

**UNIDADES INTERIORES, EXTERIORES
Y DE DESCARGA SUPERIOR
HASTA 16 SEER**



***Eficiencia y confort
a tu alcance***

16 SEER Unidad Exterior

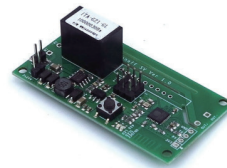
1 Refrigerante ecológico R-410A.



2 Gabinete de acero galvanizado pintado.



3 Control de baja tensión de 24V



4 Certificado AHRI y listado ETL (Solo para la manejadora de aire).



5 Protección Anticorrosiva GOLD FIN y PCB a prueba de humedad

6 Bobinas de condensador construidas con tubos de cobre y aletas de aluminio mejoradas.

			MCI16036CCU216A	MCI16060CCU216A
Fuente de Poder		V/Ph/Hz	208~230-1-60	208~230-1-60
Refrigeración	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	Potencia de entrada	W	600-4000	600-5500
	Entrada de corriente	A	2.5-19	2.5-30
Compresor	Tipo	-	Twin-rotary	Twin-rotary
	Aceite refrigerante	ml	670	1100
Caudal de aire exterior		m ³ /h	4500	6000
Nivel de ruido exterior		dB(A)	57	60
Dimensiones exteriores	Unidad (AnxAlxPr)	mm	740 × 740 × 635	740 × 740 × 835
	Embalaje (AnxAlxPr)	mm	760 × 760 × 660	760 × 760 × 875
Peso neto/bruto		kg	33/35	16/17
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A
	Carga	kg	2.2	3.8
Tubería de refrigerante	Lado del líquido/ Lado del gas	mm(inch)	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4
	Longitud máxima de la tubería de refrigerante	m	30	50
	Diferencia máxima de nivel	m	20	30
Temperatura de funcionamiento		°C	16 ~ 32	16 ~ 32
Temperatura ambiente		°C	16 ~ 50	16 ~ 50

10 SEER Unidad Exterior

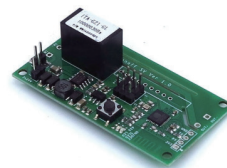
1 Refrigerante ecológico R-410A.



