



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2023

TRATAMIENTO DE AIRE

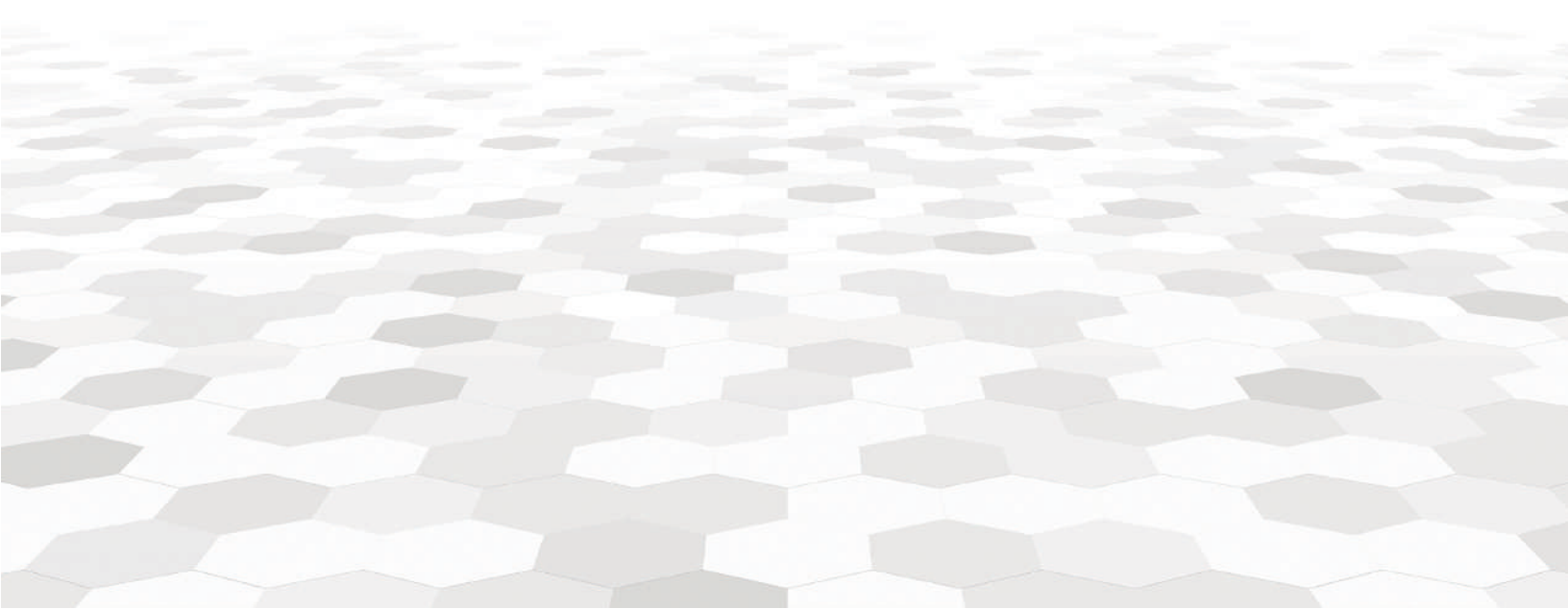
AIRE ACONDICIONADO RESIDENCIAL | COMERCIAL LIGERO | MULTISPLITS



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.

Llegamos a latinoamérica como el fabricante líder mundial en Línea Blanca y estamos listos para brindar tecnología e innovación a todos los hogares.





AIRE ACONDICIONADO RESIDENCIAL

MINISPLIT INFINI

SEER 21



Certified
by AHRI

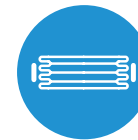
AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org



Diseño
Diamante



Modo
ECO



Prime
Guard

CARACTERÍSTICAS

Mayor Ahorro de Energía: Compresor Inverter Quattro: ajustes más precisos al compresor para 70% de ahorro de energía.

Smart Energi Chip: garantiza el uso más eficiente del compresor a una frecuencia tan baja como 12hz.

Modo ECO: 60% menos de consumo de energía hasta por 8 horas continuas.

Triple Defense Pro:

Detección de Fuga de Refrigerante.

Operación en amplio rango de voltajes: protegido contra variaciones de voltaje entre 150V a 270V.

Diagnóstico Inteligente: capacidad de detectar hasta 97 posibles errores en etapa temprana.

Prime Guard: Prolonga la vida del condensador al protegerlo de la corrosión.

Control Inteligente: control de voz, análisis de eficiencia y mucho más desde la APP Midea.

Hi-Care Dual Filter: doble filtro capaz de eliminar del aire polvo, alérgenos, humo, bacterias, entre otros.

Air Magic: cuenta con un super ionizador que convierte las bacterias en el aire en moléculas inofensivas.

3 años de garantía en sus partes 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, las condiciones de operación y del medio ambiente.

Modelo		MSAG11A-09CRFNI-MT5W	MSAG11B-11CRFNI-BT0W	MSAG11B-11CRFNI-MU0W	MSAG11C-17CRFNI-MT0W	MSAG11D-22CRFNI-MT0W	
Interior		MSAG11A-09CRFNI-MT5W	MSAG11B-11CRFNI-BT0W	MSAG11B-11CRFNI-MU0W	MSAG11C-17CRFNI-MT0W	MSAG11D-22CRFNI-MT0W	
Exterior		MOX131-09CFNI-MT5W	MOX131-11CFNI-BT0W	MOX130-11CFNI-MU0W	MOX230-17CFNI-MT0W	MOX330-22CFNI-MT0W	
Fuente de Alimentación		V-Ph-Hz	208/230V,1Ph,60Hz	115V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	3600-10350	4600-13225	4600-13225	7000-20125	8800-25300
	Entrada	W	732.708089097304	1065.75757575758	1065.75757575758	1623.23022815403	2107.1343738746
	Corriente	A	3.13	8.5	4.2	6.8	9.3
	EER	W/W	3.6	3.3	3.3	3.25	3.06
Entrada de Potencia Nominal		W	2100	1850	2100	2950	2850
Potencia Nominal		A	9.5	16.5	9.5	13.5	13.5
Corriente de Arranque		A	0	15	8	/	0
Compresor	Modelo		KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3	KSN140D58UFZ	KSN140D58UFZ
	Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	2035/3255	2035/3255	2035/3255	4315	4315
	Entrada	W	325/826	325/826	325/826	1090	1090
	Corriente Nominal (RLA)	A	2.40/5.65	2.40/5.65	2.40/5.65	7.15	7.15
	Amp de Rotor Bloqueado (LRA)		NA	NA	NA	NA	NA
	Protector térmico	ml	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 440	ESTER OIL VG74 440
	Posición de Protector Térmico		ZKFP-13-8-4	ZKFP-20-8-113	ZKFP-13-8-4	ZKFP-30-8-3-10	ZKFP-58-8-1-5
	Capacitor	W	/	35.0	/	36.0	58.0
Aceite refrigerante/carga de aceite	r/min	1050/810/690	1200/1040/960	1200/1040/960	1200/650	1100/650	
Serpentín interior	a.Número de Filas		2	2	2	2	2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	21x13,37	21x13,37	21x13,37	21x13,37	21x13,37
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ7,Tubo ranurado interior	Φ7,Tubo ranurado interior	Φ7,Tubo ranurado interior	Φ7,Tubo ranurado interior	Φ7,Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	525x105x26.74	605x105x26.74	605x105x26.74	750x126x26.74	820x126x26.74
	g.Número de circuitos		2	2	2	4	4
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	419/350/250	566/430/360	550/395/330	800/600/520	1000/800/680
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	35,0/31,0/22,5	40,5/35,5/33	40/35,5/30,5	46/38,5/31,5	47,5/39,5/36

