



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 hidrofónica de aluminio.
- ▶ Intercambiador de calor altamente eficiente.
- ▶ Serpentes 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.
- ▶ Serpentes 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 ³ / 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 ³ / h | 510 | 765 | 1,020 | 1,530 | 1,912.50 | 2,550 |
| | | CFM | 300 | 450 | 600 | 900 | 1,125 | 1,500 |
| | Baja velocidad | m ³ / 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 ³ / 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" | RC 3/4" | RC 3/4" | RC 3/4" | 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 ² 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 ² 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

