



Midea



## Split Ducto R-410

- ▶ Gabinete anticorrosivo
- ▶ 500 horas en cámara de niebla salina
- ▶ Serie diseñada bajo AHRI 210/240 standard
- ▶ Sensor anticongelamiento
- ▶ Protección inversión de fase
- ▶ Entrada de aire fresco
- ▶ Tubería de drenaje dos posiciones
- ▶ Reinicio automático
- ▶ Protección de alta presión
- ▶ Serpentin de cobre (CU)
- ▶ Precarga de gas para 5 metros



Modelos



**MVB-36CWN1-NX**

**MVB-48CWN1-NX**

**MVB-60CWN1-NX**



### 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

EQUIPO COMPLETO			MVB-36CWN1-NX/MOV-36CN1-X	MVB-48CWN1-NX/MOV-48CN1-X	MVB-60CWN1-NX/MOV-60CN1-X
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	48000	60000
	Potencia	W	3889	4900	6199
	Corriente		1.5	3.7	3.7
	EER	W/W	2.64	2.65	2.62
UNIDAD EVAPORADORA			MVB-36CWN1-NX	MVB-48CWN1-NX	MVB-60CWN1-NX
Alimentación	Suministro Eléctrico	V,Hz,Ph	220-230V - 60 - 1	220-230V - 60 - 1	220-230V - 60 - 1
Ventilador interior	Modelo		YKS-230-6-18	YKS-300-6-1	YKS-300-6-1
	Potencia	W	420.0	660.0	660.0
	Capacitor	uF/ V	15	12	12
	Velocidad (hi/mi/lo)	r/min	1100/980	985/760	985/760
Serpentín	Número de columnas		3.0	4.0	4.0
	Pitch (a) x Pitch (b)	mm	21x13,37	21x13,37	21x13,37
	Espacio entre aletas	mm	1,3	1,3	1,3
	Tipo de aletas		Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
	Diámetro y tipo	mm	Φ7,innergroove tube	Φ7,innergroove tube	Φ7,innergroove tube
	Coil length×height×width	mm	415x336x40.11	444x378x53.48	444x378x53.48
Número de circuitos		6	8	8	
Flujo de aire		m <sup>3</sup> /h	1725/1193/991	2644/2211/1832	2604/2180/1885
ESP	Radio	Pa	37	50	50
	Rango	Pa	0-120	0-160	0-160
Presión de Nivel Sonoro (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	49,8/42,3/40	52,1/48,6/45,1	52/49/46,6
Dimensiones (Alto*Ancho*Profundidad)		mm	520x460x774	500x550x970	500x550x970
Empaque (Alto*Ancho*Profundidad)		mm	774x460x520	970x550x500	970x550x500
Peso Neto/Bruto		kg	38.2 / 41.7	51/55	51/55
Presión de Diseño		MPa	1,5/4,2	1,5/4,2	1,5/4,2
Diámetro de Tubo de Drenaje		mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Tubo refrigerante	Líquido/Gas lado	mm	Φ9,52/Φ19(3/8"/3/4")	Φ9,52/Φ19(3/8"/3/4")	Φ9,52/Φ19(3/8"/3/4")
UNIDAD CONDENSADORA			MOV-36CN1-X	MOV-48CN1-X	MOV-60CN1-X
Capacidad					
Alimentación	Suministro Eléctrico	V,Hz,Ph	220-230V - 60 - 3	220-230V - 60 - 3	220-230V - 60 - 3
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	48000	60000
Max. Consumo Energía		W	5000	6250	7700
Max. Consumo Trabajo		A	15.0	18.1	23.4
Componentes Internos					
Compresor	Modelo		ATH356UG3C9EU	ZP49KUE-TF5-52E	C-SBP160H36A
	Tipo		ROTARY	SCROLL	SCROLL
	Potencia	W	3400	4580	5,400/5,500
	RLA	A	10.9	18.7	17.6/18.1
	LRA	A	81	136.8	153
	Protector Térmico		Interno	Interno	Interno
Aceite Refrigerante	ml	880	1242	1700	
Ventilador	Modelo		YKS-160-6-2	YKS-230-6-3L	YKSJ-230-6-2L
	Potencia	W	300	318	300
	Capacitor	uF	6	12	/
	Velocidad	r/min	1100	1095	1095
Coil Exterior	Número de columnas		1.0	1.0	1.0
	Pitch (a) x Pitch (b)	mm	21x13,37		21x13,37
	Espacio entre aletas	mm	1,3	1,3	1,3
	Tipo de aletas		Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium
	Diámetro externo y tipo	mm	Φ7,innergroove tube	Φ7,innergroove tube	Φ7,innergroove tube
	Coil (A*L*A)	mm	1588x714x13.37	2030x714x13.37	2030x798x13.37
Número de circuitos		5	5	5	
Datos de Operación					
Flujo de aire		m <sup>3</sup> /h	4500	7400	6500
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	56,8 / 60,6	69,7 / 74	78,2 / 82,8
Presión de Diseño		MPa	1,5/4,2	1,5/4,2	1,5/4,2
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
	Precarga de Gas	kg	1,9	2,3	2,2
Temperatura de Operación		°C	18~43	18~43	18~43
Serpentín de tubería		°C	Cobre	Cobre	Cobre
Distancia Máx.			30	50	50
Diferencia 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