UNIDADES EXTERIORES/INTERIORES

Modelo		MSAG11A-09CRFN1-MT5W	MSAG11B-11CRFN1-BT0W	MSAG11B-11CRFN1-MT0W	MSAG11C-17CRFN1-MT0W	MSAG11D-22CRFN1-MT0W	
Interior		MSAG11A-09CRFN1-MT5W	MSAG11B-11CRFN1-BT0W	MSAG11B-11CRFN1-MT0W	MSAG11C-17CRFN1-MT0W	MSAG11D-22CRFN1-MT0W	
Exterior		MOX131-09CFN1-MT5W	MOX131-11CFN1-BT0W	MOX131-11CFN1-MT0W	MOX230-17CFN1-MT0W	MOX330-22CFN1-MT0W	
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	729x200x292	802x200x295	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Paquete (L*A*A)	mm	790x270x375	875x285x380	875x285x380	1045x305x405	1155x415x315
	Peso neto/bruto	kg	7.88/10.11	8.7/11.1	8.6/11	11.2/14.4	13.6/17.1
Motor Ventilador Exterior	Modelo		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-8-1	ZKFN-34-8-1	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-34-10-1-3
	Velocidad	r/min	850/500	850/600	850/600	810/700/600	810/700/550
Serpentín exterior	a.Número de Filas		1	1	1	2.0	2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6	14.5x12.56	14.5x12.56	19.5x11.6	19.5x11.6
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	740x468x11.6	750x464x12.56	750x464x12.56	760x507x11.6+742x507x11.6	875x507x23.2
	g.Número de circuitos		2	2	2	2	4
Flujo de Aire Exterior		m ³ /h	1800	1800	1800	2100	2300
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	53.5	54	54.5	55.5	56.5
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	720x270x495	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	Paquete (L*A*A)	mm	835x300x540	835x300x540	835x300x540	887x337x610	915x370x615
	Peso neto/bruto	kg	21.49/23.16	23/24.7	22/23.8	27.9/30.3	30.5/33.1
Tipo de Refrigerante		kg	R410A/0.57	R410A/0.66	R410A/0.66	R410A/0.9	R410A/37.74
Presión de Diseño		MPa	///	4.2/1.5	4.2/1.5	///	///
Tubería Refrigerante	Lado de líquido/ Lado de gas	mm (inch)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	25	25	25	30	30
	máx. diferencia de nivel	m	10	10	10	20	20
Cableado de conexión			16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//
Tipo de enchufe			//sin enchufe	//sin enchufe	//sin enchufe	//sin enchufe	//sin enchufe
Tipo de termostato			Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto	Control remoto
Temperatura de operación		°C	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/ calefacción)	°C	16~32//	16~32//	16~32//	16~32//	16~32//
	Exterior (refrigeración/ calefacción)	°C	0~50//	0~50//	0~50//	0~50//	0~50//
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m ²	12~18	15~22	15~22	23~34	29~43

MINISPLIT SILK INVERTER



Certified
by AHRI

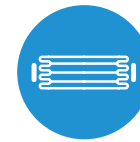
AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org



Diagnóstico
Inteligente



Modo
ECO



Prime
Guard

CARACTERÍSTICAS

Mayor Ahorro de Energía:

Compresor Plus Save: ajustes más precisos al compresor para 70% de ahorro de energía.

Modo ECO: 60% menos de consumo de energía hasta por 8 horas continuas.

Triple Defense Pro:

Detección de Fuga de Refrigerante.

Operación en amplio rango de voltajes: protegido contra variaciones de voltaje entre 150V a 270V.

Diagnóstico Inteligente: capacidad de detectar hasta 97 posibles errores en etapa temprana.

Prime Guard: Prolonga la vida del condensador al protegerlo de la corrosión.

Filtro HEPA: doble filtro capaz de eliminar del aire polvo, alérgenos, humo, bacterias, entre otros.

3 años de garantía en sus partes 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, las condiciones de operación y del medio ambiente.

Modelo		MSAFB-12CRDNI-BQ0W	MSAFB-12CRDNI-NQ0W	MSAFC-17CRDNI-NQ0W	MSAFD-21CRFNI-NQ0W
Interior		MSAFB-12CRDNI-BQ0W	MSAFB-12CRDNI-NQ0W	MSAFC-17CRDNI-NQ0W	MSAFD-21CRFNI-NQ0W
Exterior		MOX130-12CFNI-BQ0W	MOX130-12CFNI-NQ0W	MOX230-17CDNI-NQ0W	MOX330-21CFNI-NQ0W
Fuente de Alimentación		V-Ph-Hz	115V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	4400-12100	4400-12100	6800-18700
	Entrada	W	1010	1010	1574
	Corriente	A	10.4	5.2	6.8
	EER	W/W	3.25	3.25	3.09
Entrada de Potencia Nominal		W	1850	2100	2950
Potencia Nominal		A	16.5	9.5	13.5
Corriente de Arranque		A	15	8	/
Compresor	Modelo		KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3
	Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	2035/3255	2035/3255	2035/3255
	Entrada	W	325/826	325/826	325/826
	Corriente Nominal (RLA)	A	2.40/5.65	2.40/5.65	2.40/5.65
	Posición Protector Térmico		NA	NA	NA
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 310
Motor Ventilador Interior	Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6-5
	Entrada	W	46.0	47.4	58.5
	Capacitor	uF	3	1.5	1.5
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	1180/950/750	1180/950/750	1200/1000/800
Serpentín interior	a.Número de Filas		2	2	2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.2	1.2	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ7Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	595x78x23.2+595x117x23.2+595x78x23.2	595x78x23.2+595x117x23.2+595x78x23.2	750x189x26.74+750x105x26.74
	g.Número de circuitos		4	4	3
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	593/455/337	609/470/350	818/639/515
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/33.5/27.5	40/33.5/26	43.5/37/30.5

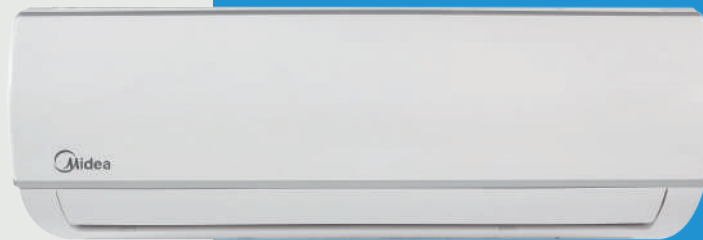
UNIDADES EXTERIORES/INTERIORES



	Modelo		MSAFB-12CRDNI-BQ0W	MSAFB-12CRDNI-NQ0W	MSAFC-17CRDNI-NQ0W	MSAFD-21CRFNI-NQ0W
	Interior		MSAFB-12CRDNI-BQ0W	MSAFB-12CRDNI-NQ0W	MSAFC-17CRDNI-NQ0W	MSAFD-21CRFNI-NQ0W
	Exterior		MOX130-12CFNI-BQ0W	MOX130-12CFNI-NQ0W	MOX230-17CDNI-NQ0W	MOX330-21CFNI-NQ0W
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Paquete (L*A*A)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Peso neto/bruto	kg	7.7/9.8	7.7/9.8	10.4/13.3	12.3/15.6
Motor Ventilador Exterior	Modelo		ZKFN-20-8-1	ZKFN-20-8-1	YKT-48-6-214-1	ZKFN-56-8-1
	Velocidad	r/min	850/600	850/600	810	900/700/600
Serpentín exterior	a.Número de Filas		1	1	2.0	2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1.2	1.2	1.2	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ5,Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	740x468x11.6	740x468x11.6		875x507x23.2
	g.Número de circuitos		2	2	2	4
Flujo de Aire Exterior		m ³ /h	1800	1800	2100	2500
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	55	55	56.5	56.5
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	Paquete (L*A*A)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	915x370x615
	Peso neto/bruto	kg	22.3/24	21.1/22.8	26.5/28.9	30.1/32.6
Tipo de Refrigerante		kg	R410A/0.51	R410A/0.51	R410A/0.82	R410A/1.06
Presión de Diseño		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería Refrigerante	Lado de líquido/ Lado de gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	25	25	30	30
	máx. diferencia de nivel	m	10	10	20	20
Cableado de conexión			16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//
Tipo de enchufe			//sin enchufe	//sin enchufe	//sin enchufe	//sin enchufe
Tipo de termostato			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Temperatura de operación		°C	17-30	17-30	17-30	17-30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/ calefacción)	°C	17 ~ 32//	17 ~ 32//	17 ~ 32//	17 ~ 32//
	Exterior (refrigeración/ calefacción)	°C	0 ~ 50//	0 ~ 50//	0 ~ 50//	0 ~ 50//
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m ²	16 ~ 23	16 ~ 23	23 ~ 33	28 ~ 41

MINISPLIT FOREST

ON/OFF
R410a



**Enfriamiento
Turbo**



**Sensor
Sígueme**



**Auto-Ajuste
Nocturno**

CARACTERÍSTICAS

Refrigerante R410a

Triple Comfort:

Turbo: Temperatura de confort en menor tiempo.