2 Gabinete de acero galvanizado pintado.



3 Control de baja tensión de 24V



4 Protección Anticorrosiva GOLD FIN y PCB a prueba de humedad

5 Bobinas de condensador construidas con tubos de cobre y aletas de aluminio mejoradas.

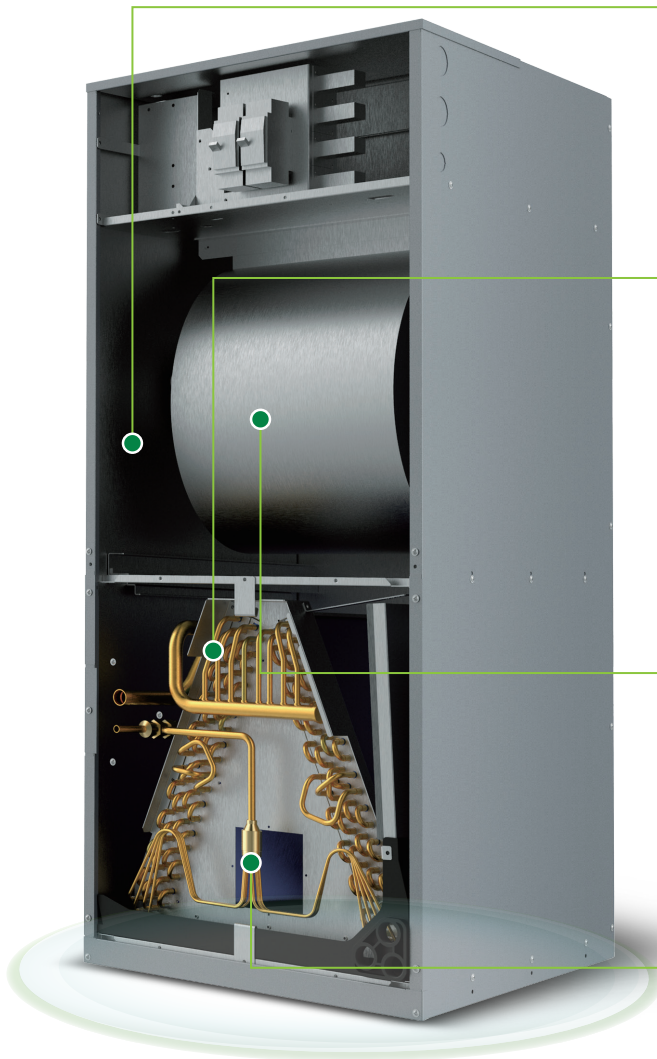
60Hz R410A Solo Frío

Unidad Exterior		MCC104024CCU216A	MCC104036CCU216A	MCC104048CCU216A	MCC104060CCU216A	MCC10436CCU236A	MCC10448CCU236A	MCC10460CCU236A
Fuente de Poder	V-Hz -Ph	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	220V-1Ph-60Hz	220V/3PH/60Hz	220V/3PH/60Hz	220V/3PH/60Hz
Consumo entrada max	W	2620	3600	6125	6800	36000	48000	60000
Corriente máx.	A	13.2	23	30.93	37.1	14.63	20.22	22.54
MCA	A	16.5	28.5	38.5	46.5	18.5	25.5	28.5
MOP	A	30	50	60	80	30	45	50
Compresor								
Tipo		Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll
Corriente nominal (RLA)	A	11.75	13.6	17.5	21.6	10.8	17.8	17.9
LRA	A	60	66.5	120	/	/	130.6	131.2
Aceite refrigerante	ml	440	540	1360		840	1242	1242
Refrigerante		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Tipo de aleta Aleta de aluminio no hidrófila								
Nivel de ruido exterior	dB(A)	65	65	63	60	60	65	60
Dimensión								
Cuerpo (AnxPrxAl)	mm	554x554x633	554x554x633	740x740x835	740x740x835	554x554x675	740x740x835	740x740x835
Embalaje (AnxPrxAl)	mm	575x575x660	575x575x660	760x760x875	760x760x875	575x575x690	760x760x875	760x760x875
Peso neto/bruto	kg	46/49	46.5/49.5	92/96	89/94	58.3/61.1	71.5/76.5	71.5/76.5
Carga de refrigerante	g	R410A/1200	R410A/1650	R410A/2000	R410A/2100	R410A/2450	R410A/2700	R410A/2550
Tuberías de refrigerante								
Lado del líquido/ Lado del gas	mm	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
Longitud máxima de la tubería de refrigerante	m	20	30	30	50	30	30	50
Diferencia máxima unidad exterior y unidad interior	m	10	20	20	30	20	20	30
Temperatura ambiente	°C	16~43	16~43	16~43	21~43	18~43	18~43	18~43

Notas:

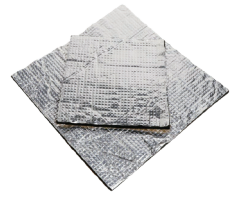
1. La condición de enfriamiento: condición T1: lado interior 27 ° C (80,6 ° F) DB, 19 ° C (60 ° F) WB, lado exterior 35 ° C (95 ° F) DB;
2. La condición de calefacción: lado interior 20 ° C (68 ° F) DB, 15 ° C (44,6 ° F) WB, lado exterior 7 ° C (42,8 ° F) DB
3. Nivel de sonido: medido en un punto a 1 m frente a la unidad a una altura de 1,3 m. Durante el funcionamiento real, estos valores suelen ser algo más altos como resultado de las condiciones ambientales.
4. Los datos anteriores pueden cambiar sin previo aviso para futuras mejoras en la calidad y el rendimiento.

Manejadora de aire 16 SEER



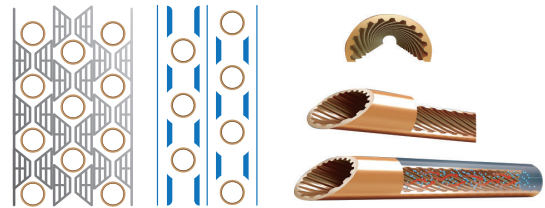
Gabinete aislado

Acero galvanizado con pintura en todos los paneles. El aislante térmico cubre todos los paneles internos reduciendo la pérdida de calor y frío y evitar la condensación de agua



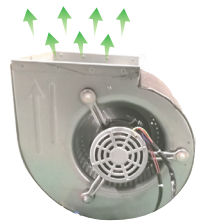
Serpentín

Bobinas en forma de "A", construidas con tubos de cobre y aletas de aluminio mejoradas.



