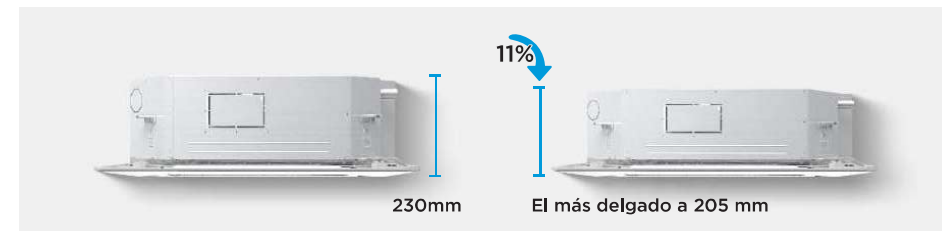




FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Diseño Súper Delgado

El equipo es considerablemente más delgado gracias al rediseño del intercambiador de calor y la estructura general. Ahora necesita menos espacio para su instalación.



Reestructuración de la Bomba de Drenaje



Amplio Espacio Para Tuberías

12mm adicionales entre los tubos, para una operación manual mas sencilla.



Diseño de Gancho Fácil de Usar

El gancho metálico curvado, con un diseño más ergonómico, facilita el transporte y la elevación de la máquina.

Control Remoto Inalámbrico



CASSETTE

Modelo Cassette (Inverter y On/Off)



Comodidad y confort para espacios con cielo falso.

Solo los equipos Inverter están equipados con refrigerantes R32 y R410 para sistemas On/Off, garantizando mayor eficiencia y menor impacto ambiental.

Características



Apariencia



COMODIDAD REAL SIN COMPROMISOS

Satisface las distintas necesidades individuales de enfriamiento para lograr un confort real para todos

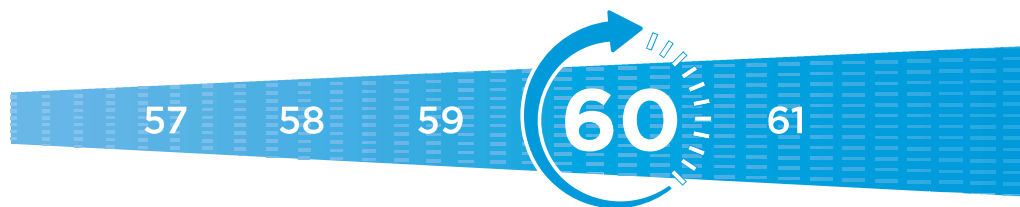
Control individual de Aletas

El sistema de control de Aletas individuales permite a la unidad suministrar un flujo de aire multidireccional y adaptar la comodidad de cada persona mediante una variedad de configuraciones de enfriamiento.



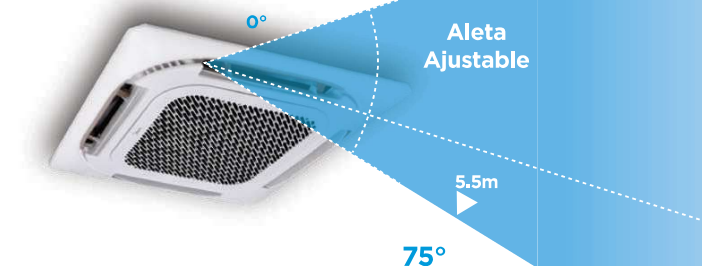
0-100% Velocidad Constante del Ventilador

La velocidad del ventilador de 0 al 100% se puede controlar de manera precisa en incrementos del 1%, lo que rompe con la velocidad fija tradicional del ventilador.



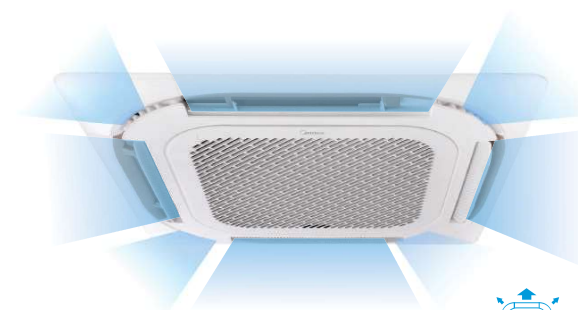
Aleta Ajustable y Flujo de Aire largo

Con Aletas ajustables de 0° a 75° y un flujo de aire de 5,5 metros de longitud, ningún rincón de tu habitación está fuera de su alcance.