Sensor Sígueme: La temperatura precisa en tu control.

Auto-ajuste Nocturno: Noches más agradables.

Prime Guard: 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.

2 años de garantía completa en sus partes y componentes y 6 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, las condiciones de operación y del medio ambiente.

MINISPLIT
FOREST
ON/OFF
R410a

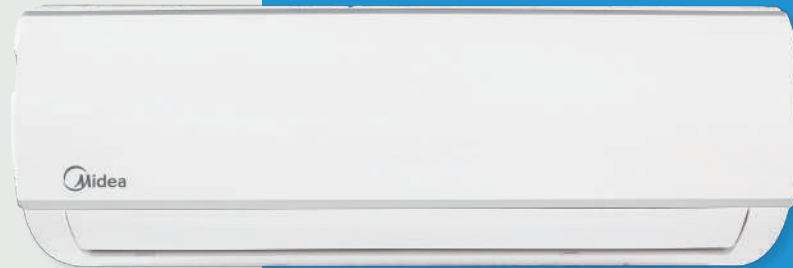


Modelo		MSAFA-08CRNI-BCO	MSAFA-08CRNI-NCO	MSAFB-11CRNI-BC1	MSAFB-11CRNI-NC1	MSAFC-18CRNI-NCO	MSAFD-24CRNI-NCOW	
Interior		MSAFA-08CRNI-BCO	MSAFA-08CRNI-NCO	MSAFB-11CRNI-BC1	MSAFB-11CRNI-NC1	MSAFC-18CRNI-NCO	MSAFD-24CRNI-NCOW	
Exterior		MOX130-08CN1-BCO	MOX130-08CN1-NCO	MOX130-11CN1-BC1	MOX130-11CN1-NC1	MOX230-18CN1-NCO	MOX430-24CN1-NCOW	
Fuente de Alimentación		V-Ph-Hz	115V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	115V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	9000	9000	11000	11000	18000	24000
	Entrada	W	878	878	1075	1076	1758	2344
	Corriente	A	3,9	3,9	9,6	4,8	7,8	10,4
	EER	W/W	3,00	3,00	3	3,00	3,00	3,00
Entrada de Potencia Nominal		W	1350	1550	1750	1680	2350	3000
Potencia Nominal		A	13,5	9,5	17,5	9,1	12,5	16
Corriente de Arranque		A	42,5	32,5	48	24	41,9	56
Compresor	Modelo		KSN84E12VBDB1	KSN82N13VDZB1	/	KSM106N1VDZK	PA170M2A-3ET6	PA236G2C-3MTL
	Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	3085	2970/3015 ±3% W	/	3910/3970	5030/5105	8174/8260
	Entrada	W	755	710/718 ±3% W	/	925/935	1665/1670	1865/1885
	Corriente Nominal (RLA)	A	6,7	3,45/3,15 ±3% A	/	4,48/4,12	8,08/7,42	9,15/8,40
	Amp de Rotor Bloqueado (LRA)	A	34	(at 1φ-240V-60Hz) ±10% 20 A	/	24	41,9	62
	Protector térmico		UP3-65(65H)	/	/	UP3-41/HPA-622	/	UP3-68
	Posición de Protector Térmico		/	INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL
Capacitor	μF	50,0	20,0	35,0	35,0	40,0	60,0	
Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	VG68 190ML	ESTER OIL VG68-270 ±10 ml	ESTER OIL VG68 299	ESTER OIL VG68 300	ESTER OIL VG74/420	VG74/620	
Motor Ventilador Interior	Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	YKFG-20-4-10L	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6-5	YKFG-45-4-13
	Entrada	W	46,0	47,4	46,0	47,4	58,5	89,0
	Capacitor	uF	3	1,5	1,5	1,5	1,5	3
	Velocidad(Hi/Mi/Lo)	r/min	1200/950/850	1200/950/850	1200/950/850	1200/950/850	1290	1200/1050/950
Serpentín interior	a.Número de Filas		2	2	2	2	2	2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	21x13,37	21x13,37	21x13,37	21x13,37	21x13,37	21x13,37
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	∅7,Tubo ranurado interior	∅7,Tubo ranurado interior	∅7,Tubo ranurado interior	∅7,Tubo ranurado interior	∅7,Tubo ranurado interior	∅7,Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	510x84x13,37+510x105x26,74+510x84x26,74	510x84x13,37+510x105x26,74+510x84x26,74	598x84x13,37+598x105x26,74+598x105x26,74	598x84x13,37+598x105x26,74	750x189x26,74+750x105x26,74	780x210x26,74+780x105x26,74
	g.Número de circuitos		2	2	3	3	3	4
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	490/370/320	490/370/320	580/440/380	580/440/380	745/600/530	994/843/749
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	38/31,5/28,5	37,5/31,5/28	41/34/31,5	41/34/31	40/35/32,5	44/40/37