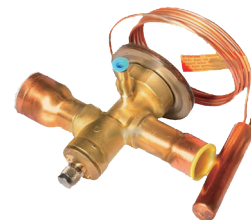
Motor y Soplador

Motor de corriente continua sin escobillas de alta eficiencia energética y poco ruido. El motor está cubierto con aislante térmico, que lo mantiene funcionando en estado de seguridad.



Dispositivo de expansión

Utilice TXV como dispositivo de expansión.



Especificaciones Manejadora de Aire SEER 16



Modelo			MQI18036AHU216A	MQI18060AHU216A
Fuente de Energía	V/N/Hz		208-230V/1N/60Hz	208-230V/1N/60Hz
Enfriamiento	Capacidad Nominal	Btu/h	36000	60000
Flujo de aire interior (Bajo/Alto)		CFM	1100 / 1300	1530 / 1900
ESP		Pa	37.5	50.0
Nivel de ruido interior		dB(A)	48	57
Unidad interior	Medida (An/Al/L)	mm	500x1162x560	560x1350x620
		Pulgadas	19-5/8x45-3/4x22	22x53-1/8x24-3/8
	Empaque (An/Al/L)	mm	580x1210x650	640x1390x710
		Pulgadas	22-7/8x47-3/5x25-3/5	25-1/8x54-3/4x28
	Peso Neto/Bruto	kg	57/63	77/85
		lbs	126/139	170/188
Refrigerante Líquido/Gas pipe		Pulgadas	3/8' / 3/4'	3/8' / 7/8'
Envío por STD40HQ			120	54

Manejadora de Aire 10 SEER



36 /60K Btu/h

Características

- 1 Utiliza refrigerante R410A. Es compatible con la unidad condensadora de descarga superior.
- 2 Ventilador centrífugo rotor con presión estática de 50 Pa, proporciona gran volumen de aire.
- 3 Fácilmente controlable mediante termostatos y compatible con productos de otros fabricantes.
- 4 Instalación flexible. Puede ser instalado de manera vertical u horizontal.

Especificación

60HZ SEER10 R410A Frío Solo

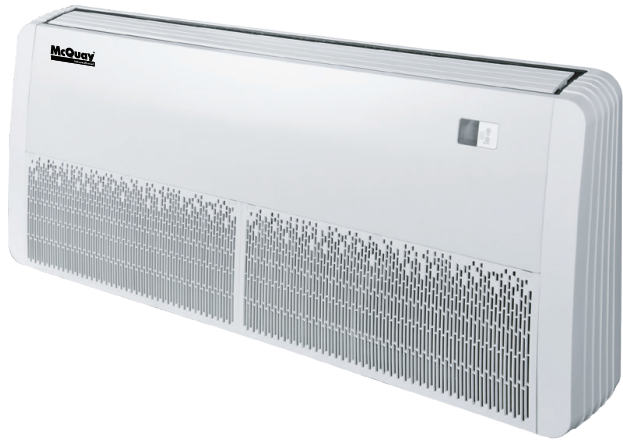
Coincide con Descarga superior	<input checked="" type="checkbox"/>
Coincide con Descarga lateral	<input type="checkbox"/>

Unidad Interior			MQC104036AHU216A	MQC104060AHU216A
Fuente de Energía		V/Hz/Ph	208~230/1/60	208~230/1/60
Capacidad				
Enfriamiento nominal	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	36000	60000
		RT	3	5
Datos físico				
Volúmen de flujo de aire		m ³ /h	1000	1470
Presión estática externa		Pa	37	50
Nivel de Ruido		dB(A)	51-56	51-57
Dimensiones interior	Unidad (AN x AL x L)	mm	460×774×520	500×970×550
	Empacado (AN x AL x L)	mm	520×834×565	560×1030×595
Peso Neto		kg	37	45
Peso Bruto		kg	39	48

Notas:

- 1.La condición de enfriamiento: T1 Condición de interiores 27°C (80.6°F) DB, 19°C (60°F) WB, Exteriores 35°C (95°F) DB
- 2.La condición de calefacción: Interiores 20°C (68°F) DB, 15°C (44.6°F) WB Exteriores 7°C (42.8°F) DB
- 3.Niveles de sonido: medido desde un punto a 1 m en frente de la unidad desde una altura de 1.3 m.Durante el uso real, estos valores normalmente son un poco más altos, como resultado de las condiciones ambientales.
- 4.La data anterior podrá ser modificada sin aviso previo para futuras mejoras de calidad y desempeño.