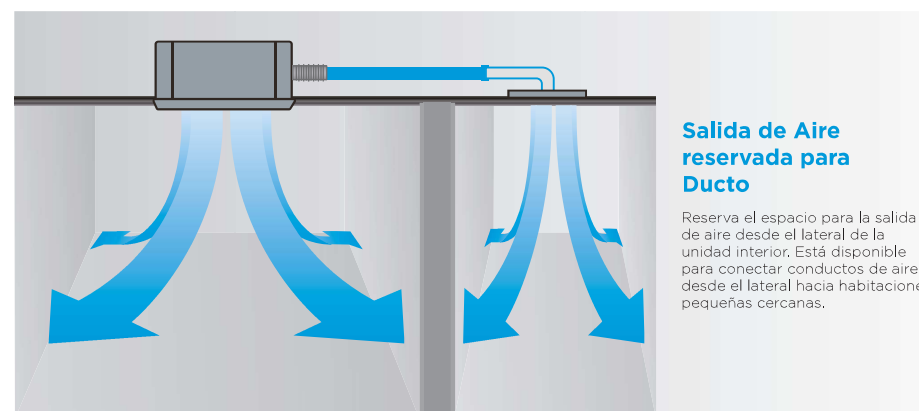


Flujo Circular de 360°

El diseño único del panel de flujo de aire permite una difusión completa del aire frío en 360°, ofreciendo una experiencia de enfriamiento uniforme en todo el espacio.



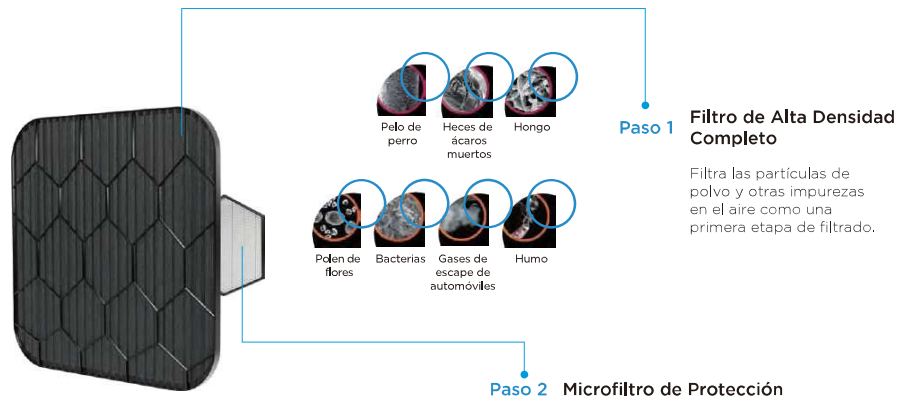
EXCLUSIVO DISEÑO
DE PANEL DE FLUJO
DE AIRE EN 360°



SALUD REAL SIN PREOCUPACIONES

Sistema de Filtración Doble

Elimina las sustancias nocivas en dos pasos sucesivos y proporciona aire fresco y limpio para ti.



Rotación: Interruptor inteligente para eliminar el polvo

Después de apagar el aire acondicionado, la cuchilla del ventilador de la unidad exterior girará automáticamente en sentido contrario para eliminar la arena y el polvo, manteniendo así limpio el aire acondicionado. Esta función solo está disponible en unidades exteriores de inversor DC monofásico.



LIBRE DE PREOCUPACIONES Y GARANTIZADO DE POR VIDA

Prime Guard, Recubrimiento Dorado (para Modelo Cassette On/Off)

Midea PrimeGuard™ es más resistente a la oxidación y la corrosión que las aletas normales de los condensadores, lo que proporciona un entorno de trabajo más estable y duradero. Puede prevenir eficientemente la proliferación y propagación de bacterias, y resistir elementos corrosivos.

Hyper Grapfins (para Modelo Cassette Inverter)

Las aletas Hyper Grapfins son más resistentes a la oxidación y la corrosión que las aletas convencionales, lo que garantiza un entorno de trabajo más estable y duradero para los condensadores. Además, previenen eficazmente la proliferación de bacterias y soportan elementos corrosivos, asegurando un rendimiento más eficiente y prolongado.



Resultado de Comparación del Área de Corrosión

Hyper Grapfins tiene una resistencia a la corrosión 12.5 veces superior al recubrimiento azul.



*El resultado Ref. JIS Z 2371: 2015, Anexo 1

*Las muestras comparadas son las aletas Midea: Aletas Midea con recubrimiento dorado en HD5330/HW6550, Aletas Midea con recubrimiento azul en HD2202-2/HW3308, Aletas Midea Hyper Graphene en HMD01/HW3308.

Bandeja de Agua

La bandeja de agua ha sido mejorada especialmente con material plástico anticorrosión, aumentando su grosor y optimizando su estructura, lo que garantiza una mayor durabilidad y una vida útil más larga del producto.



