900	2800	3700
Corriente	A		16	9.0	9.0	13	17
Fuente	V/Ph/Hz		115V~/1N/50&60Hz	208-230V~/1N/50&60Hz	208-230V~/1N/50&60Hz	208-230V~/1N/50&60Hz	208-230V~/1N/50&60Hz
Alimentación			Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior
Refrigerante	R32	g	500	400	580	780	2000
Presión		PSI	623.6PSI	623.6PSI	623.6PSI	623.6PSI	623.6PSI
Presión		PSI	362.5PSI	362.5PSI	362.5PSI	362.5PSI	362.5PSI
Flujo de aire		m3/h	600	600	950	1300	1600

Unidad Interior

Motor	tipo	DC	DC	DC	DC	DC
Nivel de Ruido Unidad Interior	dB (A)	42/38/35/31/27	42/39/36/33/28	46/42/38/35/25	51/47/43/39/-	52/48/45/40/33
Peso unidad interior	Kg	7.5	8.0	10.5	12.5	16
Dimensiones Netas	mm	762X295X200	762×295×200	960×315×222	1089×328×227	1250×360×253
Dimensiones de Empaque	mm	825X367X277	825×367×277	1020×375×305	1155×397×312	1340×445×355

Circuito de Refrigeración

Línea de Líquido	Pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Línea de Gas	Pulgadas	3/8	3/8	3/8	5/8	5/8
Tipo		Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
Ubicación		Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior

Unidad Exterior

Compresor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Marca	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Modelo	KSN98D35UER31	KSN89D28UE4A31	KSN98D27UER31	KTN150D53UFZC3	KTM240D43UKUA2
Ventilador		tipo	DC	DC	DC	DC
Nivel de Ruido Unidad Exterior	dB (A)	52	53	53	57	58
Peso Unidad Exterior	Kg	23	17.0	21.5	30.5	46
Dimensiones Netas	mm	705×279×530	650×455×233	709×281×537	825×655×335	900×700×350
Dimensiones de Empaque	mm	825×345×595	760×315×510	825×345×595	945×715×400	1020×770×430