



# Midea

INVERTER  
TECHNOLOGY

## Split Piso Techo

MUE-24CRN1-N | MUE-36CRN1-N | MUE-48CRN1-N | MUE-60CRN1-X

- ▶ Diseño compacto
- ▶ Protección de alta presión
- ▶ Auto swing dos direcciones (vertical - horizontal)
- ▶ Descarga aire - ángulo abierto
- ▶ Operación silenciosa
- ▶ Protección inversión de fase
- ▶ Entrada de aire fresco
- ▶ Tubería de drenaje dos posiciones
- ▶ Reinicio automático
- ▶ Serpentin de cobre (CU)
- ▶ Precarga de gas para 5 metros



### Fácil mantenimiento ▶

Más del 60% de parts y ensamblajes son universales para los diferentes equipos, lo que hace su producción y mantenimiento mucho más fácil.

### Flujo de aire 3D ▶

La unidad cuenta con aletas horizontales y verticales automáticas, que proporciona mayor confort en el flujo de aire.

### Aire fresco ▶

El aire del exterior es llevado hacia la habitación, manteniendo el aire siempre fresco y saludable.



### 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.

## ► Especificaciones técnicas

Evaporadora		MUE-24CRDN1-N(B)	MUE-36CRDN1-N	MUE-48CRDN1-N(B)	MUE-60CRDN1-N
Alimentación	V,Hz,Ph	220-230V~60Hz,1Ph	220-230V~60Hz,1Ph	220-230V~60Hz,1Ph	220-230V~60Hz,1Ph
Enfriamiento / Calefacción	Btu/h	24000/-	36000/-	48000/-	60000/-
	KW	7.0/-	10.5/-	14.0/-	16.0/-
SEER	Btu/h,W	7.0/-	16.0/-	16.0/-	16.0/-
Volumen de aire	H/M/L m3/h	1500/1200/1000	1648/1434/1257	2300/1900/1700	2938/2628/2192
Nivel de ruido	Interior H/M/L dB(A)	48/46/44-	54/51.6/45.9	55/52/50	58.6/56.4/53.5
Dimensiones netas	Interior AxLxA mm	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Empaque	AxLxA mm	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Peso neto	Kg	-	31.2/36.7	-	42.7/49.2
20'/40'/40'HQ	Unidad	102/220/252	92/188/213	72/147/167	72/147/167

Unidad condensadora		MOV-24CDN1-N	MOV-36CDN1-N	MOV-48CDN1-N	MOV-60CDN1-N	
Alimentación	V,Hz,Ph	220-230V,1Ph,60Hz	220~230,60,1	220-230V,1Ph,60Hz	220~230,60,1	
Max. input consumption	W	3500	3700	6400	6400	
Corriente Máx.	A	160.0	20	295.0	295.0	
Compresor	Modelo	ATF235D22UMT	ATF250D22UMT	ATQ420D1UMU	ATQ420D1UMU	
	Tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
	Entrada	W	1970	2080	3420	3420
	RLA	A	695.0	945.0	685.0	685.0
Posición protector térmico		EXTERNAL	EXTERNAL	INTERNAL	INTERNAL	
Aceite refrigerante	ml	POE(VG74)/670ml	POE(VG74)/670	Ester Oil VG74/1400	Ester Oil VG74/1400	
Ventilador exterior	Modelo	YKS-83-6-2L	YKS-110-8-10	YKS-110-8-10	YKS-230-6-63	
	Modelo anterior	/	YDK110-8B	YDK110-8B		
	Entrada	W	1775.0	198/135	1980.0	328.6/215.6
	Capacitor	uF	6	6UF/450V	6	12UF/450V
Velocidad	r/min	880	850/525	850/525	1090/705	
Coil exterior	Número de celdas	10.0	1	10.0	2	
	Tubo pitch(a)x celda pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	Fin spacing	mm	13.0	13.0	13.0	13.0
	Fin type		Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium
	Tube outside dia.and type	mm	Φ7,innergroove tube	Φ7,innergroove tube	Φ7,innergroove tube	Φ7,innergroove tube
	Coil AxLxA	mm	1590x588x13.37	2030x798x13.37	2030x798x13.37	2030x798x26.74
	Número de circuitos		3	5	5	10
Flujo de aire exterior	m3/h	4500	5300		7400	
Nivel de ruido externo	dB(A)	595.0	656.0	633.0	668.0	
Unidad exterior	Dimension(AxLxA)	mm	600x600x633	710x710x843	710x710x843	710x710x843
	Empaque (AxLxA)	mm	628x628x667	738x738x872	738x738x872	738x738x872
	Peso neto	kg	44.5/47.5	61.8/66.6	67.4/72.1	80.5/85.6
Refrigerante	Volumen de carga	kg	17.0	26.0	3	40.0
Diseño de presión	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	
Tubo refrigerante	Líquido / Gas	mm(inch)	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ22(3/8"/7/8")	Φ9.52/Φ22(3/8"/7/8")
	Distancia Máx.	m	25	30	50	50
	Diferencia de nivel Máx.	m	15	20	30	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