**2.2mm
+120%**

Debido a la ampliación del modelado ABS de 1.4mm, la durabilidad de la bandeja de drenaje será mayor para prevenir daños.

Especificaciones Técnicas Cassette Inverter ▶

Modelo interior		MCD1-55HRDNX-NW	
Modelo Exterior		MOX630-55HFNB-NW	
Código del panel		22012900002950	
Fuente de alimentación (Interior)		V- Ph-Hz	220_230V_1Ph FREQUENCY_60HZ
Fuente de alimentación (Exterior)		V- Ph-Hz	220_230V_1Ph FREQUENCY_60HZ
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	53000
	Entrada	W	6100
	Corriente	A	27
	Relación de eficiencia energética (EER)	W/W	2.55
Calefacción (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	58000
	Entrada	W	6450
	Corriente	A	28.5
	Coefficiente de rendimiento (COP)	W/W	2.64
Potencia nominal de entrada		W	7300
Corriente nominal		A	32
Corriente de arranque		A	/
Motor del ventilador interior	Modelo		YKT-80-6-6
	Cantidad		1
	Entrada	W	/
	Condensador	uF	4
Serpentin interior	Velocidad (Alta/Media/Baja)	r/min	670/580/490
	a. Número de filas		3
	b. Paso de tubo (a)x paso de fila (b)	mm	21x13.37
	c. Espaciamiento de las aletas	mm	1.3
	d. Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e. Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Ø7.1inner groove tube
	f. Longitud x altura x ancho del serpentín	mm	2135x210x40.11
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)	g. Número de circuitos		10
	m3/h		1850/1550/1350
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	55/50.5/46
Tipo de válvula de expansión		/	外机回流
Unidad interior	Dimensión (Ancho x Profundidad x Altura) (cuerpo)	mm	830x830x245
	Dimensión (Ancho x Profundidad x Altura) (panel)	mm	950x950x55
	Empaque (Ancho x Profundidad x Altura) (cuerpo)	mm	910x910x290
	Empaque (Ancho x Profundidad x Altura) (panel)	mm	1035x1035x90
	Peso Neto/Bruto (cuerpo)	kg	27.8/32.6
Diámetro del tubo de drenaje de agua		kg	6/9
Cantidad por contenedor 20' / 40' / 40'HQ		mm	ODØ25mm
Compresor	Indoor unit		96/208/234
	Modelo		KTQ420DIUMU
	Tipo		ROTARY
	Marca		GMCC
	Capacidad	W	13700
	Entrada	W	3700
	Corriente nominal (RLA)	A	7.02
	Amperaje de rotor bloqueado (LRA)	A	/
	Protector térmico		INT01L-4639
	Posición del protector térmico		EXTERNAL
	Condensador	µF	/
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	VG74/1400
Motor del ventilador exterior	Modelo		ZKFN-250-10-1
	Cantidad		系自行
	Entrada	W	/
	Condensador	uF	/
Serpentin exterior	Velocidad	r/min	850/700/550
	a. Número de filas		3
	b. Paso de tubo (a)x paso de fila (b)	mm	21x22
	c. Espaciamiento de las aletas	mm	1.3
	d. Tipo de aleta (código)		Hydrophilic aluminum
	e. Diámetro exterior del tubo y tipo	mm	Ø7.1inner groove tube
	f. Longitud x altura x ancho del serpentín	mm	990*924*66
Nivel de ruido exterior	g. Número de circuitos		14
	dB(A)		64.5
Tipo de válvula de expansión		/	(EXV+Throttle valve)
Unidad exterior	Dimensión (AnchoProfundidadAltura)	mm	980x415x975
	Empaque (AnchoProfundidadAltura)	mm	1145x500x1080
	Peso neto/bruto	kg	85.8/100
	Tipo de refrigerante	kg	R32/3
Presión de diseño		MPa	4.3/1.7
Tubería de refrigerante	Lado líquido/Lado gas	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Longitud máxima de la tubería de refrigerante	m	75
	Diferencia máxima de nivel	m	(Remote Control)
Tipo de termostato			17~30
Temperatura de operación		°C	16~32/0~30
Temperatura de la habitación	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	0~50/-15~24
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	44/96/96
Cantidad por contenedor 20' / 40' / 40'HQ		Outdoor unit	

