Midea

make yourself at home

EQUIPOS
COMERCIAL/LIGERO







servicio@serviciomidea.com MideaColombiaOficial



CENTRALSPLIT

CASSETTE

INVERTER



MODELOS

MCD-36CRDN1-N | MCD-55CRDN1-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.

servicio@serviciomidea.com MideaColombiaOficial

CENTRALSPLIT CASSETTE INVERTER

Especificaciones Técnicas

Indoor model			MCD-36CRDN1-N	MCD-55CRDN1-N
Outdoor model			MOV-36CDN1-N	MOV-55CDN1-N
Power supply		V-ph-Hz	220~230-1-60	220~230-1-60
Cooling	Capacity	Btu/h	36000	55000
	Input	W	3505	6200
	Current	A	16.0	25.7
	EER	W/W	EER:3.01;SEER:16	EER:2.6;SEER:14.5
Indoor fan motor	Qty		1	1
	Input	w	242/163/144	242/163/144
	Capacitor	uF	4.5UF/450V	4.5UF/450V
	Speed(hi/mi/lo)	r/min	780/600/550	780/600/550
Indoor coil	a.Number of rows		3	3
	b.Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37
	c.Fin spacing	mm	1.4	1.4
	d.Fin type (code)		Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
	e.Tube outside dia.and type	mm	Φ7,innergroove tube	Φ7,innergroove tube
	f.Coil length x height x width	mm	965x252x40.11+965x252x40.11	2080x252x40.11
	g.Number of circuits		10	12
Indoor air flow (Hi/Med/Lo)		m^3/h	1861/1370/1254	1889/1410/1277
Sound level (sound pressure)		dB(A)	51.9/45.6/41.3	53.3/45.4/42.5
Indoor unit	Dimension (W x Dx H)(body)	mm	840x840x287	840x840x287
	Packing (W x Dx H)(body)	mm	900x900x292	900x900x292
	Dimension (W x Dx H)(panel)	mm	950x950x55	950x950x55
	Packing (W x Dx H)(panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90
	Net/Gross weight(body)	kg	29.2/33.5	29.4/33.6
	Net/Gross weight(panel)	kg	5/8	5/8
Design pressure		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Drainage water pipe dia.		mm	ODΦ32	ODΦ32
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	Inch	3/8" x 3/4"	3/8" x 7/8"
Controller			Remote control	Remote control
Outdoor unit	Dimension(WxDxH)	mm	710x710x843	710x710x843
	Packing (WxDxH)	mm	738x738x872	738x738x872
	Net/Gross weight	kg	61.8/66.6	80.5/85.6
Compressor	Model		ATF250D22UMT	ATQ420D1UMU
	Type		ROTARY	ROTARY
	Brand		GMCC	GMCC
	Input	W	2080	3420
	Rated current(RLA)	A	9.45	6.85
	Refrigerant oil	ml	POE(VG74)/670	Ester Oil VG74/1400



CENTRALSPLIT

CEILING

INVERTER



MODELOS

MUE-36CRDN1-N | MUE-55CRDN1-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.

servicio@serviciomidea.com MideaColombiaOficial

CENTRALSPLIT CEILING INVERTER

Especificaciones Técnicas

Indoor Model			MUE-36CRDN1-N	MUE-55CRDN1-N
Outdoor Model			MOV-36CDN1-N	MOV-55CDN1-N
Power supply		V-ph-Hz	220~230-1-60	220~230-1-60
Cooling	Capacity	Btu/h	36000	55000
	Input	W	3638	5558
	EER	W/W	15.5(SEER) 2.9(EER)	15(SEER) 2.9(EER)
Indoor fan motor	Model		YKSS-115-4-1	YKSS-130-4-1L
	Old Model		YSK115-4B	
	Qty		1	2
	Input	W	235/200/172	216/186/171/162
	Capacitor	uF	5UF/450V	6.5UF/450V
	Speed(Hi/Med/Lo)	r/min	1320/1175/1050	1640/1530/1430/1370
Indoor coil	Number of rows		3	4
	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37
	Fin spacing	mm	1.3	1.3
	Fin type		Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
	Tube outside dia.and type	mm	Φ7,innergroove tube	Φ7,innergroove tube
	Coil length x height x width	mm	1010x294x40.11	1375x546x53.48
	Number of circuits		9	12
Indoor air flow(Hi/Med/Lo)		m^3/h	1648/1434/1257	2938/2628/2192
Indoor noise level (sound		dB(A)	54/51.6/45.9	58.6/56.4/53.5
Indoor unit	Dimension (WxDxH)	mm	1285x675x235	1650x675x235
	Packing (WxDxH)	mm	1360x755x313	1725x755x313
	Net/Gross weight	kg	31.2/36.7	42.7/49.2
Design pressure		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Drainage water pipe diameter		mm	ODΦ25	ODΦ25
Refrigerant piping	Liquid side/Gas side	mm(inch)	3/8" x 3/4"	3/8" x 7/8"
Controller			Remote control	Remote control
Outdoor unit	Dimension(WxDxH)	mm	710x710x843	710x710x843
	Packing (WxDxH)	mm	738x738x872	738x738x872
	Net/Gross weight	kg	61.8/66.6	80.5/85.6
Compressor	Model		ATF250D22UMT	ATQ420D1UMU
	Type		ROTARY	ROTARY
	Brand		GMCC	GMCC
	Input	W	2080	3420
	Rated current(RLA)	A	9.45	6.85
	Refrigerant oil	ml	POE(VG74)/670	Ester Oil VG74/1400



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.

servicio@serviciomidea.com MideaColombiaOficial

CASSETTE ON-OFF

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 Dx H)(panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Packing (W x Dx 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



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

2 AÑOS GARANTÍA PARTES

6 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR

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.

servicio@serviciomidea.com MideaColombiaOficial

CEILING ON-OFF

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

2 AÑOS GARANTÍA PARTES

6 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR



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.

servicio@serviciomidea.com MideaColombiaOficial

AIR HANDLER ON-OFF

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



servicio@serviciomidea.com MideaColombiaOficial