



CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2021

TRATAMIENTO DE AIRE

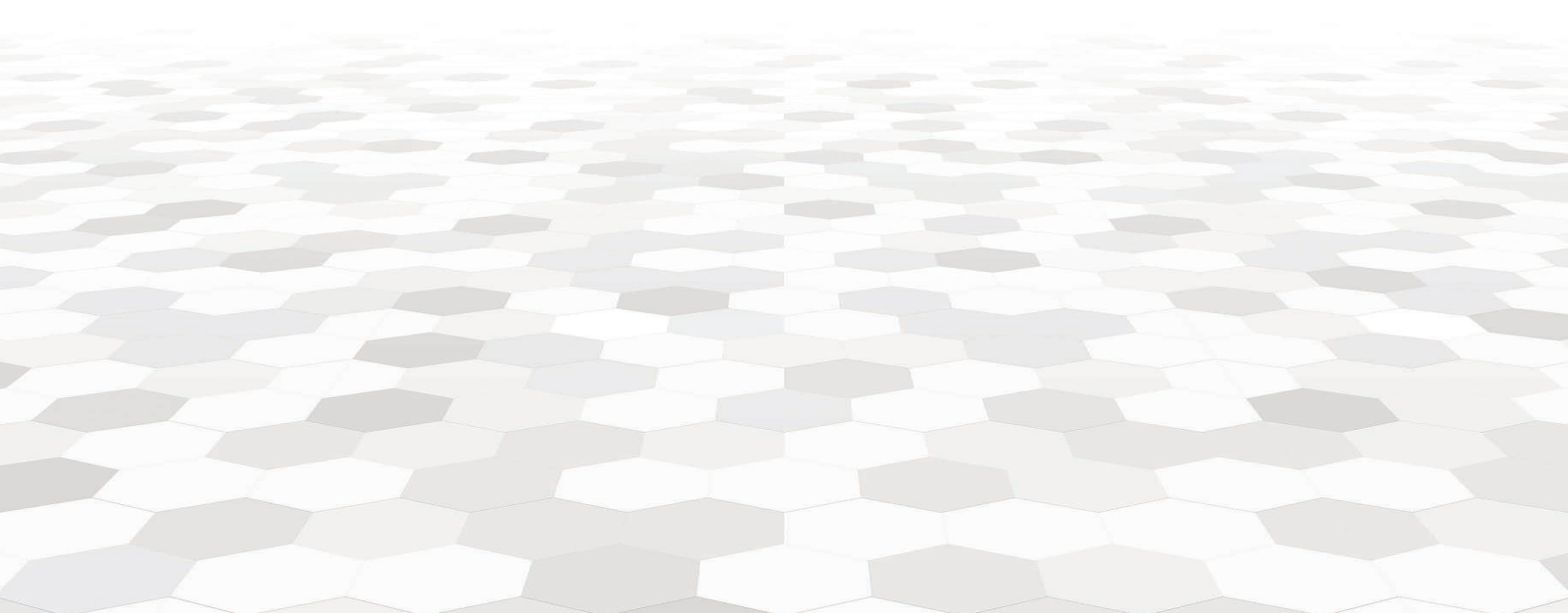
AIRE ACONDICIONADO RESIDENCIAL | COMERCIAL LIGERO



En Midea, con más de 50 años de experiencia en el mercado y una innovación continua en nuestros productos, nos dedicamos a mejorar la calidad de vida de las personas.

Somos una compañía con presencia en más de 193 países con 21 instalaciones productivas en todo el mundo y orgullosamente formamos parte de la lista Fortune 500.

Desde hace 10 años llegamos a **Latin America** como el fabricante líder mundial en Línea Blanca y estamos listos para brindar tecnología e innovación a todos los hogares.





MINISPLIT **AURORA**

SEER: 19

CARACTERÍSTICAS

Refrigerante R410a

Triple Comfort:

Compresor Inverter: Ahorra hasta un 70% de energía.*

Modo ECO: Ahorro adicional de energía.

Garantía Extra: Mayor plazo de garantía total.

Acabado Golden Fin: Prolonga la vida del condensador, protegiéndolo de la corrosión.

Auto-Protección: Bloqueo automático en caso de variación de voltaje.