Especificaciones Técnicas Cassette Inverter ▶

MCD1-36HRDNX-NW	
MOX430-36HFNB-NW	
22012900002950	
220_230V_1Ph	FREQUENCY_60HZ
220_230V_1Ph	FREQUENCY_60HZ
36000	
4250	
18.5	
2.48	
36000	
3050	
13.5	
3.46	
4700	
21.5	
/	
YKT-65-6-3	
1	
/	
4	
630/500/420	
2	
21x13.37	
1.3	
Hydrophilic aluminum	
Ø7,Inner groove tube	
2135x210x26.74	
5	
1750/1400/1150	
52.5/46.5/42	
外机回流	
830x830x245	
950x950x55	
910x910x290	
1035x1035x90	
25.5/30.3	
6/9	
ODØ25mm	
96/208/234	
KTM240D46UKT2	
ROTARY	
GMCC	
4780/7600	
805/2045	
4.15/9.30	
0	
无	
NA	
0	
VG74 620	
ZKFN-80-8-3	
系自行	
/	
/	
900/700/600	
2.6	
21x22	
1.4	
Hydrophilic aluminum	
Ø7,Inner groove tube	
900*609*22+865*609*22+540*609*22	
6	
63	
(EXV+Throttle valve)	
890x342x673	
995x398x740	
47.6/51.1	
R32/1.9	
4.3/1.7	
9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	
50	
25	
(Remote Control)	
17~30	
16~32/0~30	
0~50/-15~24	
99/198/198	

Especificaciones Técnicas
Cassette On Off

Unidad Interior		MCDI-36CRNI-N	
Unidad Exterior		MOV-36CNI-N	
Acometida Eléctrica	Voltaje	/	220-230V,1Ph
	Frecuencia	/	60Hz
	Máx. Consumo de Entrada	W	5400
Máx. Corriente	Max.Current	A	25.5
	Capacidad	BTU	36000
Enfriamiento (TI)	Entrada	W	3929
	EER	W/W	2.69
	Cantidad		1
Motor Ventilador Interior	Entrada	W	242
	Capacitor	uF	4.5
	Vel (Alta/Media/Baja)	r/min	780/715/600/550
Flujo de Aire Interior		m3/h	1673/1189/1065
Nivel de Sonido (presión de sonido)		bdB(A)	53.0/46.6/45.5
	Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	840x840x245
Unidad Interior	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	900x900x257
	Dimensiones (ancho x largo x alto) (panel)	mm	950x950x55
	Empaque (ancho x largo x alto) (panel)	mm	1035x1035x90
	Peso neto/Bruto	kg	25.8/30.3
Presión de diseño	Peso neto/Bruto (panel)	kg	5/8
		Mpa	4.2/1.5
Diámetro Tubería de Drenaje		mm	ODø32mm
	Control		Control Remoto
Compresor	Capacidad	W	10450
	Entrada	W	3480
	RLA	A	17.0
	LRA	A	89
	Capacitor	uF	80.0
	Refrigerant oil/oil charge	mL	ø68HES-H/880
Motor Ventilador Exterior	Input	W	300.0
	Capacitor	uF	6
	Velocidad	r/min	P0
Flujo de Aire Exterior			4500
Nivel de ruido Exterior		dB (A)	65.5
	Dimensión (ancho x largo x alto)	mm	600x600x759
Unidad Exterior	Empaque (ancho x largo x alto)	mm	628x628x794
	Peso Neto/Bruto	kg	57.8/61.4
Refrigerante	Refrigerant type	/	R410A
	Refrigerant charge	kg	1.9
	Lado Líquido/Lado Gas	mm (pulgadas)	3/8"x3/4"
Tubería de Refrigerante	Máx. Largo de tubería	m	30
	Máx. diferencia de nivel	m	20

Especificaciones Técnicas
Cassette On Off

MCDI-60CRNI-N		MCDI-60CRNI-N	
MOV-60CNI-N		MOV-60CNI-D	
		220V,1Ph	220V,3Ph
		60Hz	60Hz
		7625	7700
		34.6	23.4
		60000	60000
		6410	/
		2.55	/
		1	1
		242	242
		4.5	4.5
		780/715/600/550	780/715/600/550
		1828/1334/1223	1828/1334/1224
		52.1/46.2/45.4	52.1/46.2/45.5
		840x840x287	840x840x287
		900x900x292	900x900x55
		950x950x55	950x950x55
		1035x1035x90	1035x1035x90
		30.2/34	30.2/34
		5/8	5/8
		4.2/1.5	4.2/1.5
		ODø32mm	ODø32mm
		Control Remoto	Control Remoto
		15600/15800	16000/16100
		5700/5650	5400/5500
		28.5/25.8	17.6/18.1
		139.0	153.0
		60.0	/
		FV68S/1400	FV68S/1700
		318.0	318.0
		12	/
		S2	/
		/	/
		64.4	64.4
		710x710x843	710x710x843
		738x738x872	738x738x872
		80/85	78.2/82.8
		R410A	R410A
		2.2	2.2
		3/8"x7/8"	3/8"x7/8"
		50	/
		30	/