24V Unidad Piso-Techo

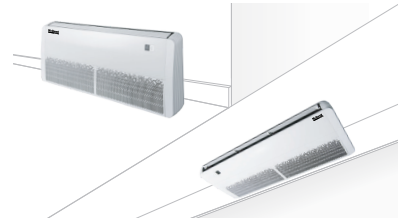


Inalámbrico
(Estándar)

36/60K Btu/h



Instalación flexible. Suspendido del techo y apoyado en el piso.



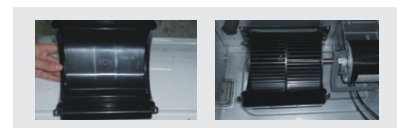
Filtro lavable



Función Auto-swing. Dos motores louver incorporados. Ajustes de flujo de aire vertical y horizontal.



Nueva caja de rueda de hebilla superior e inferior. La caja de rueda superior puede removerse por separado, lo cual es conveniente para ajustar el motor de la rueda.



MODELO			MQC104036CFC216A	MQC104060CFC216A
Fuente de Energía		V/N/Hz	220/1/60	220/1/60
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	60000
	Capacidad	w	10548	17580
	Entrada	w	3840	6530
	Corriente nominal	A	17.80	30.3
	Entrada (IDU)	w	240	420
	Corriente nominal (IDU)	A	1.09	1.9
	EER	Btu/h.w	9.38	9.19
	EER	w/w	2.75	2.69
Flujo de aire interior (alta velocidad)		m ³ /h	1800	2300
Nivel de ruido interior		dB(A)	52-57	51-57
Unidad Interior	Medida (An/AI/L)	mm	1300*235*675	1670*240*680
	Empaque (An/AI/L)	mm	1380*325*765	1750*325*770
	Peso Neto/Bruto	kg	32/37	47/54
	Líquido/Gas	mm	Φ 9.52/19,05	Φ 9.52/19,05
	Longitud máxima de tubería	m	20	20
	Caída máxima	m	10	10
Temperatura de operación		°C	16-32	16-32
Medida de tubería de drenaje		mm	Φ 25	Φ 25

Nota: Los datos anteriores pueden ser modificados sin previo aviso para futuras mejoras en calidad y rendimiento.

Casete de 4 Vías 24V

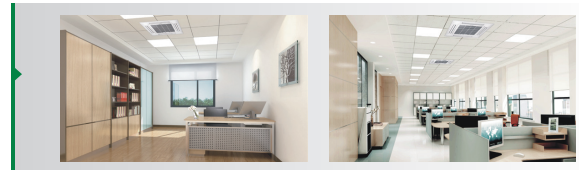
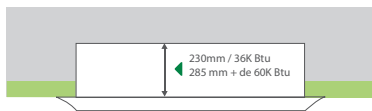


Inalámbrico
(Estándar)



Diseño ultra Delgado.

La altura mínima es apenas
**230mm en modelos de 36K Btu
**285mm si el modelo es mayor de 60K Btu
Sin contar el espacio de instalación



