



Unidad Condensadora SEER13

- ▶ Compresor de **Alta Eficiencia**
- ▶ Protección **anticorrosiva**
- ▶ Certificado **AHRI**
- ▶ Certificado **ETL**



GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd. está certificado bajo la norma ISO 9001, estándar de calidad. NO.01 100 019209

GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd. está certificado bajo la norma ISO 14001, estándar internacional de manejo medioambiental. Certificado No. 15912E10020R0L

Modelos ▶ MOVA-24CN1-M13C | MOVB-36CN1-X13 | MOVB-48CN1-X13 | MOVB-60CN1-X13



100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



Golden Fin

Recubrimiento anticorrosivo en el exterior del intercambiador de calor, lo que permite mayor resistencia de la superficie a la corrosión, permitiendo mayor durabilidad. Estándar en los equipos Midea.



R-410 Eco Friendly

- > Confort funcional sostenible.
- > Amigable con el medio Ambiente.
- > Mayor fiabilidad en el funcionamiento.
- > Mejor rendimiento del equipo.

Unidad Condensadora R410A



► Especificaciones técnicas

			MOVA-24CN1-M13T	MOV B-36CN1-X13	MOV B-48CN1-X13	MOV B-60CN1-X13
Alimentación	V-Ph-Hz		208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-3Ph-60Hz	208/230V-3Ph-60Hz	208/230V-3Ph-60Hz
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	23000	35400	46500	56000
	SEER	Btu/h.W	13	13.00	13.00	13.00
Max.inputconsumption	W		/	3944	5180	6259
CorrienteMáxima	A		/	13	17.3	19.8
Corrientedearranque	A		/	73	83.1	110
MCA	A		11.6	14	18.9	21.7
MOP	A		20	20	30	35
Compressor	Modelo		/	ZP31K5E-TF5-130	ZP42K5E-TF5-130	ZP51K5E-TF5-130
	Tipo		Rotary/GMCC	Scroll	Scroll	Scroll
Capacidad	Btu/h		/	31228.7	41979.5	51535.8
Entrada	W		/	3060	4060	4810
RLA	A		8.75	10.4	13.7	16
LRA	A		34.8	73	83.1	110
Protección térmica			/	Yes	Yes	Yes
Aceterefrigerante	ml		/	740	1240	1240
Outdoorfanmotor	Modelo		/	YDK110-8G	YDK230-6G	YDK230-6G
	Tipo		PSC	AcMotor	AcMotor	AcMotor
Clasedeaislante			/	B	B	B
Entrada	W		/	210	375	375
Corriente	A		0.6	0.96	1.67	1.67
Capacitor	uF		6	6	15	15
RPM	r/min		1075	825	1075	1075
HP			1/12	1/6	1/3	1/3
Outdoorfan	Material		Metal	Alnico	Alnico	Alnico
	Tipo		Axialflowfan	Axialflowfan	Axialflowfan	Axialflowfan
Diámetro	inch		18-7/8	23-5/8	23	23-5/8
Largo	inch		4-5/16	5-1/16	4-5/8	5-1/16
Tube pitch(a)xrowpitch(b)	mm		/	21x13.37	21x13.37	21x13.37
Finspacing	mm		/	1.3	1.3	1.3
Finsperinch			2-17	20	20	20
Fintype(code)			Platefin	hydrophilicaluminium	hydrophilicaluminium	hydrophilicaluminium
Diámetrotipodetuboexter.	mm(inch)		/	7(9/32)	7(9/32)	7(9/32)
CoilAnchoxaltura	mm		/	innergroovetube	innergroovetube	innergroovetube
	inch		/	2163x588x26.74	2043x798x26.74	2163x798x26.74
Númerodecircuitos			/	85-1/8"X23-1/8"X1"	80-1/2"X31-3/8"X1"	85-1/8"X31-3/8"X1"
Flujodeaireexterno	m3/h		2688	5520	6860	7360
	CFM		1581	3246	4034	4328
Niveldesonoideoexterio	dB(A)		62	60	67	66
Unidad exterior	Dimension(A*L*A)	mm	600x633x600	740X633X740	710X843X710	740X843X740
		inch	23-5/8x24-15/16x23-5/8	29-1/8x24-15/16x29-1/8	28x33-3/16x28	29-1/8x33-3/16x29-1/8
Empaque(A*L*A)	mm		628x667x628	768X667X768	738X877X738	738X877X738
	inch		24-7/10x26-1/4x24-7/10	30-1/5x26-1/4x30-1/5	29x34-1/2x29	30-1/5x34-1/2x30-1/5
Pesoneto	Kg		58/61	73/79	93/98	97/104
	lbs		128/134	161/174	205/216	213/229
Cargaderefrigerante(tipo)	lbs.oz.		4lbs.14oz	8lbs.6oz.	9lbs.14oz.	9lbs.4oz.
Diseñodepresión	PSI		/	550/250	550/250	550/250
Tuborefrigerante	Líquido/Gas	inch	3/8/3/4	3/8/3/4	3/8/7/8	3/8/7/8
	Largomáx.tuborefrigerante	ft		150	150	150
Diferencia(interno y exterior)	ft		/	50	50	50
Conexión	Cabledepoder	mm2	/	4*5.3mm2 (10AWG)	4*5.3mm2 (10AWG)	4*5.3mm2 (10AWG)
	Cabledeseñal	mm2	/	4*0.8mm2(18AWG)	4*0.8mm2(18AWG)	4*0.8mm2(18AWG)
Controlador			/	WireControl	WireControl	WireControl
Temperaturadeoperación			/	17~30	17~30	17~30

Acerca de Midea Aire Acondicionado

Control de calidad

- Invierte US\$1000 millones para establecer 89 laboratorios.
- Riguroso sistema de control soportado por 3,000 ingenieros.
- 35 autoridades en el mundo certifican su calidad y seguridad.

Investigación y desarrollo

- 5,976 patentes hasta el 2015
- Más de 1,000 miembros dedicados exclusivamente
- Inversión de más de US\$300 anuales

