

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
AIRE ACONDICIONADO

Changes for the Better



禅
KIRIGAMINE ZEN

serie MSZ-EF

El aire que
viste tu hogar.



禪
KIRIGAMINE ZEN

serie MSZ-EF

En casa quieres que todo esté perfecto y a tu gusto. No quieres que nada desentone, ni el más mínimo detalle. Hoy en día tú decides qué es lo que quieres y cómo lo quieres.

Con el objetivo de cumplir con tus exigencias hemos diseñado la serie **MSZ-EF Kirigamine Zen**, el primer aire acondicionado que se adapta a tu hogar y a tus gustos. Su diseño extraordinariamente compacto de panel plano, liso y moderno se adecua a las últimas tendencias en diseño e interiorismo.



Además, al estar **disponible en blanco, plata y negro** permite la máxima personalización de tu instalación sea cual sea la decoración de tu hogar. Elige el color que prefieras:

Zen blanca, para ambientes luminosos



La serie MSZ-EF Kirigamine Zen blanca se adecua a ambientes limpios, luminosos y con decoración minimalista. En un entorno donde la luminosidad es la dueña de la sala, todo debe estar en armonía, hasta el aire acondicionado. Sus líneas rectas y su blanco brillante integran la unidad en la sala a la perfección.



Zen negra, estilo y modernidad



En decoraciones modernas y tecnológicas, la MSZ-EF Kirigamine Zen marca tendencia. Su diseño innovador, que recuerda al de los aparatos audiovisuales más vanguardistas, la convierte en el complemento ideal en casas modernas y de diseño.

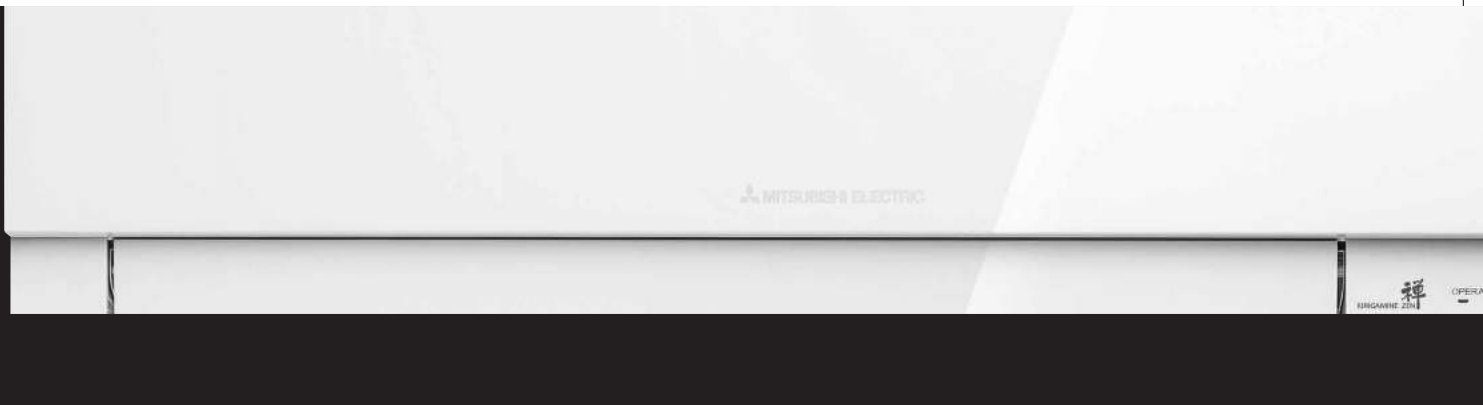


Zen plata, sobria y discreta



Si lo que buscas es un aire acondicionado que pase desapercibido y se integre a la perfección en tu hogar, la MSZ-EF Kirigamine Zen plata es la unidad que necesitas. Su color plata, elegante y discreto, se adapta a todo tipo de decoraciones más clásicas.





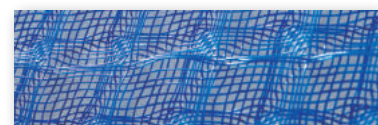
Máximo ahorro energético gracias a su A+++

La serie Kirigamine Zen tiene un elevado nivel de eficiencia energética, hasta A+++ en frío para la MSZ-EF25 y 35. Esto resulta en un importante ahorro eléctrico y, por tanto, una reducción de la factura de la luz.



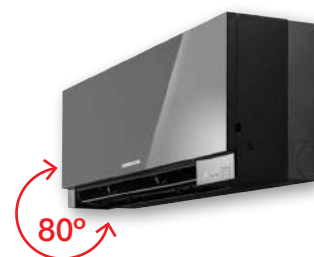
Limpieza del aire con el filtro nano-platinum

La serie MSZ-EF incorpora el potente filtro nano-platinum que mejora las funciones de limpieza del aire. Este filtro incorpora partículas de platino-cerámica que generan efectos antibacterianos y deodorizantes. Gracias a su superficie ondulada aumenta el área del filtro, lo que implica una mejor captura del polvo, siendo capaz incluso de eliminar los malos olores.



Bomba de calor optimizada

La MSZ-EF está optimizada para ofrecer el máximo confort también en modo bomba de calor. Con una inclinación de lama de hasta 80° y un caudal de aire en modo calefacción superior al de la mayoría de aires acondicionados del mercado, es capaz de impulsar eficazmente el aire caliente hacia el suelo para eliminar el efecto de "pies fríos" que comúnmente se asocia a la bomba de calor.



