

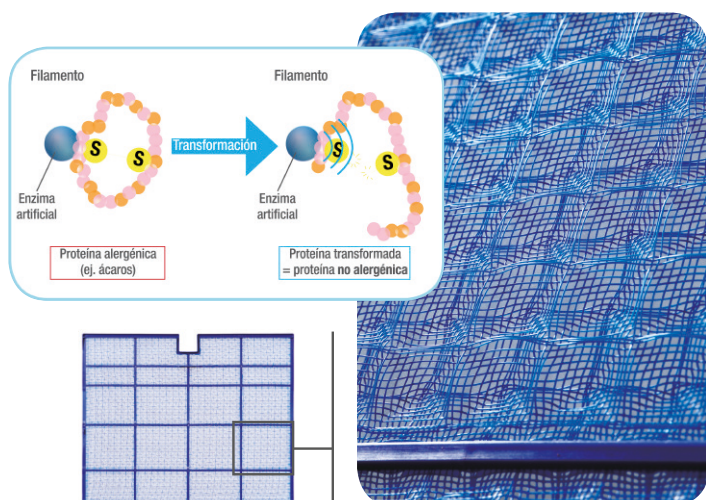
Serie MSZ-EF

禪

KIRIGAMINE ZEN

La serie MSZ-EF Kirigamine Zen es la unidad más elegante de toda la gama. Su diseño de panel plano con acabado brillante la convierte en una unidad sobria y moderna que armoniza cualquier decoración. Está disponible en 3 colores, blanco, plata y negro, para poder realizar una instalación personalizada a los gustos de cada persona.

Además, su elevada eficiencia energética A+++ en frío, su bajo nivel sonoro de tan solo 19dB y su eficaz Filtro Purificador de Aire la convierten en una de las unidades más completas del mercado.



Filtro Purificador de Aire para garantizar un aire limpio

El filtro purificador contiene partículas de platino-cerámica que mejoran las funciones de limpieza del aire.

Gracias a su superficie ondulada se aumenta el área del filtro y se logra una mejor captura del polvo.

El filtro es tan eficaz que es capaz de capturar hasta las partículas nanoscópicas del olor.

MSZ-EF Kirigamine Zen, diseño sobrio y elegante en funcionamiento

La unidad interior Kirigamine Zen es extraordinariamente compacta incluso en funcionamiento. Mientras está en marcha el único cambio es el movimiento de las lamas, manteniendo su fino diseño en todo momento.



PRESTACIONES



MSZ-EF25/35/42/50VGK



MUZ-EF25/35/42VG



MUZ-EF50VG

| MODELO | | | MSZ-EF25VGK | MSZ-EF35VGK | MSZ-EF42VGK | MSZ-EF50VGK |
|-----------------------------------|--|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Unidad interior | | | MSZ-EF25VGK | MSZ-EF35VGK | MSZ-EF42VGK | MSZ-EF50VGK |
| Unidad exterior | | | MUZ-EF25VG | MUZ-EF35VG | MUZ-EF42VG | MUZ-EF50VG |
| Capacidad | Frío Nominal (Mín-Máx) | kW | 2,5 (0,9-3,4) | 3,5 (1,1-4,0) | 4,2 (0,9-4,6) | 5 (1,4-5,4) |
| | Calor Nominal (Mín-Máx) | kW | 3,2 (1,0-4,2) | 4 (1,3-5,1) | 5,4 (1,3-6,3) | 5,8 (1,4-7,5) |
| | kCal/h (frío) | kCal/h | 2.150 | 3.010 | 3.612 | 4.300 |
| | kCal/h (calor) | kCal/h | 2.752 | 3.440 | 4.644 | 4.988 |
| Consumo Nominal | Frío | kW | 0,54 | 0,91 | 1,2 | 1,54 |
| | Calor | kW | 0,70 | 0,95 | 1,455 | 1,56 |
| Consumo eléctrico anual* | Frío | kWh/año | 96 | 139 | 186 | 233 |
| | Calor (zona climática intermedia) | kWh/año | 713 | 882 | 1.151 | 1.304 |
| | Calor (Zona climática cálida) | kWh/año | 311 | 398 | 489 | 595 |
| Carga de diseño (Pdesign) | Frío | kW | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 |
| | Calor (-10°C) | kW | 2,4 | 2,9 | 3,8 | 4,2 |
| Coeficiente energético* | EER / COP | | 4,63 / 4,57 | 3,85 / 4,21 | 3,5 / 3,71 | 3,25 / 3,72 |
| | SEER (Etiqueta) | | 9,1 (A+++) | 8,8 (A+++) | 7,9 (A++) | 7,5 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia | | 4,7 (A++) | 4,6 (A++) | 4,6 (A++) | 4,5 (A+) |
| | SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida | | 5,9 (A+++) | 5,6 (A+++) | 6 (A+++) | 5,4 (A+++) |
| Unidad Interior | Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima) | m³/min | 4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5 | 4,0 / 4,6 / 6,3 / 8,3 / 10,5 | 5,8 / 6,6 / 7,7 / 8,9 / 11,2 | 5,8 / 6,8 / 7,9 / 9,2 / 11,3 |
| | Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima) | dB(A) | 19 / 23 / 29 / 36 / 42 | 21 / 24 / 30 / 36 / 42 | 28 / 31 / 35 / 39 / 42 | 30 / 33 / 36 / 40 / 43 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 60 | 60 | 60 | 60 |
| | Dimensiones 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 |
| | Peso | kg | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 |
| Unidad Exterior | Caudal de aire | m³/min | 27,8 | 34,3 | 32 | 40,2 |
| | Nivel sonoro | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 52 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 58 | 62 | 62 | 65 |
| | Dimensiones alto x ancho x fondo | mm | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 |
| | Peso | kg | 31 | 34 | 35 | 40 |
| Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq | 0,62 / 675 / 0,42 | 0,74 / 675 / 0,50 | 0,74 / 675 / 0,50 | 1,05 / 675 / 0,71 | |
| Tensión/Fases - Intensidad Máxima | | V/F - A | 230/1 - 7,1 | 230/1 - 7,1 | 230/1 - 10,0 | 230/1 - 14 |
| Diám. tuberías líquido/gas | | mm | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 |
| Long. Máx. tubería vert/total | | m | 12 / 20 | 12 / 20 | 12 / 20 | 15 / 30 |
| Rango de operación | Tª exterior para refrigeración | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Tª exterior para calefacción | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +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 626/2011/EU. | Alimentación 230V/50Hz | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | 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.

OPCIONALES

INTERIOR

| | |
|---------------|--|
| ! MAC-100FT-E | Plasma Quad Connect |
| MAC-2470FT-E | Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antiviral |
| MAC-1300RC-E | Soporte de pared para mando inalámbrico |
| MAC-093SS-E | Kit de limpieza conectable a aspiradora |
| MAC-334IF-E | Interface de integración a M-NET |

EXTERIOR

| | |
|-----------|------------------------------------|
| MAC-882SG | Deflector de aire para MUZ-EF50 |
| MAC-881SG | Deflector de aire para MUZ-EF25~42 |