

## Serie MFZ-KT

Las avanzadas prestaciones de la serie MFZ-KT y su diseño compacto la convierten en un referente del mercado.

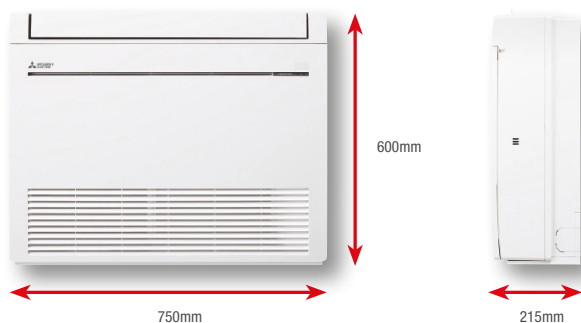
Gracias a su diseño es ideal para climatizar salones y dormitorios con poca superficie de pared, adaptándose perfectamente a las necesidades de cada uno.

Además, sus reducidas dimensiones y atractiva estética, permiten una fácil integración en cualquier rincón del hogar.



## Diseño moderno y actual

La MFZ-KT tiene un diseño simple y simétrico que proporciona una belleza lineal adecuada para cualquier tipo de decoración. Además, gracias a su frontal plano, que le da una estética más lisa y homogénea, y a su ingenioso diseño con la entrada de aire en su parte inferior, consigue armonizar con todo tipo de interiores. También se ha incorporado una base extraíble para mejorar su estética. Y, gracias a su estructura de dos bloques, tiene diferentes posibilidades de instalación.



### Instalación estándar



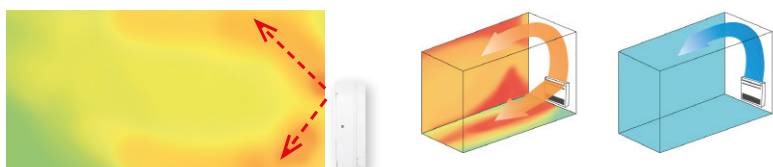
## Triple lama para una distribución óptima del aire

El diseño de triple lama permite una distribución óptima del aire tanto en calefacción como en refrigeración.

En modo calor las lamas impulsan el aire caliente hacia arriba y hacia el suelo simultáneamente para facilitar el alcance de la temperatura de consigna más rápidamente. En modo frío las lamas impulsan el aire frío hacia arriba.

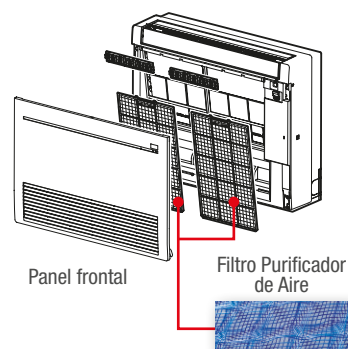
En la termografía podemos observar cómo la inclinación de las lamas logra una mayor homogeneidad en la distribución del aire resultando en un mayor confort.

### Nueva MFZ-KT

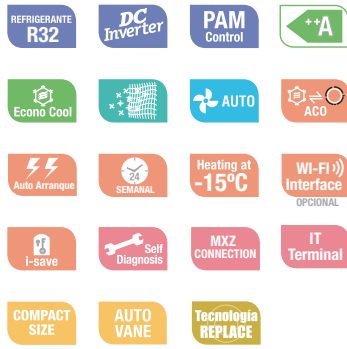


## Filtro Purificador de Aire

La MFZ-KT incorpora el potente filtro purificador de aire. Gracias a la composición de este filtro es capaz de mejorar la calidad del aire y de eliminar las bacterias y virus. El filtro contiene partículas de platino-cerámica nanométricas que generan efectos antibacterianos y deodorizantes semipermanentes incluso después de lavarse con agua.