Diseño Diamante: Condensadora de mayor resistencia.

Filtro Anti-Polvo: Hasta 50% mayor poder anti-polvo resistencia.

Turbo: Temperatura de confort en menor tiempo.

Auto-ajuste Nocturno: Noches mas agradables.

Sensor Sígueme: La temperatura precisa en tu control.

**2 años de garantía completa en sus partes y componentes
y 10 años de garantía en el compresor.**

*Comparado con minisplit convencional en las mismas condiciones de operación en laboratorios Midea.
Los resultados pueden variar dependiendo del modelo, as condiciones de operación y del medio ambiente.

**SE INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN
DE 4 METROS SOLO COBRE**



COMPRESOR INVERTER

Ahorra hasta un 70% de energía.*



Midea Colombia



Midea Colombia Oficial



www.midea.com.co



FICHAS TÉCNICAS AURORA

Model		MSABB-12CRDN1-MP0W	MSABD-18CRFN1-MQ0W	MSABA-09CRDN1-MS0W	MSABE-22CRDN1-MS0W	MSABF-36HRFN1-MP0W	MSABB-12CRDN1-BP0W
Indoor		MSABB-12CRDN1-MP0W	MSABD-17CRFN1-MQ0W	MSABA-09CRDN1-MP0W	MSABE-22CRDN1-MS0W	MSABF-36HRFN1-MP0W	MSABB-12CRDN1-BP0W
Outdoor		MOBA30-11CFN1-MQ0W	MOBA30-17CFN1-MR0W	MOBA30-09CFN1-MQ0W	MOCA30-22CFN1-MR0W	MOD30-36HFN1-MP0W	MOBA30-12CFN1-BP0W
Power supply	Ph-V-Hz	208-230V, 1Ph, 60Hz	208-230V, 1Ph, 60Hz	208/230V, 1Ph, 60Hz	208-230V, 1Ph, 60Hz	208/230V, 1Ph, 60Hz	115V, 1Ph, 60Hz
	Capacity	4607 - 13822	6883 - 20648	3706 - 11118	8800 - 26401	9474 - 38113	4684 - 14052
Cooling	Input	1037	1583	812	1960	4235	1200
	Rated current	4.5	6.7	3.53	9.0	18.5	10.43
Max. input consumption	W/W	3.25	3.15	3.25	3.29	2.49	2.93
	EER	1400	2200	1385	2950	4800	1679
Max. current	W	7	11	6	14.5	21	14.6
Starting current	A	/	5.5	/	/	/	/
Type	Brand	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
		TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Compressor	Capacity	2670	4225	2670	4500	7645	2935
	Input	702	1085	702	1160	2080	748
Rated current(RLA)	A	4.95	7.58	4.95	8	9.45	5.35
Refrigerant oil/oil charge	ml	VG74/170	VG74/440	VG74/170	VG74/450	VG74/670	VG74/370
Indoor fan motor	Input	47.4	36.0	47.4	89.0	58.0	46.0
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)	r/min	1150/1000/750	1100/800/700	1050/900/700	1100/900/800	1200/950/750	<1300
	m3/h	410/330/350	900/750/600	410/350/250	988/776/562	1450/1100/800	400/350/250
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37.5/34.5/24.5	42/34.5/30.5	38/32/26.5	46/40.5/34.0	52/44/36	38.5/1/24.5
	mm	802x189x297	965x215x319	722x187x290	1080x226x335	1259x282x362	802x189x297
Indoor unit	Packing (W*D*H)	875x285x375	1045x305x410	790x270x375	1155x415x320	1340x450x385	875x285x380
	Net/Gross weight	8.2/10.8	11.4/14	7.4/9.8	14.3/17.9	18.5/24.2	8.5/11
Outdoor fan motor	Model	ZKFN-34-8-1-3	ZKFN-34-8-1-3	ZKFN-34-8-1-3	ZKFN-50-8-2	ZKFN-120-8-2	ZKFN-34-8-1-3
	Input	/	/	/	115.0	150.0	/
Outdoor air flow	r/min	850/700	850/700	850/700	800/550	900/750	960
	m3/h	2091	2030	2091	3100	3800	2000
Outdoor noise level	dB(A)	53.5	53.5	51	57.0	60.5	51.5
	mm	770x300x555	770x300x555	770x300x555	845x363x702	946x410x810	770x300x555
Outdoor unit	Packing (W*D*H)	900x345x595	900x348x625	900x345x595	965x395x775	1090x500x885	900x345x595
	Net/Gross weight	24.8/27	29.9/32.8	24.5/26.9	40.2/43.5	65.2/71.5	28.3/30.7
Refrigerant type	Kg	R410A/0.53	R410A/0.9	R410A/0.5	R410A/40.9	R410A/119.9	R410A/20.8
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Max. refrigerant pipe length	25	30	25	30	65	25
Connection wiring	Max. difference in level	10	20	10	20	30	10
	Indoor(cooling/ heating)	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	17~32//	17~32//	17~32//	17~32//	17~32/0~30	17~32//
	Outdoor(cooling/heating)	0~50//	0~50//	-15~50//	-15~50//	-15~50/-15~30	-15~50//
Application area (Cooling Standard)	m ²	15~22	23~33	12~18	29~43	48~70	16~23