Programador semanal para un mayor ahorro y control

Toda la serie Kirigamine Zen viene equipada con la función de temporizador semanal y un control remoto de muy fácil funcionamiento, tanto en los ajustes de tiempos como en los de temperatura. Además, se puede seleccionar un patrón de funcionamiento óptimo tanto para el encendido/apagado de los equipos como para subir/bajar las temperaturas automáticamente en distintos momentos del día/semana. De esta manera, se mejora el confort de la estancia y también se reducen los niveles de consumo.

Ejemplo de funcionamiento (en modo de refrigeración)

| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Domingo |
|--|---|---------|-----------|---------|---------|---|---------|
| 6:00 | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | | |
| 7:00 | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | | |
| 8:00 | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | ON 26°C | ON 26°C |
| 10:00 | Se apagará automáticamente durante las horas programadas | | | | | | |
| 12:00 | Se apagará automáticamente durante las horas programadas | | | | | | |
| 14:00 | Se apagará automáticamente durante las horas programadas | | | | | OFF | OFF |
| 16:00 | Se apagará automáticamente durante las horas programadas | | | | | Se enciende automáticamente fuera durante el plazo fijado | |
| 18:00 | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C |
| 20:00 | Se enciende automáticamente, sincronizado con la hora de llegada a su hogar | | | | | ON 26°C | ON 26°C |
| 22:00 | Se enciende automáticamente, sincronizado con la hora de llegada a su hogar | | | | | | |
| 22:00- (Durante las horas de sueño) | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 26°C | ON 28°C | ON 28°C |
| | Automáticamente eleva la temperatura a la hora establecida para la operación de ahorro de energía en la noche | | | | | | |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MSZ-EF25/35/42/50VE2



MUZ-EF25/35/42VE



MUZ-EF50VE



| | | MSZ-EF25VE2 | MSZ-EF35VE2 | MSZ-EF42VE2 | MSZ-EF50VE2 | |
|-----------------|---|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Unidad interior | | MSZ-EF25VE2 | MSZ-EF35VE2 | MSZ-EF42VE2 | MSZ-EF50VE2 | |
| Unidad exterior | | MUZ-EF25VE | MUZ-EF35VE | MUZ-EF42VE | MUZ-EF50VE | |
| Refrigeración | Capacidad Nominal (Mín - Máx.) | kW | 2,5 (1,2 - 3,4) | 3,5 (1,4 - 4,0) | 4,2 (0,9 - 4,6) | 5 (1,4 - 5,4) |
| | Consumo Nominal | kW | 0,545 | 0,91 | 1,28 | 1,56 |
| | EER (Rango) | | 4,59 (A) | 3,85 (A) | 3,28 (A) | 3,21 (A) |
| | SEER (Rango)* | | 8,5 (A+++) | 8,5 (A+++) | 7,7 (A++) | 7,2 (A++) |
| | Nivel sonoro U. int. Mín/Máx. | dB | 21 / 42 | 21 / 42 | 28 / 42 | 30 / 43 |
| Calefacción | Capacidad Nominal (Mín - Máx.) | kW | 3,2 (1,1 - 4,2) | 4,0 (1,8 - 5,5) | 5,4 (1,4 - 6,3) | 5,8 (1,6 - 7,5) |
| | Consumo Nominal | kW | 0,7 | 0,955 | 1,46 | 1,565 |
| | COP (Rango) | | 4,57 (A) | 4,19 (A) | 3,7 (A) | 3,71 (A) |
| | SCOP (Rango)* Zona climática intermedia | | 4,7 (A++) | 4,6 (A++) | 4,6 (A++) | 4,5 (A+) |
| | SCOP (Rango)* Zona climática cálida | | 6 (A+++) | 5,7 (A+++) | 6 (A+++) | 5,8 (A+++) |
| | Nivel sonoro U. int. Mín/Máx. | dB | 21 / 45 | 21 / 46 | 28 / 48 | 30 / 49 |
| Dimensiones | Diam. tuberías líquido/gas | mm | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 |
| | Long. Máx. tubería vert/total | m | 12 / 20 | 12 / 20 | 12 / 20 | 15 / 30 |
| | U. interior alto x ancho x fondo | mm | 299 x 885 x 195 | 299 x 885 x 195 | 299 x 885 x 195 | 299 x 885 x 195 |
| | U. exterior alto x ancho x fondo | mm | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 880 x 840 x 330 |

* Rendimiento estacional según directivas ErP / Etiqueta energética 626/2011/EU



MELCloud™ (opcional)



Controla tu aire acondicionado a través de internet, tu smartphone o tu tablet, estés donde estés. Más información en www.melcloud.com

Nuestros equipos de aire acondicionado y bombas de calor contienen los gases fluorados de efecto invernadero R410A, R407C y R134a.

Mitsubishi Electric Europe, B.V.

Sucursal en España

Ctra. de Rubí, 76-80 Apdo. 420

E-08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

Tel. 902 400 744

www.mitsubishielectric.es



for a greener tomorrow

ECO Changes es la declaración medioambiental de Mitsubishi Electric, y expresa la posición del Grupo sobre la gestión medioambiental. A través de una amplia gama de negocios, Mitsubishi Electric contribuye a la consecución de una sociedad sostenible.



Edición 7'15
1100000MSZEF14



En **Mitsubishi Electric** queremos colaborar con usted para preservar el **medio ambiente**.

Por eso, lo recomendamos que cuando este folleto ya no le sea útil, lo deposite en un contenedor de papel para reciclar