UNIDADES EXTERIORES/INTERIORES

Modelo		MSAFA-08CRNI-BCO	MSAFA-08CRNI-NCO	MSAFB-11CRNI-BC1	MSAFB-11CRNI-NC1	MSAFC-18CRNI-NCO	MSAFD-24CRNI-NCOW	
Interior		MSAFA-08CRNI-BCO	MSAFA-08CRNI-NCO	MSAFB-11CRNI-BC1	MSAFB-11CRNI-NC1	MSAFC-18CRNI-NCO	MSAFD-24CRNI-NCOW	
Exterior		MOX130-08CNI-BCO	MOX130-08CNI-NCO	MOX130-11CNI-BC1	MOX130-11CNI-NC1	MOX230-18CNI-NCO	MOX430-24CNI-NCOW	
Unidad Interior	Dimensión (L*A*A)	mm	715x194x285	715x194x285	805x194x285	805x194x285	1040x220x327	
	Paquete (L*A*A)	mm	780x270x365	780x270x365	870x270x365	870x270x365	1120x405x315	
	Peso neto/bruto	kg	7.7/9.8	7.7/9.8	8.7/10.8	8.5/10.6	10.9/13.7	13.2/17
Motor Ventilador Exterior	Modelo		YKT-32-6-229L	YKT-24-6-236L	YKT-24-6-236L	YKT-24-6-236L	YKT-48-6-219-1	YKT-63-6-204L
	Entrada	W	80,2	/	80,2	/	/	/
	Capacitor	uF	6	2,5	2	2	2,5	4
	Velocidad	r/min	850/730	850/730	850/730	850/730	880	780
Serpentín exterior	a.Número de Filas		1	1	1	1	2,0	2
	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	19,5x11,6	19,5x11,6	19,5x11,6	19,5x11,6	19,5x11,6	19,5x11,6
	c.Espaciamiento de aletas	mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico	Aluminio no hidrofílico
	e.Diámetro tubo exterior y tipo	mm	ø5.Tubo ranurado interior	ø5.Tubo ranurado interior	ø5.Tubo ranurado interior	ø5.Tubo ranurado interior	ø5.Tubo ranurado interior	ø5.Tubo ranurado interior
	f.Bobina largo x alto x ancho	mm	740x468x11,6	565x468x11,6	740x468x11,6	740x468x11,6	760x507x11,6+742x507x11,6	905x11,6*604,5+887x11,6x604,5
	g.Número de circuitos		2	2	2	2	2	4
Flujo de Aire Exterior		m ³ /h	1800	1800	2091	2091	2100	3300
Nivel de Ruido Exterior		dB(A)	54,5	55,5	52,5	53	58,5	58
Unidad Exterior	Dimensión (L*A*A)	mm	720x270x495	720x270x495	720x270x495	720x270x495	765x303x555	890x342x673
	Paquete (L*A*A)	mm	835x300x540	835x300x540	835x300x540	835x300x540	887x337x610	995x398x740
	Peso neto/bruto	kg	22,2/24	22,2/24	25,4/27,3	25,7/27,5	34,5/36,8	49,3/52,3
Tipo de Refrigerante		kg	R410A/0,46	R410A/0,44	R410A/0,5	R410A/0,52	R410A/0,88	R410A/1,28
Presión de Diseño		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
Tubería Refrigerante	Lado de líquido/ Lado de gas	mm(inch)	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)	6,35mm(1/4in)/12,7mm(1/2in)	9,52mm(3/8in)/15,9mm(5/8in)
	máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	20	20	20	20	25	25
	máx. diferencia de nivel	m	8	8	8	8	10	10
Cableado de conexión			1,5x3//	1,5x3//	14#x3//	1,5x3//	1,5x3//	1,0x4//
Tipo de enchufe			14#x3/sin enchufe	14#x3/sin enchufe	14#x3/sin enchufe	14#x3/sin enchufe	14#x3/sin enchufe	//sin enchufe
Tipo de termostato			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Temperatura de operación		°C	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30
Temperatura ambiente	Interior (refrigeración/ calefacción)	°C	17-32//	17-32//	17-32//	17-32//	17-32//	17-32//
	Exterior (refrigeración/ calefacción)	°C	18-43//	18-43//	18-43//	18-43//	18-43//	18-43//
Área de aplicación (estándar de refrigeración)		m ²	12-18	12-18	15-21	15-21	24-35	32-47

MINISPLIT AURORA ON/OFF



**Enfriamiento
Turbo**



**Sensor
Sígueme**



**Auto-Ajuste
Nocturno**

CARACTERÍSTICAS

Refrigerante R410a

Triple Comfort:

Turbo: Temperatura de confort en menor tiempo.

Sensor Sígueme: La temperatura precisa en tu control.

Auto-ajuste Nocturno: Noches más agradables.

Prime Guard: 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.

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

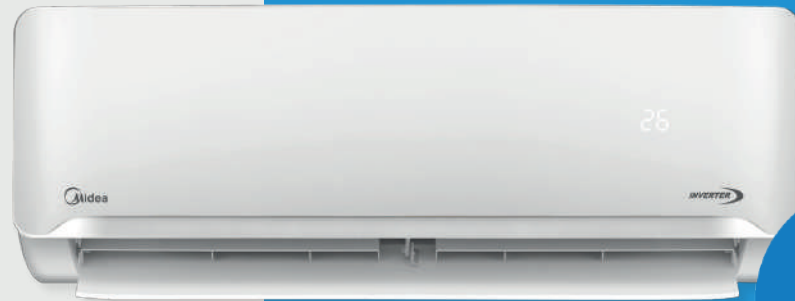
*Comparado con minisplit convencional en las mismas condiciones de operación en laboratorios Midea.

Los resultados pueden variar dependiendo del modelo, las condiciones de operación y del medio ambiente.

	Indoor Model		MSABF-35CRN1-NB9W
	Outdoor Model		MOD30-35CN1-NB9W
Power supply	Voltage type	/	208/230V,1Ph
	Supply frequency	/	60Hz
Cooling	Capacity	Btu/hr	9474-38713
	Input	W	4235
	Current	A	18.5
Heating	Capacity	Btu/hr	21500-38000
	Input	W	3835
	Current	A	16.7
	COP	W/W	2.75
Max.Input consumption	Max.Input consumption	W	4800
Max.Current	Max.Current	A	21
Indoor sound pressure level(Hi/Mi/Lo/Si)	Indoor sound pressure level(Hi)	dB(A)	52
	Indoor sound pressure level(Mi)	dB(A)	44
	Indoor sound pressure level(Lo)	dB(A)	36
Outdoor sound pressure level(Hi)	Outdoor sound pressure level(Hi)	dB(A)	60.5
Refrigerant piping	Liquid side	/	9.52mm(3/8in)
	Gas side	/	15.9mm(5/8in)
	Max. refrigerant pipe length(single)	m	65
	Max. refrigerant pipe length(more)	m	/
	Max. difference in level	m	30
Compressor	Model	/	ATF250D22UMT
	Type	/	ROTARY
	Brand	/	GMCC
	Capacity	W	7645
	Input	W	2080
	Rated current	A	9.45
	Refrigerant oil/oil charge	mL	VG74/670
Outdoor Fan motor	Model	/	ZKFN-120-8-2
	Input	W	150.0
	RLA (Rated current)	A	1.39
	Speed(High/Mi/Low)	r/min	900/750
Condenser	Number of rows	/	3.0
	Tube outside dia	mm	φ7
	Tube outside type	/	Inner groove tube
	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37
	Fin spacing	mm	1.4
	Fin type (code)	/	Hydrophilic aluminum
	Coil length x height x width	mm	1000x756x40.11
	Number of circuits	/	6
Outdoor side air flow(Hi)	Outdoor side air flow(Hi)	m ³ /h	3800
Dimension(W*D*H)	Body_Length(W)	mm	946
	Body_Width(D)	mm	410
	Body_Height(H)	mm	810
Packing(W*D*H)	Packing_Length(W)	mm	1090
	Packing_Width(D)	mm	500
	Packing_Height(H)	mm	885
Net/Gross weight	Net weight	Kg	65.2
	Gross weight	Kg	71.5
Refrigerant	Refrigerant type	/	R410A
	Refrigerant charge	/	119.9
	Additional refrigerant per metre	g/m	20
		oz/ft	0.21

MINISPLIT AURORA

SEER 19



Certified
by AHRI

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org



Compresor
Inverter



Modo
ECO



Garantía
Extra

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.

Prime Guard: 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 más 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, las condiciones de operación y del medio ambiente.

	Indoor Model		MSABF-36HRFNX-MQ0W
	Outdoor Model		MOD31-36HFN1-MPOW
Power supply	Voltage type	/	208/230V,1Ph
	Supply frequency	/	60Hz
Cooling	Capacity	Btu/hr	9474-38713
	Input	W	4235
	Current	A	18.5
Heating	Capacity	Btu/hr	21500-38000
	Input	W	3835
	Current	A	16.7
	COP	W/W	2.75
Max.Input consumption	Max.Input consumption	W	4800
Max.Current	Max.Current	A	21
Indoor sound pressure level(Hi/Mi/Lo/Si)	Indoor sound pressure level(Hi)	dB(A)	52
	Indoor sound pressure level(Mi)	dB(A)	44
	Indoor sound pressure level(Lo)	dB(A)	36
Outdoor sound pressure level(Hi)	Outdoor sound pressure level(Hi)	dB(A)	60.5
Refrigerant piping	Liquid side	/	9.52mm(3/8in)
	Gas side	/	15.9mm(5/8in)
	Max. refrigerant pipe length(single)	m	65
	Max. refrigerant pipe length(more)	m	/
	Max. difference in level	m	30
Compressor	Model	/	ATF250D22UMT
	Type	/	ROTARY
	Brand	/	GMCC
	Capacity	W	7645
	Input	W	2080
	Rated current	A	9.45
	Refrigerant oil/oil charge	mL	VG74/670
Outdoor Fan motor	Model	/	ZKFN-120-8-2
	Input	W	150.0
	RLA (Rated current)	A	1.39
	Speed(High/Mi/Low)	r/min	900/750
Condenser	Number of rows	/	3.0
	Tube outside dia	mm	φ7
	Tube outside type	/	Inner groove tube
	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37
	Fin spacing	mm	1.4
	Fin type (code)	/	Hydrophilic aluminum
	Coil length x height x width	mm	1000x756x40.11
	Number of circuits	/	6
Outdoor side air flow(Hi)	Outdoor side air flow(Hi)	m ³ /h	3800
Dimension(W*D*H)	Body_Length(W)	mm	946
	Body_Width(D)	mm	410
	Body_Height(H)	mm	810
Packing(W*D*H)	Packing_Length(W)	mm	1090
	Packing_Width(D)	mm	500
	Packing_Height(H)	mm	885
Net/Gross weight	Net weight	Kg	65.2
	Gross weight	Kg	71.5
Refrigerant	Refrigerant type	/	R410A
	Refrigerant charge	/	119.9
	Additional refrigerant per metre	g/m	20
		oz/ft	0.21

