



Midea

Split Ducto R-22

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



Modelos



MVA-24CW

MVB-36CW-X

MVB-48CW-X

MVB-60CW-X



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.

► Especificaciones técnicas

Unidad			MVA-24CW-N	MVB-36CW-X	MVB-48CW-X	MVB-60CW-X
Capacidad						
Alimentación		V-Hz-Ph	220~60-1	220~230-1-60	220~230-1-60	220~230-1-60
	Capacidad	Btu/h	24,000	36,000	48,000	60,000
Enfriamiento	Potencia	W	2,500	4,170	5,180	5,910
	EER	W/W	2.81	2.53	2.66	2.68
Unidad Evaporadora						
Componentes internos						
	Potencia	W	267 / 218	420 / 280	515 / 450	660 / 512
Ventilador	Capacitor	uF	6uF / 450V	15uF / 370-450V	12uF / 450V	12uF / 450V
	Velocidad	r/min	635 / 630	1,100 / 980	830 / 765	985 / 760
	a. Número de Columnas		3	3	3	4
	b. Pitch(a) x Pitch(b)	mm	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37
	c. Espacio entre aletas	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
Serpentín	d. Tipo de aletas		Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
	e. Diámetro externo y tipo	mm	Φ 7, inner groove tube	Φ 7, inner groove tube	Φ 7, inner groove tube	Φ 7, inner groove tube
	f. Largo x Ancho x Alto	mm	416 x 40.11 x 252	(415 x 40.11 x 336) x 2	(444 x 40.11 x 378) x 2	(444 x 53.48 x 378) x 2
	g. Número de Circuitos		6	6	6	8
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		mm	460 x 520 x 1,000	460 x 520 x 780	500 x 550 x 970	500 x 550 x 970
Empaque (Largo x Ancho x Alto)		mm	520 x 580 x 1,060	520 x 565 x 835	560 x 595 x 1,030	560 x 595 x 1,030
Peso neto / bruto		Kg	46 / 50	39 / 42	48 / 52	51 / 55
Control			Termostato	Termostato	Termostato	Termostato
Datos de Operación						
Tipo refrigerante		g	R 22	R 22	R 22	R 22
Flujo de Aire		m ³ /h	1,800	2,000	2,400	2,800
Presión diseño (High side/Low side)		Mpa	2.8 / 1.2	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0
Presión nivel sonoro		DB(A)	44	51/50	51/50	55/54
Tubería	Líquido/gas	mm	Φ 9.52 / Φ 16	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"/7/8")

Unidad Condensadora			MOV-24C-N	MOV-36C-X	MOV-48C-X	MOV-60CR-X
Capacidad						
Alimentación	Suministro de Potencia	V-Hz-Ph	220 - 60 - 1	220 - 60 - 3	220 - 60 - 3	220 - 60 - 3
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	24,000	36,000	48,000	60,000
Máximo Consumo de Energía		W	3,600	5,600	6,400	8,000
Máximo Consumo de Trabajo		A	18	19	21	28
Componentes internos						
	Tipo		Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll
Compresor	RLA	A	11.2	13.2	14.1	15.2
	LRA	A	44.8	115	115	121
	Protector térmico		Interno	Interno	Interno	/
	Aceite Refrigerante	ml	850	1,700	1,700	1,400
	a. Número de Columnas		1	1	1	1
	b. Pitch(a) x Pitch (b)	mm	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37
	c. Espacio entre aletas	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
Serpentín	d. Tipo de Aleta		Unhydrophilic Aluminium	Unhydrophilic Aluminium	Unhydrophilic Aluminium	Unhydrophilic Aluminium
	e. Diámetro Externo y Tipo	mm	Φ 7, inner groove tube	Φ 7, inner groove tube	Φ 7, inner groove tube	Φ 7, inner groove tube
	f. Largo x Ancho x Alto	mm	1,420 x 13.37 x 588	1,404 x 13.37 x 714	2,028 x 13.37 x 714	2,028 x 13.37 x 714
	g. Número de Circuitos		3	5	5	5
Datos de Operación						
Flujo de Aire		m ³ /h	3,300	5,100	7,400	7,400
Presión Nivel Sonoro		dB(A)	62	65	62	63
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)		mm	554 x 554 x 633	554 x 554 x 720	710 x 710 x 759	710 x 710 x 759
Empaque (Largo x Ancho x Alto)		mm	582 x 582 x 670	582 x 582 x 794	738 x 738 x 794	738 x 738 x 794
Peso Neto/Bruto		Kg	46 / 49	93 / 66	77.5 / 82	71 / 76
Presión de Diseño (High side/low side)		Mpa	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0
Tubería	Máx. Distancia Tubería	mm	30	30	30	30
	Máx. Diferencia de Nivel	m	20	20	20	20
Temperatura de Operación			17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32

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

