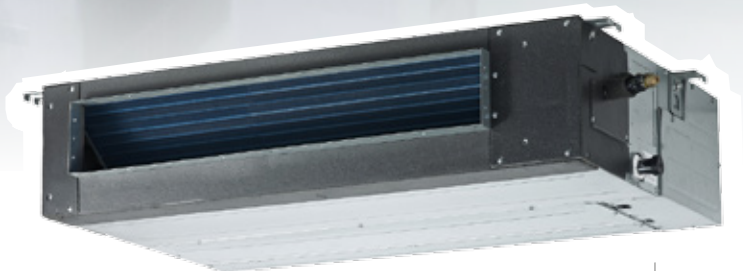




INVERTER
TECHNOLOGY



Fan Coil R-410A

- ▶ Control remoto inalámbrico
- ▶ Cuerpo reducido para fácil instalación
- ▶ Operación silenciosa
- ▶ Caja control eléctrico lateral
- ▶ Garantiza el suministro de aire limpio e incluye filtro y gabinete de retorno de aire

Modelos



MTB-36CRDN1-N

MTB-48CRDN1-N

MTB-60CRDN1-N



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



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.



Silencioso



Fácil Instalación



Fácil Mantenimiento

► Especificaciones técnicas

Unidad evaporadora			MTB-36CRDN1-N	MTB-48CRDN1-N	MTB-60CRDN1-N
Alimentación	V,H,z,Ph		220~230,60,1	220-230V,1Ph,60Hz	220~230,60,1
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	48000	60000
	Entrada	W	3287	5627	6170
	Corriente	A	15	25.7	25
	EER	W/W	EER:3.21;SEER:17	EER:2.50;SEER:16	EER:2.85;SEER:16
Calefacción	Capacidad	Btu/h	/	/	/
	Entrada	W	/	/	/
	Corriente	A	/	/	/
	COP	W/W	/	/	/
Ventilador	Modelo		YKS-230-6-63	YKSS-170-6-10	YKSS-170-6-10
	Modelo anterior			YSK170-6B	YSK170-6B
	Qty		1	1	1
	Intrada	W	328.6/215.6	303/230/193	303/230/193
	Capacitor	uF	10UF/450V	10UF/450V	10UF/450V
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	r/min	1090/705	1080/880/760	1080/880/760
Flujo de aire (Alto/Medio/Bajo)	m ³ /h	2328/1854/1570	2235/1780/1487	2203/1764/1485	
ESP	Valoración	Pa	37	50	50
	Rango	Pa	0-80	0-100	0-100
Nivel de ruido		dB(A)	47.9/42.9/38.8	47/42.5/40.5	47.2/42.5/38.5
Tipo de acelerador			/	/	/
Unidad interior	Dimensión (AxLxA)	mm	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
	Empaque (AxLxA)	mm	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373
	Peso neto	kg	44.5//53.3	44.5/53.2	44.6/53.4
Diseño de presión		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Diámetro del tubo de drenaje		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
Tubo refrigerante	Líquido / Gas (lado)	mm	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ22(3/8"/7/8")	Φ9.52/Φ22(3/8"/7/8")
Controlador			Control alámbrico	Control alámbrico	Control alámbrico
Temperatura de operación		°C	17~30	17~30	17~30
Temperatura de habitación	Enfriamiento	°C	17~32	17~32	17~32
	Calefacción	°C	/	/	/
Qty'per 20' /40' /40'HQ	Interior		60/126/147	60/126/147	60/126/147

Unidad condensadora			MOV-24CDN1-N	MOV-36CDN1-N	MOV-48CDN1-N	MOV-60CDN1-N
Alimentación	V,H,z,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
Coil exterior	Velocidad	r/min	880	850/525	850/525	1090/705
	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	m ³ /h	4500	5300	633.0	7400	
Nivel de ruido externo		dB(A)	595.0	656.0	633.0	668.0
Unidad exterior	Dimensión (AxLxA)	mm	600x600x633	710x710x843	710x710x843	710x710x843
	Packing (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