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.

AIRE ACONDICIONADO PORTATIL

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



COMERCIAL LIGERO

CENTRALSPLIT CASSETTE INVERTER



Certified
by AHRI

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org



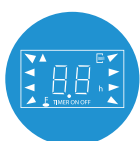
**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre
Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.

CENTRALSPLIT CASSETTE INVERTER

	MODELO		MCD-50HRDN1-N	MCD-36HRDN1-N
	Descripción		CASSETTE	CASSETTE
Acometida Eléctrica	Voltage	/	220-230V,1Ph	220-230V,1Ph
	Hz	/	60Hz	60Hz
Motor Ventilador	Modelo	/	YKS-125-6-6	YKS-125-6-6
	Entrada	W	242.0	242.0
	RLA	A	/	/
	LRA	A	/	/
	Velocidad (Alta/ Media/Baja)	r/min	780/715/600/550	780/715/600/550
	Capacitor	μF	4.5	4.5
	Clase de capacitor	/	S3	S3
	Resistencia del motor	Ω	/	/
	Clasificación de Aislamiento	/	B	B
	Prueba Resistencia al agua	/	/	/
Evaporador	Número de Filas	/	3	2
	Diámetro Exterior	mm	Φ7	Φ7
	Tubería exterior	/	Ranurado	Ranurado
	Espacio entre tubos y filas	mm	21x13.37	21x13.37
	Espacio entre Aletas	mm	1.4	1.4
	Tipo de Aleta	/	Hydrophilic	Hydrophilic
	Coil Long x Altura x Ancho	mm	965x252x40,11	2010x210x26.74
	Número de circuitos	/	10	10
Dimensiones	Ancho	mm	840	840
	Largo	mm	840	840
	Alto	mm	287	245
Empaque	Ancho	mm	900	900
	Largo	mm	900	900
	Alto	mm	330	290
Peso Neto	Peso	kg	30.1	25.7
	Peso bruto	kg	35.4	30.8
Flujo de aire interior	Flujo Alta Velocidad	m ³ /h	1856	1927.3
	Flujo Media Velocidad	m ³ /h	1370	1437
	Flujo Baja Velocidad	m ³ /h	1252	1309
Diámetro de drenaje	Diámetro	/	ODΦ32mm	ODΦ32mm
Presión	Rated	Pa	/	/
	Rango	Pa	/	/

PISO TECHO

INVERTER



Certified
by AHRI

AHRI CERTIFIED
www.ahrifactory.org



**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre

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

PISO TECHO

INVERTER

	MODELO		MUE-55HRDN1-N	MUE-36HRDN1-N
	Descripción		PISO TECHO	PISO TECHO
Acometida Eléctrica	Voltage	/	220-230V,1Ph	220-230V,1Ph
	Hz	/	60Hz	60Hz
Motor Ventilador	Modelo	/	YKSS-130-4-1L	YKSS-115-4-1-2
	Entrada	W	216.0	236.0
	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
	Capacitor	μF	6.5	5
	Clase de capacitor	/	P2	P2
	Resistencia del motor	Ω	47.2	71
	Clasificación de Aislamiento	/	B	B
	Prueba Resistencia al agua	/	/	/
Evaporador	Número de Filas	/	4	3
	Diámetro Exterior	mm	Φ7	Φ7
	Tubería exterior	/	Ranurado	Ranurado
	Espacio entre tubos y filas	mm	21x13.37	21x13.37
	Espacio entre Aletas	mm	1,3	1,3
	Tipo de Aleta	/	Hydrophilic	Hydrophilic
	Coil Long x Altura x Ancho	mm	1375x546x53,48	1010x294x40,11
	Número de circuitos	/	12	9
Dimensiones	Ancho	mm	1650	1285
	Largo	mm	675	675
	Alto	mm	235	235
Empaque	Ancho	mm	1725	1360
	Largo	mm	755	755
	Alto	mm	318	318
Peso Neto	Peso	kg	44.5	32
	Peso bruto	kg	51.5	38
Flujo de aire interior	Flujo Alta Velocidad	m ³ /h	2567	1775
	Flujo Media Velocidad	m ³ /h	2350	1534
	Flujo Baja Velocidad	m ³ /h	2222	1348
Diámetro de drenaje	Diámetro	/	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Presión	Rated	Pa	/	/
	Rango	Pa	/	/

DUCTO

INVERTER



Certified
by AHRI

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org



**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre

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

DUCTO

INVERTER

	MODELO		MTI-55HWDN1-N	MTI-36HWDN1-N
	Descripción		DUCTO	DUCTO
Acometida Eléctrica	Voltage	/	220-230V,1Ph	220-230V,1Ph
	Hz	/	60Hz	60Hz
Motor Ventilador	Modelo	/	YKSS-480-4-2	YKSS-115-4-21
	Entrada	W	/	253.0
	RLA	A	2.75	1.03
	LRA	A	5.38	1.33
	Velocidad (Alta/ Media/Baja)	r/min	1040/900/800	1263/1123/1000
	Capacitor	μF	20	5
	Clase de capacitor	/	P2	P2
	Resistencia del motor	Ω	9.5	71
	Clasificación de Aislamiento	/	F	F
	Prueba Resistencia al agua	/	IPX0	/
Evaporador	Número de Filas	/	4	4
	Diámetro Exterior	mm	Φ7	Φ7
	Tubería exterior	/	Ranurado	Ranurado
	Espacio entre tubos y filas	mm	21x13.37	21x13.37
	Espacio entre Aletas	mm	1.5	1.4
	Tipo de Aleta	/	Hydrophilic	Hydrophilic
	Coil Long x Altura x Ancho	mm	1030x378x53.48	915x294x53.48
	Número de circuitos	/	8	7
Dimensiones	Ancho	mm	1200	1100
	Largo	mm	874	774
	Alto	mm	300	249
Empaque	Ancho	mm	1405	1305
	Largo	mm	915	805
	Alto	mm	365	315
Peso Neto	Peso	kg	47	33
	Peso bruto	kg	56	41
Flujo de aire interior	Flujo Alta Velocidad	m ³ /h	2681	1697
	Flujo Media Velocidad	m ³ /h	2281	1205
	Flujo Baja Velocidad	m ³ /h	1962	999
Diametro de drenaje	Diametro	/	/	/
Presión	Rated	Pa	50	37
	Rango	Pa	0-160	/

UNIDADES EXTERIORES



	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	
Motor Ventilador	Modelo	/	YKT-90-6-9	ZKFN-120-8-2	YKT-90-6-9	ZKFN-120-8-2
	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	Número de Filas	/	3	2	3	2
	Diámetro externo	mm	Ø7	Ø9,52	Ø7	Ø9,52
	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	Hydrophilic aluminum
	Coil Long x Altura x Ancho	mm	985x1260x40,11	995x762x44	985x1260x40,11	995x762x44
Número de circuitos	/	14	4	14	4	
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
	Carga / metro Adicional	g/m	30	30	30	30
Expansión	Tipo	/	Válvula	Válvula	Válvula	Válvula

CENTRALSPLIT CASSETTE ON/OFF



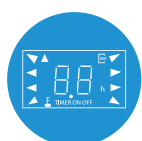
**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre
Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.