Midea Colombia



Midea Colombia Oficial



www.midea.com.co



MINISPLIT **FOREST** ON/OFF R410a

CARACTERÍSTICAS

Refrigerante R410a

Triple Comfort:

Turbo: Temperatura de confort en menor tiempo.

Sensor Sígueme: La temperatura precisa en tu control.

Auto-ajuste Nocturno: Noches mas agradables.

Acabado Golden Fin: Prolonga la vida del condensador, protegiéndolo de la corrosión.

Auto-Protección: Bloqueo automático en caso de variación de voltaje.

Diseño Diamante: Condensadora de mayor resistencia.

Filtro Anti-Polvo: Hasta 50% mayor poder anti-polvo resistencia.

Garantía: 2 años de garantía completa en sus partes y componentes y 6 años de garantía en el compresor.

**SE INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN
DE 4 METROS SOLO COBRE**



DISEÑO DIAMANTE
Condensadora de mayor resistencia

Model		MSAFA-08CRN1-NB8	MSAFA-08CRN1-BB8	MSAFB-11CRN1-NC1	MSAFB-11CRN1-BC1	MSAFD-24CRN1-NB8W	MSAFC-18CRN1-NB8
Power supply	Indoor	MSAFA-08CRN1-NB8	MSAFA-08CRN1-BB8	MSAFB-11CRN1-NC1	MSAFB-11CRN1-BC1	MSAFD-24CRN1-NB8W	MSAFC-18CRN1-NB8
	Outdoor	MOX130-08CN1-NB8	MOX130-08CN1-BB8	MOX130-11CN1-NC1	MOX130-11CN1-BC1	MOCA30-24CN1-NB8W	MOBA30-18CN1-NB8
Cooling	Ph-V-Hz	220-230V, 1Ph, 60Hz	115V, 1Ph, 60Hz	220-230V, 1Ph, 60Hz	115V, 1Ph, 60Hz	220-230V, 1Ph, 60Hz	220-230V, 1Ph, 60Hz
	Capacity	8600	9000	11000	11000	24000	18000
	Input	900	942	1076	1075	2510	1880
	Rated current	4	8.5	4.8	9.6	11.3	8.5
Max. input consumption	EER	2.80	2.8	3	3	2.80	2.81
	W	1250	1350	1680	1750	3450	2400
Max. current	A	6.5	13.5	9.1	17.5	18.0	13.0
Starting current	A	32.5	42.5	24	48	62.0	41.9
Compressor	Type	/	ROTARY	/	/	ROTARY	ROTARY
	Brand	/	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
	Capacity	/	3130	/	/	8174/8260	5030/5105
	Input	/	792	/	/	1865/1885	1665/1670
	Rated current(RLA)	/	7.40	/	/	9.15/8.40	8.08/7.42
	Refrigerant oil/oil charge	/	ESTEL OIL VG74/210	/	/	VG74/820	ESTEL OIL VG74/420
Indoor fan motor	Input	47.4	46.0	47.4	46.0	89.0	58.5
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)	Speed(Hi/Mi/Lo)	<1300	1200/950/850	1200/950/850	1200/950/850	1200/1000/900	≥1290
	m ³ /h	516/390/388	480/360/310	580/440/380	580/440/380	973/766/675	800/649/480
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	39.5/33.5/31	38.5/33.5/28	41/34/31	41/34/31.5	45.0/39.0/35.0	42.0/38.6/29.5
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	715x194x285	715x194x285	805x194x285	805x194x285	1040x220x327	957x213x302
	Packing (W*D*H)	780x270x365	780x270x365	870x270x365	870x270x365	1120x405x315	1035x295x385
	Net/Gross weight	7.6/9.7	7.7/9.9	8.5/10.6	8.7/10.8	13.3/16.3	10.5/13.6
Outdoor fan motor	Input	/	80.2	/	80.2	136.0	103.8
Outdoor air flow	Speed	800	850/730	850/730	850/730	810/720	890
	m ³ /h	1800	1800	2091	2091	2772	2030
Outdoor noise level	dB(A)	52	51.0	53	52.5	58.2	57.0
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	720x270x495	720x270x495	720x270x495	720x270x495	845x363x702	770x300x555
	Packing (W*D*H)	835x300x540	835x300x540	835x300x540	835x300x540	985x395x775	900x345x595
	Net/Gross weight	22.8/25.2	24.6/27	25.7/27.5	25.4/27.3	50.8/54.4	36.1/39.1
Refrigerant type	Kg	R410A/0.42	R410A/0.4	R410A/0.52	R410A/0.5	R410A/1.24	R410A/0.84
Design pressure	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Max. refrigerant pipe length	15	15	20	20	20	20
	Max. difference in level	5	5	8	8	10	8
Connection wiring		14#x3//	14#x3//	1.5x3//	14#x3//	1.0x4//	2.5x3//
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	17~32//	17~32//	17~32//	17~32//	17~32//	17~32//
	Outdoor(cooling/heating)	18~43//	18~43//	18~43//	18~43//	18~43//	18~43//
Application area (Cooling Standard)	m ²	12~18	12~18	15~21	15~21	32~47	24~35



