



## Fan Coil Agua Helada

- ▶ Garantiza el suministro de aire limpio e incluye filtro y gabinete de retorno de aire.
- ▶ Transmisión directa con motores AC a velocidad baja, media y alta.
- ▶ Aleta hidrofóbica de aluminio.
- ▶ Intercambiador de calor altamente eficiente.
- ▶ Serpentines de 3 y 4 filas.
- ▶ Conexión de tubería del lado derecho.
- ▶ Sistema de 2 tubos.

### Modelos



MKT3H-400  
 MKT3H-600  
 MKT3H-800  
 MKT3H-1200  
 MKT4-1500  
 MKT4-2000

### A Pedido

- ▶ Ventiladores de media y alta estática.
- ▶ Sistemas de 4 tubos.
- ▶ Transmisión directa con motores DC.
- ▶ Conexión de tubería del lado izquierdo.
- ▶ Serpentines de 2 filas.



### 100% cobre

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



Fácil  
Mantenimiento



Fácil  
Instalación



Silencioso

## ► Especificaciones técnicas

			MKT3H-400	MKT3H-600	MKT3H-800	MKT3H-1200	MKT4-1500	MKT4-2000
Volumen de aire	Alta velocidad	m <sup>3</sup> / h	680	1,020	1,360	2,040	2,550	3,400
		CFM	400	600	800	1,200	1,500	2,000
	Media velocidad	m <sup>3</sup> / h	510	765	1,020	1,530	1,912.50	2,550
		CFM	300	450	600	900	1,125	1,500
	Baja velocidad	m <sup>3</sup> / h	340	510	680	1,020	1,275	1,700
		CFM	200	300	400	600	750	1,000
Capacidad de enfriamiento (*)	kW	4.2	5.8	7.9	11.5	13.5	18	
Suministro de energía	V/Ph/Hz	220-240/1/60	220-240/1/60	220-240/1/60	220-240/1/60	220-240/1/60	220-240/1/60	
Potencia de entrada	W	74	106	150	210	236	360	
Nivel de sonido	db (A)	40	44	45	47	50	55	
Flujo de agua	m <sup>3</sup> / h	0.72	0.89	1.36	1.98	2.23	3.1	
Caída de presión de agua	Kpa	20	17.5	14.4	35	39	60	
Ventilador	Tipo		Ventilador Centrifugo	Ventilador Centrifugo	Ventilador Centrifugo	Ventilador Centrifugo	Ventilador Centrifugo	Ventilador Centrifugo
	Cantidad	Piezas	2	2	4	4	2	3
	Material		Metal	Metal	Metal	Metal	Plástico	Plástico
	Diámetro	mm	150	150	150	150	222	222
	Altura	mm	200	200	150	200	208	208
	Modelo		YSK32 - 4K - 1	YSK50 - 4K - 1	YSK33 - 4K - 1	YSK51 - 4K - 1	YSK150 - 6SC	YSK230 - 6SC
Motor	Cantidad	Piezas	1	1	2	2	1	1
	Suministro de energía	V/Ph/Hz	220-240/1/60	220-240/1/60	220-240/1/60	220-240/1/60	220-240/1/60	220-240/1/60
	Capacitor	uF	2.5	2.5	2.5	2.5	6	10
	Clase de aislamiento		B	B	B	B	B	B
	Clase de seguridad		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Número de columnas		3	3	3	3	4	4
Serpentín	Paso de tubo (a) x columna	mm	25.4 x 22	25.4 x 22	25.4 x 22	25.4 x 22	25.4 x 22	25.4 x 22
	Espacio entre aletas	mm	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
	Tipo de aleta (código)		Unhydrophilic aluminium					
	Diámetro exterior del tubo		♠9.5	♠9.5	♠9.5	♠9.5	♠9.5	♠9.5
	Tipo de tubo		Tubo ligero	Tubo ligero	Tubo ligero	Tubo ligero	Tubo ligero	Tubo ligero
	Largo x altura de aleta	mm	685 x 216	905 x 216	1,205 x 216	1,600 x 216	1,085 x 320	1,277 x 320
	Número de circuitos		3	3	4	5	6	6
	Presión de trabajo	Mpa	1	1	1	1	1	1
	Presión de prueba	Mpa	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	Tubo de conexión	Entrada de agua	Pulgada	RC 3/4"				
Salida de agua		Pulgada	RC 3/4"	RC 3/4"	RC 3/4"	RC 3/4"	RC 3/4"	RC 3/4"
Drenaje		Pulgada	ZG 3/4"	ZG 3/4"	ZG 3/4"	ZG 3/4"	ZG 3/4"	ZG 3/4"
Dimensión	Dimensión neta	mm	927 x 534 x 242	1,140 x 534 x 242	1,440 x 534 x 242	1,835 x 534 x 242	1,369 x 612 x 342	1,500 x 612 x 342
	Dimensión con empaque (Largo x Ancho x Alto)	mm	971 x 558 x 265	1,185 x 558 x 265	1,485 x 558 x 265	1,880 x 558 x 265	1,408 x 619 x 381	1,552 x 619 x 381
Peso	Peso neto	kg	25	28	34	44	48	57
	Peso con empaque	kg	28	31	37	48	52	61
Cableado de conexión	Cableado de poder	mm <sup>2</sup> x No.	1.5 x 3	1.5 x 3	1.5 x 3	1.5 x 3	1.5 x 3	1.5 x 3
	Cableado de señal	mm <sup>2</sup> x No.	0.75 x 2	0.75 x 2	0.75 x 2	0.75 x 2	0.75 x 2	0.75 x 2
Control	Termostato							

\*Condición de prueba de la capacidad de enfriamiento: Temperatura de la entrada de aire: 27DB°C / 19WB°C; Temperatura de la entrada de agua: 7°C. Diferencia de temperatura de agua: 5°C

## Acerca de Midea Aire Acondicionado

### Control de calidad

- Invierte US\$1000 millones para establecer 89 laboratorios.
- Riguroso sistema de control soportado por 3,000 ingenieros.
- 35 autoridades en el mundo certifican su calidad y seguridad.

### Investigación y desarrollo

- 5,976 patentes hasta el 2015
- Más de 1,000 miembros dedicados exclusivamente
- Inversión de más de US\$300 anuales