CENTRALSPLIT CASSETTE

ON/OFF



Unidad Interior			MCD1-36CRN1-N	MCD1-60CRN1-N	MCD1-60CRN1-N
Unidad Exterior			MOV-36CN1-N	MOV-60CN1-N	MOV-60CN1-D
Acometida Eléctrica	Voltaje	/	220-230V,1Ph	220V,1Ph	220V,3Ph
	Frecuencia	/	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Máx. Consumo de Entrada	Max.Input consumption	W	5400	7625	7700
Máx. Corriente	Max.Current	A	25.5	34.6	23.4
Enfriamiento (T1)	Capacidad	BTU	36000	60000	60000
	Entrada	W	3929	6410	/
	EER	W/W	2.69	2.55	/
Motor Ventilador Interior	Cantidad		1	1	1
	Entrada	W	242	242	242
	Capacitor	uF	4.5	4.5	4.5
	Vel (Alta/Media/Baja)	r/min	780/715/600/550	780/715/600/550	780/715/600/550
Flujo de Aire Interior		m ³ /h	1673/1189/1065	1828/1334/1223	1828/1334/1224
Nivel de Sonido (presión de sonido)		bdB(A)	53.0/46.6/45.5	52.1/46.2/45.4	52.1/46.2/45.5
Unidad Interior	Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	900x900x257	900x900x292	900x900x55
	Dimensiones (ancho x largo x alto) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Empaque (ancho x largo x alto) (panel)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Peso neto/Bruto	kg	25.8/30.3	30.2/34	30.2/34
	Peso neto/Bruto (panel)	kg	0.625	0.625	0.625
Presión de diseño		Mpa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Diámetro Tubería de Drenaje		mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm	ODΦ32mm
Control			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Compresor	Capacidad	W	10450	15600/15800	16000/16100
	Entrada	W	3480	5700/5650	5400/5500
	RLA	A	17.0	28.5/25.8	17.6/18.1
	LRA	A	89	139.0	153.0
	Capacitor	μF	80.0	60.0	/
	Refrigerant oil/oil charge	mL	α68HES-H/880	FV68S/1400	FV68S/1700
Motor Ventilador Exterior	Input	W	300.0	318.0	318.0
	Capacitor	μF	6	12	/
	Velocidad	r/min	P0	S2	/
Flujo de Aire Exterior			4500	/	/
Nivel de ruido Exterior		dB (A)	65.5	/	64.4
Unidad Exterior	Dimensión (ancho x largo x alto)	mm	600x600x759	710x710x843	710x710x843
	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	628x628x794	738x738x872	738x738x872
	Peso Neto/Bruto	kg	57.8/61.4	80/85	78.2/82.8
Refrigerante	Refrigerant type	/	R410A	R410A	R410A
	Refrigerant charge	kg	1.9	2.2	2.2
Tubería de Refrigerante	Lado Líquido/lado Gas	mm (pulgadas)	3/8"x3/4"	3/8"x7/8"	3/8"x7/8"
	Máx. Largo de tubería	m	30	50	/
	Máx. diferencia de nivel	m	20	30	/

PISO TECHO

ON/OFF



**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre
Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.

Unidad Interior			MUE-36CRN1-N	MUE-60CRN1-N
Unidad Exterior			MOV-36CN1-N	MOV-60CN1-N
Acometida Eléctrica	Voltaje	/	220-230V,IPh	220-230V,IPh
	Frecuencia	/	60Hz	60Hz
Máx. Consumo de Entrada	Max.Input consumption	W	5400	7625
Máx. Corriente	Max.Current	A	25.5	30.0
Enfriamiento (T1)	Capacidad	BTU	36000	60000
	Entrada	W	3874	7625
	EER	W/W	2.72	2.5
Motor Ventilador Interior	Cantidad		1	YKSS-85-4-1L-2
	Entrada	W	236	166
	Capacitor	uF	5	2.5
	Vel (Alta/Media/Baja)	r/min	1263/1123/1000	1435/1295/1165
Flujo de Aire Interior		m ³ /h	1722/1459/1281	2548/2104/1790
Nivel de Sonido (presión de sonido)		bdB(A)	53/49.1/46.5	56.7/52.1/48.5
Unidad Interior	Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	1285x675x235	1650x675x235
	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	1360x755x313	1725x755x318
	Peso neto/Bruto	kg	31.3/37	41.2/47.7
Presión de diseño		Mpa	4.2/1.5	
Diámetro Tubería de Drenaje		mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
Control			Control Remoto	Control Remoto
Compresor	Capacidad	W	10450	1
	Entrada	W	3480	1
	RLA	A	17	28.5/25.8
	LRA	A	89	139
	Capacitor	μF	80	60.0
	Refrigerant oil/oil charge	mL	α68HES-H/880	FV68S/1400
Motor Ventilador Exterior	Input	W	300	318.0
	Capacitor	μF	6	12
	Velocidad	r/min	P0	1095
Flujo de Aire Exterior			4500	/
Nivel de ruido Exterior		dB (A)	65.5	63.9
Unidad Exterior	Dimensión (ancho x largo x alto)	mm	600x600x759	710x710x843
	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	628x628x794	738x738x872
	Peso Neto/Bruto	kg	57.8/61.4	1
Refrigerante	Refrigerant type	/	R410A	R410A
	Refrigerant charge	kg	1.9	2.2
Tubería de Refrigerante	Lado Líquido/lado Gas	mm (pulgadas)	3/8"x3/4"	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)
	Máx. Largo de tubería	m	30	50
	Máx. diferencia de nivel	m	20	30



DUCTO

ON/OFF



**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre
Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.

	Unidad Interior		MTI-36CWN1-N	MTI-60CWN1-N
	Unidad Exterior		MOV-36CN1-N	MOV-60CN1-N
Acometida Eléctrica	Voltaje	/	220-230V,1Ph	220-230V,1Ph
	Frecuencia	/	60Hz	60Hz
Enfriamiento (T1)	Capacidad	BTU	36000	60000
Motor Ventilador Interior	Cantidad		1	1
	Entrada	W	253	253
	Capacitor	uF	8	20
	Vel (Alta/Media/Baja)	r/min	1150/990/870/760	12010/1040/900/800
ESP	Rated	Pa	37	50
	Rango	Pa	0-160	0-160
Unidad Interior	Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	1100x774x249	1200x874x300
	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	1305x805x315	1405x915x365
	Peso neto/Bruto	kg	33.7/41	48.8/57.9
Diámetro Tubería de Drenaje		mm	ODØ25mm	ODØ25mm
Compresor	Capacidad	W	10450	15600/15800
	Entrada	W	3480	5700/5650
	RLA	A	17.0	28.5/25.8
	LRA	A	89	139.0
	Capacitor	µF	80.0	60.0
	Refrigerant oil/oil charge	mL	α68HES-H/880	FV68S/1400
Motor Ventilador Exterior	Input	W	300.0	318.0
	Capacitor	µF	6	12
	Velocidad	r/min	P0	S2
Flujo de Aire Exterior			4500	/
Nivel de ruido Exterior		dB (A)	65.5	/
Unidad Exterior	Dimensión (ancho x largo x alto)	mm	600x600x759	710x710x843
	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	628x628x794	738x738x872
	Peso Neto/Bruto	kg	57.8/61.4	80/85
Refrigerante	Refrigerant type	/	R410A	R410A
	Refrigerant charge	kg	1.9	2.2
Tubería de Refrigerante	Lado Líquido/Lado Gas	mm (pulgadas)	3/8"x3/4"	3/8"x7/8"
	Máx. Largo de tubería	m	30	50
	Máx. diferencia de nivel	m	20	30