- 18kBtu, tipo compacto, 650x650
- 24kBtu~60kBtu, tipo estándar, 950x950

60Hz R410A Frío Solo



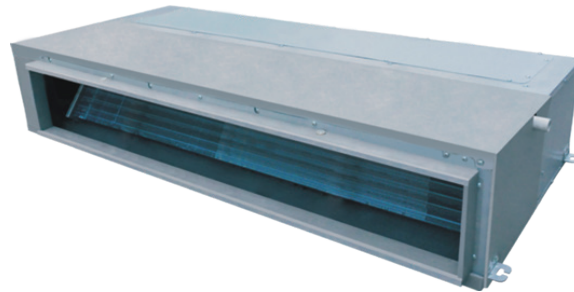
● Coincide c/Descarga superior

● Coincide c/Descarga lateral


Unidad interior			MQC104024CCK216B	MQC104036CCK216B	MQC104048CCK216B	MQC104060CCK216B
Fuente de Energía		V/Hz/N	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Capacidad						
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	24000	36000	48000	60000
Datos físicos						
Volumen de flujo de aire		m ³ /h	1200	1200	1700	1700
Nivel de ruido		dB(A)	45 ~ 52	52/48/45	57/54/51	57/54/51
Medida neta (AnxAlxL)	Body	mm	840x230x840	840x230x840	840x285x840	840x285x840
	Panel	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Empaque Medida (AnxAlxL)	Body	mm	920x310x920	920x375x920	920x375x920	920x375x920
	Panel	mm	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030
Peso neto	Body	kg	28	28	31 5.4	31 5.4
	Panel	kg	5.4	5.4	35	35
Peso bruto	Body	kg	32	32	8 55-95	8 60-105
	Panel	kg	8	8		
Area aplicable		m ²	28-50	40-70		
Datos de tubería						
Medidas	Líquido	in	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Drenaje	in	1"	1"	1	1"

Unidad interior de ducto 24V

Con cable
(Estándar)

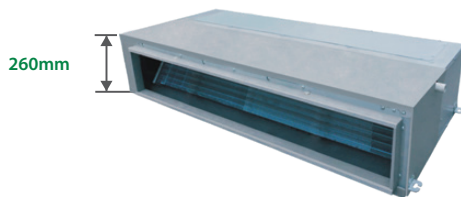


Características

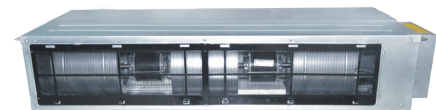
 Diseño con cuerpo ultra delgado y corto, fácil de instalar.



El filtro se remueve fácilmente para un mantenimiento fácil.



260mm



60Hz R410A Frío Solo



- Coincide c/Descarga superior
- Coincide c/Descarga lateral

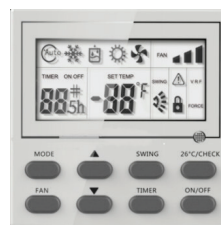
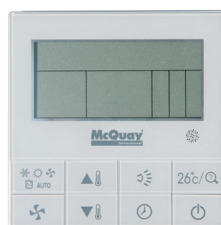
Unidad exterior			MQC104024CHF216A	MQC104036CHF216A	MQC104048CHF216A	MQC104060CHF216A
Fuente de Energía			208-230/60/1			
V/Hz/N			208-230/60/1			
Capacidad			<ul style="list-style-type: none"> ▼ 			
Enfriamiento	Btu/h		24000	36000	48000	60000
	EER		2.05	2.75	2.46	2.73
Datos físicos			<ul style="list-style-type: none"> ▼ 			
Volumen de flujo de aire	m ³ /h		1150	1300	2000	2000
Nivel de ruido (Alto/Med/Bajo)	dB(A)		40-52	45-50	51-56	51-56
Medida neta (AnxAlxL)	mm		1190x643x260	1190x643x260	1425x643x260	1425x643x260
Empaque Medida (AnxAlxL)	mm		1255x720x325	1255x720x325	1490x720x325	1490x720x325
Peso neto	kg		32	32	46	46
Peso bruto	kg		36	36	50	50
Área aplicable	m ²		28-50	40-70	55-95	60-105
Datos de tubería			<ul style="list-style-type: none"> ▼ 			
Medidas	Líquido	in	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Drenaje	in	1"	1"	1"	1"



Control Inalámbrico

- Transmisión inalámbrica de 8 m
- 5 Modos de funcionamiento: automático, refrigeración, deshumidificación, calefacción, ventilación
- Temporizador de encendido/apagado de hasta 24 horas
- Rango de control de temperatura de 16 - 32 °C
- Selector de tres velocidades de ventilador
- Función de modo sleep

Control con cable ▶



- Pantalla LCD
- 5/8/10 m de longitud de cable
- 5 Modos de funcionamiento: automático, refrigeración, deshumidificación, calefacción, ventilación
- Temporizador de encendido / apagado de hasta 24 horas
- Función de modo sleep
- Selector de tres velocidades de ventilador