Midea



CENTRALSPLIT CASSETTE INVERTER

MODELOS

MCD-50HRDN1-N | MCD-36HRDN1-N



Alta Eficiencia



Fácil instalación



Diseño de Lujo



Autodiagnóstico y Autoprotección



Equipo ultra silencioso



Sensación de suave brisa



Compresor Inverter



100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



R-410 Eco Friendly

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



Midea Colombia



Midea Colombia Oficial



www.midea.com.co

Especificaciones Técnicas

Modelo			MOE30U-55HDN1-N	MOD30U-36HFN1-N	MOE30U-55HDN1-D	MOD30U-36HFN1-D
Power supply	Voltage	V	220-230V,1Ph	220-230V,1Ph	220-230V,3Ph	220V,3Ph
	Hz	Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Consumo Máximo	Max.	W	7000	5150	7000	5150
Max.Corriente	Max.Current	A	31.0	22.5	20.5	13.5
Compresor	Modelo	/	KTQ420D1UMU	KTF250D22UMT	KTQ420D1UMU	KTF250D22UMT
	Tipo	/	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca	/	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	13700	8095	13700	8095
	Entrada	W	3700	2200	3700	2200
	Corriente Nominal	A	7.02	10	7.02	10
	Protector térmico	/	INT01L-4639	/	INT01L-4639	/
	Ubicación Protector Térmico	/	Exterior	NA	Exterior	NA
	Capacitor	μF	/	/	/	/
	Aceite / Carga	mL	VG74/1400	VG74/670	VG74/1400	VG74/670
	Modelo	/	YKT-90-6-9	ZKFN-120-8-2	YKT-90-6-9	ZKFN-120-8-2
Motor Ventilador	Entrada	W	143.0	150.0	143.0	150.0
	RLA	A	0.65	1.21	0.65	1.21
	LRA	A	0.76	3	0.76	3
	Resistencia del Embobinado	Ω	74	42	74	42
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	r/min	860/780	1050/900/850	860/780	1050
	Capacitor	μF	5	/	5	/
	Tipo de Capacito	/	P2	/	P2	/
	Clase de Aislamiento	/	B	B	B	B
Condensador	Numero de Filas	/	3	2	3	2
	Diametro externo	mm	Φ7	Φ9.52	Φ7	Φ9.52
	Tipo de tubería	/	Ranurado	Ranurado	Ranurado	Ranurado
	Espacio entre tubos y filas	mm	21x13.37	25.4x22	21x13.37	25.4x22
	Espacio entre Aletas	mm	1.4	1.3	1.4	1.3
	Tipo de Aleta	/	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	
	Coil Long x Altura x Ancho	mm	985x1260x40.11	995x762x44	985x1260x40.11	995x762x44
	Número de circuitos	/	14	4	14	4
Condensador 2	Numero de Filas	/	3	/	3	/
	Diametro externo	mm	Φ7	/	Φ7	/
	Tipo de tubería	/	Inner groove tube	/	Inner groove tube	/
	Espacio entre tubos y filas	mm	21x13.37	/	21x13.37	/
	Espacio entre Aletas	mm	1.4	/	1.4	/
	Tipo de Aleta	/	Hydrophilic aluminum	/	Hydrophilic aluminum	/
	Coil Long x Altura x Ancho	mm	985x1260x40.11	/	985x1260x40.11	/
	Número de circuitos	/	14	/	14	/
Volumen de Aire	Volumen de Aire	m3/h	7200	5100	7200	5100
Dimensiones	Ancho	mm	952	946	952	946
	Largo	mm	415	410	415	410
	Alto	mm	1333	810	1333	810
Empaque	Ancho	mm	1095	1090	1095	1090