AIR HANDLER

ON/OFF



**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre
Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.

	Unidad Interior		MVC-60CWN1-N
	Unidad Exterior		MOV-60CN1-N
Acometida Eléctrica	Voltage	/	220-230V,1Ph
	Frecuencia	/	60Hz
Máx. Consumo de Entrada	Max.Input consumption	W	7625
Máx. Corriente	Max.Current	A	34.6
Enfriamiento (T1)	Capacidad	BTU	60000
	Entrada	W	6760
	EER	W/W	2.6
Motor Ventilador Interior	Cantidad		1
	Entrada	W	660
	Capacitor	uF	12
	Vel (Alta/Media/Baja)	r/min	985/760
Flujo de Aire Interior		m ³ /h	2300
ESP	Rated	Pa	50
	Rango	Pa	0-180
Nivel de Sonido (presión de sonido)		bdB(A)	54.5
Unidad Interior	Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	500x550x970
	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	1030x560x595
	Peso neto/Bruto	kg	51/55
Presión de diseño		Mpa	4.2/1.5
Diámetro Tubería de Drenaje		mm	ODΦ25mm
Compresor	Capacidad	W	15600/15800
	Entrada	W	5700/5650
	RLA	A	28.5/25.8
	LRA	A	139.0
	Capacitor	μF	60.0
	Refrigerant oil/oil charge	mL	FV68S/1400
Motor Ventilador Exterior	Input	W	318.0
	Capacitor	μF	12
	Velocidad	r/min	S2
Flujo de Aire Exterior			/
Nivel de ruido Exterior		dB(A)	/
Unidad Exterior	Dimensión (ancho x largo x alto)	mm	710x710x843
	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	738x738x872
	Peso Neto/Bruto	kg	80/85
Refrigerante	Refrigerant type	/	R410A
	Refrigerant charge	kg	2.2
Tubería de Refrigerante	Lado Líquido/lado Gas	mm (pulgadas)	3/8"x7/8"
	Máx. Largo de tubería	m	50
	Máx. diferencia de nivel	m	30



MULTISPLIT

MULTISPLIT CASSETTE INVERTER



Certified
by AHRI

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org



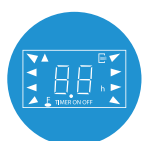
**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre
Un equipo con menor corrosión y más eficiencia que el aluminio, logrando más durabilidad y menor consumo de energía*.

MULTISPLIT CASSETTE INVERTER

Market Model			MCD1-24HRFN1-MTOW(GA)	MCA3U-18HRFN1-M(C)	MCA3U-12HRFN1-M(C)	MCA3U-09HRFN1-M(C)
Power supply	Voltage type	/	220-240V,1Ph	208-230V,1Ph	208-230V,1Ph	208-230V,1Ph
	Supply frequency	/	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Min. Circuit ampacity	Min. Circuit ampacity	A	2.5	1.9	/	1.2
Max.Fuse	Max.Fuse	A	15	15	/	15.0
Fan motor	Model	/	ZKFN-45-8-1	ZKFP-46-8-1	ZKFP-46-8-1	ZKFP-46-8-1
	RLA (Certification)	A	1	1.5	/	/
	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	680/624/568/512	730/630/570	/	600/520/460
	Insulation class	/	B	E	E	E
Evaporator	Number of rows	/	2	2.0	2.0	1.0
	Tube outside dia	mm	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7
	Tube outside type	/	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube
	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	Fin spacing	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	Fin type (code)	/	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	Coil length x height x width	mm	2155x168x26.74	1360x210x26.74	1360x210x26.74	1380x210x13.37
Number of circuits	/	4	4	4	2	
	Body_Length(W)	mm	830	570	570	570
	Body_Width(D)	mm	830	570	570	570
	Body_Height(H)	mm	205	260	260	260
Packing(W*D*H)	Packing_Length(W)	mm	910	662	662	662
	Packing_Width(D)	mm	910	662	662	662
	Packing_Height(H)	mm	250	317	317	317
Net/Gross weight	Net weight	kg	21.4	16.2	16	14.5
	Gross weight	kg	25.1	21.3	18.6	17.3
Indoor side air flow (SH/Hi/Mi/Lo/Si)	Indoor side air flow(SH)	m3/h	1300	/	/	/
	Indoor side air flow(Hi)	m3/h	1200	956	/	600
	Indoor side air flow(Mi)	m3/h	1080	825	/	520
	Indoor side air flow(Lo)	m3/h	930	746	/	460
Drainage water pipe diameter	Drainage water pipe diameter	/	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm

*Las especificaciones técnicas varían según las combinaciones hechas en los multisplits.

MULTISPLIT
PISO TECHO
INVERTER



Certified
by AHRI

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org



**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre

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

MULTISPLIT PISO TECHO INVERTER

Market Model			MUEU-24HRFN1-M(C)	MUEU-18HRFN1-M(C)
Power supply	Voltage type	/	208-230V,1Ph	208-230V,1Ph
	Supply frequency	/	60Hz	60Hz
Min. Circuit ampacity	Min. Circuit ampacity	A	2.5	1.9
Max.Fuse	Max.Fuse	A	15.0	15
Fan motor	Model	/	ZKFN-90-8-1	ZKFN-90-8-1
	Input	W	96	96.0
	Speed (Hi/Mi/Lo)	r/min	1350/1260/1120	950/850/750
	Insulation class	/	E	E
Evaporator	Number of rows	/	3.0	2.0
	Tube outside dia	mm	Φ7	Φ7
	Tube outside type	/	Inner groove tube	Inner groove tube
	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37
	Fin spacing	mm	1.3	1.3
	Fin type (code)	/	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	Coil length x height x width	mm	795x294x40.11	795x294x26.74
	Number of circuits	/	7	6
	Body_Length(W)	mm	1068	1068
	Body_Width(D)	mm	675	675
	Body_Height(H)	mm	235	235
Packing(W*D*H)	Packing_Length(W)	mm	1145	1145
	Packing_Width(D)	mm	755	755
	Packing_Height(H)	mm	318	318
Net/Gross weight	Net weight	kg	27.5	25.9
	Gross weight	kg	32.7	31
Indoor side air flow (SH/Hi/Mi/Lo/Si)	Indoor side air flow(Hi)	m3/h	1290	932
	Indoor side air flow(Mi)	m3/h	1204	825
	Indoor side air flow(Lo)	m3/h	1017	715
Drainage water pipe dia	Drainage water pipe dia	/	ODΦ25mm	ODΦ25mm

*Las especificaciones técnicas varían según las combinaciones hechas en los multisplits.

