

Minisplit Serie QP

60Hz - Inverter
Hasta 18 SEER



ECO REFRIGERANTE
R410a

**Nota: Adaptador WIFI opcional.

*Panel puede cambiar de acuerdo al país

i-Clean

La función de autolimpieza **i-Clean** permite limpiar y secar la bobina interior para evitar el moho.

Turbo

Esta función puede aumentar la velocidad de refrigeración o calefacción en un corto período de tiempo, para conseguir que la habitación se enfríe o se caliente rápidamente.

Sígueme

Con esta función, el sensor de temperatura ambiente integrado en el mando a distancia se activa y sustituye al de la unidad interior. De ese modo, el acondicionador de aire regulará la temperatura de la habitación en función de la temperatura medida a su alrededor, como si el acondicionador de aire siguiera al usuario.

Memoria de posición de rejilla

Cuando ponga en marcha la unidad nuevamente, el ángulo de la rejilla horizontal se ajustará automáticamente a la misma posición en que estaba la última vez.

Conexión de drenaje de 2 vías

Tanto el lado izquierdo como el derecho de la unidad interior pueden ser utilizados para conectar la manguera de drenaje, fácil para la instalación.

Temporizador

El temporizador puede ajustarse para que se inicie y se detenga en cualquier momento dentro de un período de 24 horas.

Proteccion Anticorrosiva Gold Fin

Los serpentines están protegidos contra la corrosión. Este sistema protege también las bobinas del condensador contra daños externos, debido a la acumulación de agua, ácidos y otros residuos provenientes de la atmósfera. Esto asegurará una vida útil más larga, incluso en entornos con altos niveles de corrosión, logrando un rendimiento de enfriamiento óptimo.

Otras funciones

- Filtro de alta densidad
- Detección de pérdida de refrigerante
- Tubo de alta eficiencia
- Diagnóstico inteligente
- Enfriamiento Relámpago
- No molestar
- Función de uso de emergencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie QP - 60Hz - Inverter - Hasta SEER 18

Modelo para interior			MQMI-18012-CWF116A	MQMI-18012-CWF216A	MQMI-18018-CWF216A	MQMI-18024-CWF216A	MQMI-18036-CWF216A	
Modelo para Exterior			MQMI-18012-CCU116A	MQMI-18012-CCU216A	MQMI-18018-CCU216A	MQMI-18024-CCU216A	MQMI-18036-CCU216A	
Fuente de Poder			V-Ph-Hz	115V-1F, 60HZ	220-230V, 1Ph, 60HZ	220-230V, 1Ph, 60HZ	220-230V, 1Ph, 60HZ	208&230V-1Ph,60HZ
Enfriamiento (condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	3400 - 12700	3400 - 12701	4500 - 17800	5400 - 22200	8300 - 37500	
	Entrada	W	1180	1180	1550	2060	3790	
	Corriente	A	10.4	5.2	6.8	9.1	16.8	
	EER	W/W	3.25	3.25	3.04	3.06	2.78	
Calefacción (condiciones estándar)	Capacity	Btu/h	-	-	-	-	36000	
	Entrada	W	-	-	-	-	3790	
	Corriente	A	-	-	-	-	16.8	
	COP	W/W	-	-	-	-	2.78	
Potencia nominal de entrada		W	1850	2100	2950	3050	4800	
Corriente nominal		A	16.5	9.5	13.5	14	21	
Compresor	Tipo		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	
	Capacidad	W	2035/3255	2035/3255	2035/3255	4730	8095	
	Carga de aceite/aceite refrigerante	ml	ACEITE ÉSTER VG74	ACEITE ÉSTER VG74 310	ACEITE ÉSTER VG74	ACEITE ÉSTER VG74 450	ACEITE ÉSTER VG74/670	
Motor ventilador	Velocidad (alta/media/baja)	r/min	1180/950/750	1180/950/750	1200/1000/800	1200/1000/800	1200/960/600	
Bobina interior	a.Número de filas		2	2	2	2	3	
	b.Tubo paso(a)x fila paso(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37	21x13.37	21x13.37	
	c.Distance entre aletas	mm	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrófilo					
	e.Diámetro exterior y tipo de tubo	mm	Φ5,Tubo ranurado	Φ5,Tubo ranurado interior	Φ7,Tubo ranurado	Φ7,Tubo ranurado interior	Φ7,Tubo ranurado interior	
	f.Longitud de la espiral x altura x	mm	595x78x23.2	595x78x23.2	750x189x26.74	780x210x26.74	965x126x40.11	
	g.Número de circuitos		4	4	3	4	7	
Caudal de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	593/455/337	609/470/350	818/639/515	980/750/610	1110/760/560	
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	40/33.5/27.5	40/33.5/26	43.5/37/30.5	46/40.5/34	54/45/40	
Unidad Interior	Medida (ancho*fondo*alto)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	1259x283x362	
	Embalaje (ancho*fondo*alto)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315	1340x450x385	
	Peso neto/bruto	kg	7.7/9.8	7.7/9.8	10.4/13.3	12.3/15.6	19.4/25.2	
Motor ventilador exterior	Entrada	W	-	-	-	-	150	
	Capacitor	uF	-	-	2.5	-	-	
	Velocidad	r/min	850/600	850/600	810	900/700/600	1150/1050/900/850	
Caudal de aire exterior		m3/h	1800	1800	2100	2500	3800	
Nivel de ruido exterior		dB(A)	55	55	56.5	56.5	65	
Unidad Exterior	Medida (ancho*fondo*alto)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554	946x410x810	
	Embalaje (ancho*fondo*alto)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	915x370x615	1090x500x885	
	Peso neto/bruto	kg	22.3/24	21.1/22.8	26.5/28.9	30.1/32.6	68.1/72.1	
Tipo de Refrigerante		kg	R410A/0.51	R410A/0.51	R410A/0.82	R410A/1.06	R410A/3.40	
Presión de diseño		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	-	
Tuberías de refrigerante	Lado del líquido/ Lado del 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)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	
	Longitud máxima de la tubería de refrigerante	m	25	25	30	30	65	
	Diferencia máxima de nivel	m	10	10	20	20	30	
Cableado de conexión			16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	16#x4//	
Tipo de termostato			Mando a distancia					
Temperatura ambiente	Interior (enfriamiento y calefacción)	°C	17~32//	17~32//	17~32//	17~32//	17~32/0~30	
	Exterior(enfriamiento y calefacción)	°C	0~50//	0~50//	0~50//	0~50//	-30~50/-30~30	
Área de aplicación (Enfriamiento estándar)		m²	16~23	16~23	23~33	28~41	48~70	
Cantidad por 20' /40' /40'HQ			112/230/264	112/230/264	80/180/200	72/150/180	30/80/96	

*Nuestro compromiso con las mejoras continuas puede generar cambios en las especificaciones sin previo aviso.

**Todos los modelos incluyen 3m de tubería de cobre para la instalación