	Largo	mm	495	500	495	500
	Alto	mm	1480	885	1480	885
Pesos	Peso Neto	Kg	100	65	102.6	66.8
	Peso Bruto	Kg	113	70	115.3	71.5
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga	/	4.3	2.8	4.3	2.8
	Carga / Unidad	/	kg	kg	kg	kg
Expansión	Carga / metro Adicional	g/m	30	30	30	30
	Tipo	/	Válvula	Válvula	Válvula	Válvula



Midea

CENTRALSPLIT CEILING INVERTER

MODELOS

MUE-55HRDN1-N | MUE-36HRDN1-N

-  Fácil instalación y mantenimiento
-  Equipo ultra silencioso
-  Descarga de aire - Angulo abierto
-  Refrigerante Dual
-  Multiposición (horizontal y vertical)
-  Ahorrador de energía
-  Compresor Inverter



100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



R-410 Eco Friendly

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



Midea Colombia



Midea Colombia Oficial



www.midea.com.co

Especificaciones Técnicas

MODELO			MUE-55HRDN1-N	MUE-36HRDN1-N	MCD-50HRDN1-N	MCD-36HRDN1-N
Descripción			PISO TECHO	PISO TECHO	CASSETTE	CASSETTE
Acometida Eléctrica	Voltage	/	220-230V, 1Ph	220-230V, 1Ph	220-230V, 1Ph	220-230V, 1Ph
	Hz	/	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Motor Ventilador	Modelo	/	YKSS-130-4-1L	YKSS-115-4-1-2	YKS-125-6-6	YKS-125-6-6
	Entrada	W	216.0	236.0	242.0	242.0
	RLA	A	0.94	1.03	/	/
	LRA	A	2.03	1.33	/	/
	Velocidad (Alta/Media/Baja)	r/min	1640/1530/1430/1370	1263/1123/1000	780/715/600/550	780/715/600/550
	Capacitor	μF	6.5	5	4.5	4.5
	Clase de capacitor	/	P2	P2	S3	S3
	Resistencia del motor	Ω	47.2	71	/	/
	Clasificación de Aislamiento	/	B	B	B	B
Evaporador	Prueba Resistencia al agua	/	/	/	/	/
	Número de Filas	/	4	3	3	2
	Diámetro Exterior	mm	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7
	Tubería exterior	/	Ranurado	Ranurado	Ranurado	Ranurado
	Espacio entre tubos y filas	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	Espacio entre Aletas	mm	1.3	1.3	1.4	1.4
	Tipo de Aleta	/	Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic	Hydrophilic
	Coil Long x Altura x Ancho	mm	1375x546x53.48	1010x294x40.11	"965x252x40.11+965x252x40.11"	2010x210x26.74
Dimensiones	Numero de circuitos	/	12	9	10	10
	Ancho	mm	1650	1285	840	840
	Largo	mm	675	675	840	840
	Alto	mm	235	235	287	245
Empaque	Ancho	mm	1725	1360	900	900
	Largo	mm	755	755	900	900
	Alto	mm	318	318	330	290
Peso Neto	Peso	Kg	44.5	32	30.1	25.7
	Peso Bruto	Kg	51.5	38	35.4	30.8
Indoor side air flow(SH/Hi/Mi/Lo/Si)	Flujo Alta Velocidad	m3/h	2567	1775	1856	1927.3
	Flujo Media Velocidad	m3/h	2350	1534	1370	1437
	Flujo Baja Velocidad	m3/h	2222	1348	1252	1309
Díámetro drenaje	Diámetro	/	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm
Presión	Rated	Pa	/	/	/	/
	Rango	Pa	/	/	/	/