MULTISPLIT DUCTO INVERTER



Certified
by AHRI

AHRI CERTIFIED
www.ahridirectory.org



**Alta
Eficiencia**



**Fácil
Instalación**



**Diseño
de Lujo**



**Autodiagnóstico
y Autoprotección**



**Equipo ultra
silencioso**



**Sensación de
suave brisa**



R-410 Eco Friendly

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



100% cobre

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

MULTISPLIT DUCTO INVERTER

Market Model			MTIU-09HWFN1-M	MTIU-12HWFN1-M	MTIU-24HWFN1-M	MTIU-18HWFN1-M
Power supply	Voltage type	/	208/230V,1Ph	208/230V,1Ph	208/230V,1Ph	208-230V,1Ph
	Supply frequency	/	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Min. Circuit ampacity	Min. Circuit ampacity	A	1.3	1.3	3.0	3
Max.Fuse	Max.Fuse	A	15	15	15.0	15
Fan motor	Model	/	ZKFN-55-8-22-1	ZKFN-55-8-22-1	ZKFN-160-8-1-2	ZKFN-160-8-1-2
	Input	W	130.0	130.0	90.0	90.0
	RLA (Certification)	A	1.11	1.11	0	1.2
	Speed (Hi/Mi/Lo)	r/min	1170/1030/850	1170/1030/850	/	850/700/450
	Insulation class	/	B	B	B	B
Evaporator	Number of rows	/	3.0	3.0	3.0	3.0
	Tube outside dia	mm	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7
	Tube outside type	/	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube
	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	Fin spacing	mm	1.4	1.4	1.4	1.4
	Fin type (code)	/	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	Coil length x height x width	mm	526x210x40.11	526x210x40.11	915x294x40.11	695x252x40.11
	Number of circuits	/	4	4	7	4
	Body_Length(W)	mm	700	700	1100	880
	Body_Width(D)	mm	506	506	774	674
	Body_Height(H)	mm	200	200	249	210
Packing(W*D*H)	Packing_Length(W)	mm	860	860	1305	1070
	Packing_Width(D)	mm	540	540	805	725
	Packing_Height(H)	mm	285	285	315	280
Net/Gross weight	Net weight	kg	17.7	17.8	41	25.1
	Gross weight	kg	21.9	22	48	30.4
Indoor side air flow (SH/Hi/Mi/Lo/Si)	Indoor side air flow(Hi)	m ³ /h	600	600	1318.3	900
	Indoor side air flow(Mi)	m ³ /h	480	480	1178.2	765
	Indoor side air flow(Lo)	m ³ /h	300	300	739.3	630
ESP	Rated	Pa	25	25	25	25
	Range	Pa	0-40	0-40	0-160	0-100

*Las especificaciones técnicas varían según las combinaciones hechas en los multisplits.

MULTISPLIT INFINI

SEER 21



Certified
by AHRI

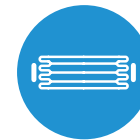
AHRI CERTIFIED
www.ahrirectory.org



Diseño
Diamante



Modo
ECO



Prime
Guard

CARACTERÍSTICAS

Mayor Ahorro de Energía: Compresor Inverter Quattro: ajustes más precisos al compresor para 70% de ahorro de energía.

Smart Energi Chip: garantiza el uso más eficiente del compresor a una frecuencia tan baja como 12hz.

Modo ECO: 60% menos de consumo de energía hasta por 8 horas continuas.

Triple Defense Pro:

Detección de Fuga de Refrigerante.

Operación en amplio rango de voltajes: protegido contra variaciones de voltaje entre 150V a 270V.

Diagnóstico Inteligente: capacidad de detectar hasta 97 posibles errores en etapa temprana.

Prime Guard: Prolonga la vida del condensador al protegerlo de la corrosión.

Control Inteligente: control de voz, análisis de eficiencia y mucho más desde la APP Midea.

Hi-Care Dual Filter: doble filtro capaz de eliminar del aire polvo, alérgenos, humo, bacterias, entre otros.

Air Magic: cuenta con un super ionizador que convierte las bacterias en el aire en moléculas inofensivas.

3 años de garantía en sus partes 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, las condiciones de operación y del medio ambiente.

Market Model			MSAG11B-09HRFN1-MX7W(GA)	MSAG11B-12HRFN1-MVOW(GA)	MSAG11D-18HRFN1-MT8W	MSAG11D-23HRFN1-MUOW
Power supply	Voltage type	/	208/230V,1Ph	208/230V,1Ph	208/230V,1Ph	208/230V,1Ph
	Supply frequency	/	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Min. Circuit ampacity	Min. Circuit ampacity	A	3	3	3	3.0
Max.Fuse	Max.Fuse	A	15	15	15	15
Fan motor	Model	/	ZKFP-13-8-4	ZKFP-13-8-4	ZKFP-58-8-1-5	ZKFP-58-8-1-5
	RLA (Certification)	A	0.15	0.38	0.25	0.38
	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	1150/990/750	1250/950/750	1120/950/700	1200/1080/600
	Insulation class	/	E	E	E	E
Evaporator	Number of rows	/	2	2	2	2
	Tube outside dia	mm	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7
	Tube outside type	/	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube
	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
	Fin spacing	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	Fin type (code)	/	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	Coil length x height x width	mm	605x105x26.74	605x105x26.47	820x126x26.74	820x126x26.74
Number of circuits	/	2	2	4	4	
Dimension(W*D*H)	Body_Length(W)	mm	802	802	1082	1082
	Body_Width(D)	mm	200	200	234	234
	Body_Height(H)	mm	295	295	337	337
Packing(W*D*H)	Packing_Length(W)	mm	875	875	1155	1155
	Packing_Width(D)	mm	285	285	415	415
	Packing_Height(H)	mm	380	380	315	315
Net/Gross weight	Net weight	kg	8.6	8.5	13.4	13.6
	Gross weight	kg	11	11	17	17.3
Indoor side air flow (SH/Hi/Mi/Lo/Si)	Indoor side air flow(SH)	m3/h	580	580	1293	1293
	Indoor side air flow(Hi)	m3/h	495	495	902	1022
	Indoor side air flow(Mi)	m3/h	330	330	780	780
	Indoor side air flow(Lo)	m3/h	260	260	650	650
Capacity	COOLING_POWER		9000	12000	18000	23000
	HEATING_POWER		12000	12000	18000	26000
	ABILITY_UNIT		btu/hr	Btu/hr	Btu/hr	Btu/hr

*Las especificaciones técnicas varían según las combinaciones hechas en los multisplits.

UNIDADES EXTERIORES



	Market Model		M4OG-36HFN1-M	M5OG-48HFN1-M	M5OA-55HFN1-M
Power supply	Voltage type	/	208/230V,1Ph	208/230V,1Ph	208/230V,1Ph
	Supply frequency	/	60Hz	60Hz	60Hz
Compressor	Model	/	KTF310D43UMT	ATQ360D1UMU	KTQ420D1UMU
	Type	/	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Brand	/	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacity	W	10010	11200	13700
	Input	W	2765	3040	3700
	Rated current	A	5.38	5.9	7.02
	Rated current(Certification)	A	18.0	24	
	Thermal protector	/	INT01L-4639	/	INT01L-4639
	Thermal protector position	/	EXTERNAL	NA	EXTERNAL
Refrigerant oil/oil charge	mL	VG74/1000	VG74/1400	VG74/1400	
Outdoor Fan motor	Model	/	ZKFN-120-8-2	ZKFN-85-8-22-5	ZKFN-85-8-22-5
	Input	W	150.0	126.0	126
	RLA (Certification)	A	1.0	2.5	
	Speed(High/Mi/Low)	r/min	1000/900/750	900/850/800/750	900/850/800/750
	Insulation class	/	B	E	
Condenser	Number of rows	/	2.6	2	2
	Tube outside dia	mm	Φ9.52	Φ7	Φ7
	Tube outside type	/	Inner groove tube	Inner groove tube	Inner groove tube
	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	25.4x22	21x22	21x22
	Fin spacing	mm	1.5	1.2	1.2
	Fin type (code)	/	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	Coil length x height x width	mm	580x762x22	980x630x44	980x630x44
	Number of circuits	/	6	10	10
Outdoor side air flow(Hi)	Outdoor side air flow(Hi)	m ³ /h	3650	7650	7650
Dimension(W*D*H)	Body_Length(W)	mm	946	952	952
	Body_Width(D)	mm	410	415	415
	Body_Height(H)	mm	810	1333	1333
Net/Gross weight	Net weight	Kg	76.7	102.3	101.7
	Gross weight	Kg	82.3	116.4	116.7
Refrigerant	Refrigerant type	/	R410A	R410A	R410A

Consulte aquí



Centros de Servicio Autorizados



make yourself at home

Centro de Atención Telefónica:
601-5800207

Cel: (322) 744-3029

Correo Electrónico:
servicio@mideacolombia.com