



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 -36CWN1-N
 MTB-48CWN1-NX
 MTB-60CWN1-NX



- > 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

Fan Coil R-410-A

► Especificaciones técnicas



Caja de Evaporador incluye:

- Manual de instalación
- Receptor de señal para control remoto
- Termostato

Caja de Condensador incluye:

- Manual de Instalación

EVAPORADORA			MTB-36CWN1-N	MTB 48CWN1 N	MTB-60CWN1-N
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	4090	5150	6400
	EER	W/W	2.58	2.73	2.52
Ventilador	Potencia	W	235/195/173	235/195/173	235/195/173
	Capacitor	uF	10uF/450V	10uF/450V	10uF/450V
	Velocidad (Hi/Med/Lo)	r/min	1,060/910/820	1,060/910/820	1,060/910/820
Serpentín	a. Número de columnas		3	3	4
	b. Pitch(a) x Pitch(b)	mm	21X13.37	21X13.37	21X13.37
	c. Espacio entre aletas	mm	1.4	1.3	1.5
	d. Tipo de aletas		Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	e. DIA (Φ) Externo y tipo	mm	Φ 7 Inner groove tube	Φ 7 Inner groove tube	Φ 7 Inner groove tube
	f. Número de circuitos		8	8	8
Dimensiones (AxLxA)	mm		1,140x270x775	1,200x300x865	1,200x300x865
Empaque (AxLxA)	mm		1,355x350x795	1405/373/920	1405/373/920
Peso Neto/Bruto	Kg		36/43	47.5 / 56.3	48.8 / 57.9
Tipo Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Caudal de aire (L/M/H)	m ³ /h		1757/1478/1303	2147/1702/1444	2085/1602/-
Nivel de Presión Sonora (a 1.5 metros)	dB(A)		48/44/40	47/43/40	47/44/40
Presión Diseño	Mpa		4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería	Líquido / gas	mm	Φ 9.52/ Φ 19 (3/8" / 3/4")	Φ 9.52/ Φ 19 (3/8" / 3/4")	Φ 9.52/ Φ 19 (3/8" / 3/4")
	Máx. Distancia Tubería	m	30	30	30
	Máx Diferencia de Nivel	m	20	20	20
Temperatura Operación	°C		17-30	17-30	17-30
Serpentín de tubería			Cobre	Cobre	Cobre

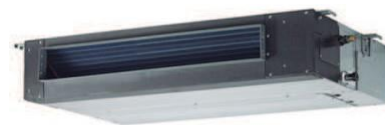
CONDENSADORA			MOV-36CN1- N	MOV-48CN1-N	MOV-60CN1- N
Capacidad					
Alimentación	Suministro Eléctrico	V-Hz-Ph	220-60-1	220-60-1	220-60-1 3
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36.000	48.000	60.000
Máximo Consumo de Energía		W	5400	6500	7.700
Máximo Consumo de Trabajo		A	25.5	30.7	23.4
Componentes Internos					
	Tipo		ROTATIVO	SCROLL	SCROLL
Compresor	Potencia	W	3680	4950	5500
	RLA	A	18	22.3	18.1
	LRA	A	85	139	153
	Protector térmico		Interno	Interno	Interno
	Capacitor	uF	60uF/450v	60uF/450v	60uF/450v
	Aceite Refrigerante	ml	880	1,242	1.700
Ventilador	Modelo		YDK160-6B	YDK230-6F-1(B)	YDK230-6F-1(B)
	Cantidad		1	1	1
	Potencia	W	300	310	300

Datos de Operación					
Flujo de Aire		m ³ /h	5100	7400	7400
Nivel de Potencia Sonora (LwA)		dB(A)	67	65	64
Dimensiones (A*L*A)		mm	600x600x759	710x710x759	710x710x843
Empaque (A*L*A)		mm	628x628x794	738x738x794	738x738x872
Peso Neto/Bruto		Kg	57.8/61.4	71.8/76.1	78.2 / 82.8
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	1.9	2.1	2.2
Temperatura de Operación		°C	18-43	18-43	18-43
Serpentín de tubería			Cobre	Cobre	Cobre
Distancia Máx.		m	30	30	30
Diferencia de nivel Máx.		m	20	20	20

CONDENSADORA



EVAPORADORA



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