Midea

CASSETTE

ON-OFF

MODELOS

MUE-36CRN1-N | MUE-48CRN1-N | MUE-60CRN1-N



Alta Eficiencia



Fácil instalación



Diseño de Lujo



Autodiagnóstico y Autoprotección



Equipo ultra silencioso



Sensación de suave brisa



100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



R-410 Eco Friendly

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



Midea Colombia



Midea Colombia Oficial



www.midea.com.co

Especificaciones Técnicas

Indoor model			MCD-36CRN1-N	MCD-48CRN1-N	MCD-60CRN1-N
Outdoor model			MOV-36CN1-N	MOV-48CN1-N	MOV-60CN1-N
Power Supply	V-Ph-Hz		220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Max. input consumption	W		5400	6500	7625
Max. current	A		25.5	30.7	34.6
Cooling (T1)	Capacity	Btu/h	36000	48000	56000
	Input	W	3929	5025	6410
	EER	W/W	2.69	2.8	2.55
Indoor fan motor	Qty		1	1	1
	Input	W	242.0	242.0	242.0
	Capacitor	uF	4.5	4.5	4.5
	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	780/715/600/550	780/715/600/550	780/715/600/550
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)	m3/h		1673/1189/1065	1828/1334/1223	1800/1600/1400
Sound level (sound pressure)	dB(A)		53.0/46.6/45.5	52.1/46.2/45.4	52.1/44.4/42.5
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Packing (W*D*H)	mm	900x900x257	955x955x292	900x900x292
	Dimension (W x D x H)(panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Packing (W x D x H)(panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Net/Gross weight	Kg	25.8/30.3	30/35	30.2/34
	Net/Gross weight(panel)	kg	5/8	5/8	5/8
Design pressure	MPa		4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Drainage water pipe dia.	mm		ODΦ32mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm
Controller			Remote control	Remote control	Remote control
Compressor	Capacity	W	10450	14300	15800
	Input	W	3480	4540	5650
	Rated current(RLA)	A	17.0	25.1	25.8
	Locked rotor Amp(LRA)	A	89	138.0	139.0
	Thermal protector position		INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL
	Capacitor	μF	80.0	80.0	60.0
Outdoor fan motor	Qty		1	1	1
	Input	W	300.0	318.0	318.0
	Capacitor	uF	6	12	12
	Speed	r/min	1100	1095	1095
Outdoor air flow			4500	7400	0
Outdoor noise level	dB(A)		65.5	64.7	64.4
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	600x600x759	710x710x759	710x710x843
	Packing (W*D*H)	mm	628x628x794	738x738x794	738x738x872
	Net/Gross weight	Kg	57.8/61.4	71.8/76.1	80/85
Refrigerant type	Type		R410A	R410A	R410A
	Charged volume	Kg	1.9	2.2	2.2
Design pressure	MPa		4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	3/8" x 3/4"	3/8" x 3/4"	3/8" x 7/8"
	Max. refrigerant pipe length	m	30	50	50
	Max. difference in level	m	20	30	30



