



Midea

5 AÑOS
GARANTÍA
EN COMPRESOR

2 AÑOS
GARANTÍA
EN EQUIPO

Split Piso Techo

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



En todos los modelos



Fácil mantenimiento ▶

Más del 60% de parts y ensambles 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.

Split Piso Techo R-410



► Especificaciones técnicas

UNIDAD EVAPORADORA			MUE-36CRN1-N	MUE-48CRN1-N	MUE-60CRN1-X
Capacidad					
Alimentación		V-Hz-Ph	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36,000	48,000	60,000
	Potencia	W	3,940	5,580	6,869
	EER	W/W	2.68	2.52	2.56
Componentes internos					
Ventilador	Modelo		YSK115-4B	YSK85-4B	YSK85-4B
	Cantidad		1	2	2
	Potencia	W	235 / 200 / 172	174 / 157 / 144	174 / 157 / 144
	Capacitor	uF	5uF / 450V	2.5uF / 450V	2.5uF / 450V
	Velocidad (hi/mi/lo)	r/min	1,320 / 1,175 / 1,050	1,400 / 1,220 / 1,090	1,400 / 1,220 / 1,090
Dimensión (WxHxD)		mm	1,285 x 675 x 235	1,650 x 675 x 235	1,650 x 675 x 235
Packing (WxHxD)		mm	1,360 x 755 x 313	1,725 x 755 x 313	1,725 x 755 x 313
Peso Neto / Bruto		Kg	32 / 37.5	37 / 45	39 / 45
Control			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Datos de Operación					
Tipo de Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Flujo de aire (Hi/Mid/Lo)		m ³ /h	1,800 / 1,600 / 1,350	2,300 / 1,900 / 1,700	2,300 / 1,900 / 1,700
Presión Nivel Sonoro (Hi/Mid/Lo)		dB(A)	55 / 51 / 48	56 / 52 / 48	56 / 52 / 48
Presión Diseño (High side/low side)		Mpa	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5
Tubería	Líquido / Gas	mm	9.52/ 19 (3/8" / 3/4")	9.52/ 19 (3/8" / 3/4")	9.52/ 19 (3/8" / 7/8")
Temperatura de operación		°C	17~30	17~30	17~30
Serpentín de tubería			Cobre	Cobre	Cobre
UNIDAD CONDENSADORA			MOV-36CN1-N	MOV-48CN1-N	MOV-60CRN1-X
Capacidad					
Alimentación	Suministro de Potencia	V-Hz-Ph	220 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 3
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36,000	48,000	60,000
Máximo Consumo de Energía		W	5,062	6,937	7,700
Máximo Consumo de Trabajo		A	23	31.5	23.4
Componentes Internos					
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll
	Potencia	W	3500	4950	5500
	RLA	A	16.1	22.3	18.1
	LRA	A	83	139	153
	Protector térmico		Interno	Interno	Interno
	Capacitor	uF	60uF / 450v	60uF / 450v	60uF / 450v
	Aceite Refrigerante	ml	1,300	1,700	1,700
Ventilador	Modelo		YDK160-6B	YDK230-6F-1(B)	YDK230-6F-1(B)
	Cantidad		1	1	1
	Potencia	W	300	310	310
	Capacitor	φ uF	φ 12μF/450V	φ 12μF/450V	φ 12μF/450V
Datos de Operación					
Flujo de Aire		m ³ /h	5,100	7,400	7,400
Presión Nivel Sonoro		dB(A)	65	65	64
Dimensiones (A*L*A)		mm	600 x 600 x 759	710 x 710 x 759	710 x 710 x 843
Empaque (A*L*A)		mm	628 x 628 x 794	738 x 738 x 794	738 x 738 x 872
Peso Neto/Bruto		Kg	64/67.7	79/83.5	80/85
Presión de Diseño (High side/low side)		Mpa	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5	4.2 / 1.5
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
	Precarga de gas	Kg	2	2.1	2.2
Temperatura de Operación		°C	- 18 43	- 18 43	- 18 43
Serpentín de tubería			Cobre	Cobre	Cobre
Distancia Máx.		m	30	50	50
Diferencia de nivel Máx.		m	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

