

Minisplit Serie QC

60Hz - On/Off



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
- No molestar
- Función de uso de emergencia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie QC - 60Hz - On/Off

Indoor			MQM-104012-CWF216A	MQM-104018-CWF216A	MQM-104024-CWF216A	MQM-104036-CWF216A
Outdoor			MQM-104012-CCU216A	MQM-104018-CCU216A	MQM-104024-CCU216A	MQM-104036-CCU216A
Power supply		V-Ph-Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Cooling (Standard conditions)	Capacity	Btu/h	12000	18000	24000	36000
	Input	W	3665	1820	1250	2500
	Current	A	15.95	8.44	5.9	11.4
	EER	W/W	2.8	2.90	2.81	2.81
Rated Power Input		W	4250	2350	1790	3000
Rated Current		A	21.5	12	9.2	15.5
Starting current		A	86	35.6	28	58
Compressor	Model		LN32NQAMC	PA155M2A-3ETL1	ASM113N21UEZ	KSF230N1VKTB
	Type		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Brand		mitsubishi	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacity	W	10120/10150	5395/5430	3275/3310	8565/8650
	Input	W	3260/3310	1255/1270	1130/1180 ±3%	2020/2100
	Rated current(RLA)	A	15.6/15.5	6.10/5.65	5.85/5.45 ±3%	9.85/9.45
	Locked rotor Amp(LRA)	A	72/86	35.6	28 ±10%	58±10%
	Thermal protector		-	HPA -732H	HPA-522	HPA-452
	Thermal protector position		INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL
	Capacitor	µF	45.0	50.0	45.0	55.0
	Refrigerant oil/oil charge	ml	FV50S/750	ESTEL OIL VG74/290	ESTEL OIL VG68 ·300±15	VG74 410±15 ml
Indoor fan motor	Model		YKFG-60-4-1	YKFG-28-4-6-5	YKFG-20-4-10L	YKFG-45-4-13
	Input	W	113.0	58.5	47.4	89.0
	Capacitor	µF	3.5	1.5	1.5	3
	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	1230/1080/900	1180/1000/850	1150/950/850	1200/1000/850
Indoor coil	a.Number of rows		3.0	2	2	2
	b.Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x13.37	21x13.37	19.5x11.6	21x13.37
	c.Fin spacing	mm	1.3	1.2	1.2	1.3
	d.Fin type (code)		Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	e.Tube outside dia.and type	mm	Φ7,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube	Φ5,Inner groove tube	Φ7,Inner groove tube
	f.Coil L x H x W	mm	965x126x40.11	750x189x26.74	595x78x23.2	780x210x26.74
	g.Number of circuits		7	3	4	4
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1472/1268/1018	758/615/500	540/430/380	1000/800/630
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	50/45.5/41.5	39.5/35.5/30.5	39.5/33/30.5	46/39.5/34.5
Indoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	1259x282x362	957x213x302	805x194x285	1040x220x327
	Packing (W*D*H)	mm	1340x450x385	1035x295x385	870x270x365	1120x405x315
	Net/Gross weight	kg	22.1/28.0	11.0/13.8	8/10.2	13.6/17
Outdoor air flow		m3/h	4000	2100	1800	2500
Outdoor noise level		dB(A)	57.5	58.5	52	55.5
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	946x410x810	765x303x555	720x270x495	805x330x554
	Packing (W*D*H)	mm	1090x500x885	887x337x610	835x300x540	915x370x615
	Net/Gross weight	kg	68.8/72.5	32.6/34.9	24.3/26	37.7/40.4
Refrigerant type		kg	R410A/2.55	R410A/0.65	R410A/0.48	R410A/1.05
Design pressure		MPa	4.5/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/19mm(3/4in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Max. refrigerant pipe length	m	25	25	20	25
	Max. difference in level	m	10	10	8	10
Connection wiring			2.5x5//	1.5x3//	1.5x3//	2.5x3//
Thermostat type			遥控式(Remote Control)	遥控式(Remote Control)	遥控式(Remote Control)	遥控式(Remote Control)
Operation temperature		°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	°C	17~32//	17~32//	17~32//	17~32//
	Outdoor(cooling/ heating)	°C	18~43//	18~43//	18~43//	18~43//
Application area (Cooling Standard)		m2	47~68	24~35	16~23	32~47
Qty/per 20' /40' /40'HQ			36/76/88	90/190/222	132/274/305	83/169/199

*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