Midea



CEILING

ON-OFF

MODELOS

MUE-36CRN1-N | MUE-48CRN1-N | MUE-60CRN1-N



Alta Eficiencia



Fácil instalación



Diseño de Lujo



Autodiagnóstico y Autoprotección



Equipo ultra silencioso



Sensación de suave brisa



100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



R-410 Eco Friendly

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



Midea Colombia



Midea Colombia Oficial



www.midea.com.co

Especificaciones Técnicas

Indoor model			MUE-36CRN1-N	MUE-48CRN1-N	MUE-60CRN1-N
Outdoor model			MOV-36CN1-N	MOV-48CN1-N	MOV-60CN1-N
Power Supply	V-Ph-Hz		220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Max. input consumption	W		5400	6500	7625
Max. current	A		25.5	30.7	34.6
Cooling (T1)	Capacity	Btu/h	36000	48000	60000
	Input	W	3874	5410	6760
	EER	W/W	2.72	2.6	2.6
Indoor fan motor	Qty		1	2	2
	Input	W	236.0	166.0	166.0
	Capacitor	uF	5	2.5	2.5
	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	1263/1123/1000	1400/1220/1090	1400/1220/1090
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1722/1459/1281	2300/1900/1700	2548/2104/1790
Sound level (sound pressure)		dB(A)	53.0/49.1/46.5	56/52/48	56.7/52.1/48.5
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Packing (W*D*H)	mm	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Net/Gross weight	Kg	31.3/37	37/43	39/45
Design pressure		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Drainage water pipe dia.		mm	ODΦ25mm	ODΦ25	ODΦ25mm
Controller			Remote control	Remote control	Remote control
Compressor	Capacity	W	10450	14300	15800
	Input	W	3480	4540	5650
	Rated current(RLA)	A	17.0	25.1	25.8
	Locked rotor Amp(LRA)	A	89	138.0	139.0
	Thermal protector position		INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL
	Capacitor	μF	80.0	80.0	60.0
Outdoor fan motor	Qty		1	1	1
	Input	W	300.0	318.0	318.0
	Capacitor	uF	6	12	12
	Speed	r/min	1100	1095	1095
Outdoor air flow			4500	7400	0
Outdoor noise level		dB(A)	65.5	64.7	64.4
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	600x600x759	710x710x759	710x710x843
	Packing (W*D*H)	mm	628x628x794	738x738x794	738x738x872
	Net/Gross weight	Kg	57.8/61.4	71.8/76.1	80/85
Refrigerant type	Type		R410A	R410A	R410A
	Charged volume	Kg	1.9	2.2	2.2
Design pressure		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	3/8" x 3/4"	3/8" x 3/4"	3/8" x 7/8"
	Max. refrigerant pipe length	m	30	50	50
	Max. difference in level	m	20	30	30



AIR HANDLER

ON-OFF

MODELOS

MVB-36CWN1-N | MVB-48CWN1-N | MVB-60CWN1-N

-  Alta Eficiencia
-  Fácil instalación
-  Diseño de Lujo
-  Autodiagnóstico y Autoprotección
-  Equipo ultra silencioso
-  Sensación de suave brisa



100% cobre

Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.