**PRESTACIONES**



Compatible con Alexa



MFZ-KT25/35/50/60VG



SUZ-M25-35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA

| MODELO                        |   |  | MFZ-KT25VG                  | MFZ-KT35VG                  | MFZ-KT50VG                    | MFZ-KT60VG                    |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Unidad interior               |   |  | MFZ-KT25VG                  | MFZ-KT35VG                  | MFZ-KT50VG                    | MFZ-KT60VG                    |
| Unidad exterior               |   |  | SUZ-M25VA                   | SUZ-M35VA                   | SUZ-M50VA                     | SUZ-M60VA                     |
| Capacidad                     | Frío Nominal (Mín-Máx)                          | kW                                       | 2,5 (1,6-3,2)               | 3,5 (0,9-3,9)               | 5 (1,2-5,6)                   | 6,1 (1,7-6,3)                 |
|                               | Calor Nominal (Mín-Máx)                         | kW                                       | 3,4 (1,3-4,2)               | 4,3 (1,1-5,0)               | 6 (1,5-7,2)                   | 7 (1,6-8,0)                   |
|                               | kCal/h (frío)                                   | kCal/h                                   | 2.150                       | 3.010                       | 4.300                         | 5.246                         |
|                               | kCal/h (calor)                                  | kCal/h                                   | 2.924                       | 3.698                       | 5.160                         | 6.020                         |
| Consumo Nominal               | Frío  | kW                                       | 0,62                        | 1,06                        | 1,55                          | 1,84                          |
|                               | Calor   | kW                                       | 0,91                        | 1,26                        | 1,86                          | 2,18                          |
| Consumo eléctrico anual*      | Frío  | kWh/año                                  | 134                         | 185                         | 257                           | 343                           |
|                               | Calor (zona climática intermedia)               | kWh/año                                  | 732                         | 825                         | 1.432                         | 1.568                         |
|                               | Calor (Zona climática cálida)                   | kWh/año                                  | -                           | -                           | -                             | -                             |
| Carga de diseño (Pdesign)     | Frío  | kW                                       | 2,5                         | 3,5                         | 5,0                           | 6,1                           |
|                               | Calor (-10°C)                                   | kW                                       | 2,2                         | 2,6                         | 4,3                           | 4,6                           |
| Coeficiente energético*       | EER / COP                                       |  | 4,00 / 3,71                 | 3,30 / 3,41                 | 3,21 / 3,21                   | 3,30 / 3,21                   |
|                               | SEER (Etiqueta)                                 |  | 6,5 (A++)                   | 6,6 (A++)                   | 6,8 (A++)                     | 6,2 (A++)                     |
|                               | SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia       |  | 4,2 (A+)                    | 4,4 (A+)                    | 4,2 (A+)                      | 4,1 (A+)                      |
|                               | SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida           |  | -                           | -                           | -                             | -                             |
| Unidad Interior               | Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta) | m³/min                                   | 3,9 / 4,8 / 6,5 / 7,8 / 8,9 | 3,9 / 4,8 / 6,5 / 7,8 / 8,9 | 5,6 / 6,7 / 8,6 / 10,4 / 12,3 | 5,6 / 8,0 / 9,6 / 12,3 / 15,0 |
|                               | Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta)   | dB(A)                                    | 19 / 24 / 31 / 37 / 41      | 19 / 24 / 31 / 37 / 41      | 28 / 32 / 37 / 42 / 48        | 28 / 36 / 40 / 46 / 53        |
|                               | Potencia sonora                                 | dB(A)                                    | 54                          | 54                          | 60                            | 65                            |
|                               | Dimensiones alto x ancho x fondo                | mm                                       | 600 x 750 x 215             | 600 x 750 x 215             | 600 x 750 x 215               | 600 x 750 x 215               |
|                               | Peso  | kg                                       | 14,5                        | 14,5                        | 14,5                          | 15                            |
|                               | Caudal de aire                                  | m³/min                                   | 36,3                        | 34,3                        | 45,8                          | 50,1                          |
|                               | Nivel sonoro                                    | dB(A)                                    | 45                          | 48                          | 48                            | 49                            |
| Unidad Exterior               | Potencia sonora                                 | dB(A)                                    | 59                          | 59                          | 64                            | 65                            |
|                               | Dimensiones alto x ancho x fondo                | mm                                       | 550 x 800 x 285             | 550 x 800 x 285             | 714 x 800 x 285               | 880 x 840 x 330               |
|                               | Peso  | kg                                       | 30                          | 35                          | 41                            | 54                            |
|                               | Refrigerante R32                                | Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> eq | 0,65 / 675 / 0,44           | 0,9 / 675 / 0,6             | 1,2 / 675 / 0,81              | 1,25 / 675 / 0,84             |
|                               | Tensión/Fases - Intensidad Máxima               | V/F - A                                  | 230/1 - 7,0                 | 230/1 - 8,7                 | 230/1 - 14                    | 230/1 - 15,4                  |
| Diám. tuberías líquido/gas    | mm  | 6,35 / 9,52                              | 6,35 / 9,52                 | 6,35 / 12,7                 | 6,35 / 15,88                  |                               |
| Long. Máx. tubería vert/total | m   | 12/20                                    | 12/20                       | 30/30                       | 30/30                         |                               |
| Rango de operación            | Tª exterior para refrigeración                  | °C                                       | -10 ~ +46                   | -10 ~ +46                   | -15 ~ +46                     | -15 ~ +46                     |
|                               | Tª exterior para calefacción                    | °C                                       | -10~ +24                    | -10~ +24                    | -10~ +24                      | -10~ +24                      |

\*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 517/2014/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Para las exteriores SUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Consultar disponibilidad.

**OPCIONALES**

**INTERIOR**

|              |  |
|--------------|--|
| MAC-2470FT-E | Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus |
| MAC-093SS-E  | Kit de limpieza conectable a aspiradora                |
| MAC-334IF-E  | Interface de integración a M-NET                       |
| MAC-587IF-E  | Adaptador WiFi para control por Smartphone.            |

**EXTERIOR**

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| MAC-886SG-E | Deflector de aire para SUZ-50~60  |
| MAC-881SG   | Deflector de aire para SUZ-M25~35 |