



# Cassette Súper Slim

INVERTER TECHNOLOGY

## Estándar



Flujo de aire 360°



Control de escritorio



Alarma de errores



Detector de fugas



Memoria de posición de ventilación



Compensación de temperatura



Función Anti-cold



Uso de emergencia



Bomba de drenaje incorporada

## Opcional



Follow me



Low ambient cooling



Aire fresco



Control alámbrico



Control centralizado

### Flujo de aire 360° ▶

El aire es distribuido en cada esquina de la habitación.



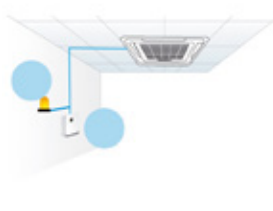
### Panel removible ▶

Para una limpieza fácil, el panel se puede bajar hasta 4 m. (opcional)



### Puerto On-Off y alarma ▶

Permite conectar a distancia al control remoto. El PBC intergrado puede emitir una señal de alarma o alertar por una posible vibración.



### Control de direccionadores de aire independiente\* ▶

Usando el panel de control se puede configurar la dirección de las aletas de distribución de aire de manera independiente.



\*Opcional



### 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

Unidad evaporadora			MCD-36CRDN1-N	MCD-48CRDN1-N	MCD-60CRDN1-N
Alimentación		V,Hz,Ph	220~230,60,1	220-230V,1Ph,60Hz	220~230,60,1
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	48000	60000
	Entrada	W	3505	5627	6763
	Corriente	A	16.0	25.7	25.7
	EER	W/W	EER:3.01;SEER:16	EER: 2.05 ;SEER:16	EER:2.6;SEER:14.5
Calefacción	Capacidad	Btu/h	/	/	/
	Entrada	W	/	/	/
	Corriente	A	/	/	/
	COP	W/W	/	/	/
Ventilador	Modelo		YKS-125-6-6	YKS-125-6-6	YKS-125-6-6
	Modelo anterior		YDK125-6B	YDK125-6B	YDK125-6B
	Qty		1	1	1
	Entrada	w	242/163/144	242/163/144	242/163/144
	Capacitor	uF	4.5UF/450V	4.5UF/450V	4.5UF/450V
Flujo de aire (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	780/600/550	780/600/550	780/600/550
		m3/h	1861/1370/1254	1890/1403/1314	1889/1410/1277
Nivel de sonido		dB(A)	51.9/45.6/41.3	50.5/43.5/42	53.3/45.4/42.5
Throttle type			/	/	/
Unidad interior	Dimensión Equipo (AxLxA)	mm	840x840x287	840x840x287	840x840x287
	Empaque Equipo (AxLxA)	mm	900x900x292	900x900x292	900x900x292
	Dimensión Panel (AxLxA)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Empaque Panel (AxLxA)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Peso neto Equipo	kg	29.2/33.5	29.7/33.9	29.4/33.6
	Peso neto Panel	kg	5/8	5/8	5/8
Diseño de presión		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Diámetro de tubo de drenaje		mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
Tubo refrigerante	Líquido / Gas	mm	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ22(3/8"/7/8")	Φ9.52/Φ22(3/8"/7/8")
Controlador			Remote control	remote control	Remote control
Temperatura de operación		°C	17~30	17~30	17~30
Temperatura de habitación	Enfriamiento	°C	17~32	17~32	17~32
	Calefacción	°C	/	/	/
20' /40' /40'HQ			100/212/238	100/212/238	100/212/238

Unidad condensadora			MOV-24CDN1-N	MOV-36CDN1-N	MOV-48CDN1-N	MOV-60CDN1-N
Alimentación		V,Hz,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		m3/h	4500	5300		7400
Nivel de ruido externo		dB(A)	595.0	656.0	633.0	668.0
Unidad exterior	Dimensión (AxLxA)	mm	600x600x633	710x710x843	710x710x843	710x710x843
	Empaque (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