R-410 Eco Friendly

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



Midea Colombia



Midea Colombia Oficial



www.midea.com.co

Especificaciones Técnicas

Indoor model			MVB-36CWN1-N	MVB-48CWN1-N	MVB-60CWN1-N
Outdoor model			MOV-36CN1-N	MOV-48CN1-N	MOV-60CN1-N
Power Supply	V-Ph-Hz		220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Max. input consumption	W		5400	6500	7625
Max. current	A		25.5	30.7	34.6
Cooling (T1)	Capacity	Btu/h	36000	48000	60000
	Input	W	3967	5410	6760
	EER	W/W	2.66	2.6	2.6
Indoor fan motor	Model		YKS-230-6-18	YKS-250-6-30	YKS-300-6-1
	Old Model		YDK230-6X	YDK250-6X-2	YDK300-6X-2
	Qty		1	1	1
	Input	W	420.0	515/-/450	660.0
	Capacitor	uF	15	12UF/450V	12
	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	1100/980	830/-/765	985/760
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1648	2182	2300
ESP	Rated	Pa	37	50	50
	Range	Pa	0-140	0-180	0-180
Sound level (sound pressure)		dB(A)	51.9/0/0	54	54.5/0/0
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	520x460x774	500x550x970	500x550x970
	Packing (W*D*H)	mm	835x520x565	560x595x1030	1030x560x595
	Net/Gross weight	Kg	38.2/41.7	48/52	51/55
Design pressure		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Drainage water pipe dia.		mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Compressor	Capacity	W	10450	14300	15800
	Input	W	3480	4540	5650
	Rated current(RLA)	A	17.0	25.1	25.8
	Locked rotor Amp(LRA)	A	89	138.0	139.0
	Thermal protector position		INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL
	Capacitor	μF	80.0	80.0	60.0
Outdoor fan motor	Qty		1	1	1
	Input	W	300.0	318.0	318.0
	Capacitor	uF	6	12	12
	Speed	r/min	1100	1095	1095
Outdoor air flow			4500	7400	0
Outdoor noise level		dB(A)	65.5	64.7	64.4
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	600x600x759	710x710x759	710x710x843
	Packing (W*D*H)	mm	628x628x794	738x738x794	738x738x872
	Net/Gross weight	Kg	57.8/61.4	71.8/76.1	80/85
Refrigerant type	Type		R410A	R410A	R410A
	Charged volume	Kg	1.9	2.2	2.2
Design pressure		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	3/8" x 3/4"	3/8" x 3/4"	3/8" x 7/8"
	Max. refrigerant pipe length	m	30	50	50
	Max. difference in level	m	20	30	30

AIRE ACONDICIONADO PORTATIL

1 TONELADA
R410a



**Programable
24 horas**



**3 velocidades
diferentes**



**Modo
Nocturno**

CARACTERÍSTICAS

Refrigerante R410a

Timer: Programa el encendido y apagado de la unidad en un periodo de 24 hrs.

Modo nocturno: Apaga sonidos del control remoto y la luz display.

Reinicio automático: En caso de pérdida de energía, se reinicia con la misma configuración cuando regresa la electricidad.

Fácil desplazamiento: Cuenta con rueditas en la parte inferior para su fácil desplazamiento.

3 velocidades: Cuenta con tres velocidades: alta, media y baja.

2 años de garantía completa en sus partes y componentes y 10 años de garantía en el compresor.

1 TONELADA
R410a

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sale model			MPPHB-12CRN1-BH9
Power supply		Ph-V-Hz	115V,1Ph
Cooling	Capacity	Btu/hr	12000
	Input	W	1350
	Current	A	11.7
	EER	W/W	2.60
		Btu/W.h	8.90
Compressor	Model		ASM106E4UCZD
	Brand		GMCC
	Capacity	W	3260
	Input	W	1068
	Rated current (RLA)	A	9.68
	Locked rotor Amp (LRA)	A	55
	Thermal protector		UP3-67
	Thermal protector position		INTERNAL
	Capacitor	uF	70.0
Refrigerant oil		ml	VG74/300
Indoor side air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	310/0/0
		CFM	182.35////
Indoor side noise level (Hi/Mi/Lo)		db(A)	55.5/0/52.7
Condenser	a. Number of rows		3.0
	b. Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	14.5X12.56
	c. Fin spacing	mm	1.2
	d. Fin type (code)		Unhydrophilic aluminium
	e. Tube outside dia.and type	mm	Φ5Inner groove tube
	f. Coil length x height x width	mm	240x261x37.68
	g. Number of circuits		2
Outdoor side noise level (Hi)		dB(A)	61
Refrigerant type		ozs	R410A
Design pressure		MPa	///
Plug type			LCDI (5-15P)
Power cord type			14#x3
Power cord length		mm	1900
Power cord length		ft	6.23
Control type			CODIGOS(Remote Control)
Operation temp (room temp)		°C	17-35
Application area (Cooling Standard)		m2	16/23
Dimension (W*D*H)		mm	355x345x703
		in	13.98x13.58x27.68
Packing (W*D*H)		mm	400x380x870
		in	15.75x14.96x34.25
Net/Gross weight		Kg	25.3/29
		lb	55.78/63.93

Consulte aquí



Centros de Servicio Autorizados



make yourself at home

Centro de Atención Telefónica:

01 80000 18 05 95

Cel: (322) 744-3029

Correo Electrónico:

servicio@mideacolombia.com



Midea Colombia



Midea Colombia Oficial



www.midea.com.co