

Serie MSZ-HR

La nueva serie MSZ-HR completa la nueva gama R32 de Mitsubishi Electric con el objetivo de cubrir el segmento de consumidores que buscan la máxima eficiencia y fiabilidad de Mitsubishi Electric al mejor precio.

La HR ofrece un muy bajo nivel sonoro de tan solo 21dB y una eficiencia de A++ que asegura el máximo rendimiento con un bajo consumo evitando sorpresas en la factura de la luz.



Excelente relación calidad-precio

Más eficiente y más respetuosa con el medio ambiente. La más avanzada tecnología japonesa de compresores Mitsubishi Electric permite ofrecer una clasificación energética de A++. Además, la baja carga de refrigerante necesaria y el bajo PCA del gas refrigerante R32 la hace más respetuosa con el medio ambiente.

Diseño limpio y cuidado

El panel frontal limpio y con una ligera ondulación le dan a la MSZ-HR un diseño personal y cuidado que le permite mimetizarse en cualquier espacio. Además, sus dimensiones supercompactas permiten una fácil y sencilla instalación en cualquier espacio.

Filtro Anti-Alérgeno y Purificador

El filtro ionizado con partículas de plata incluido en la serie HR captura las bacterias, el polen y otros alérgenos presentes en el ambiente y los neutraliza.



Control remoto y control WiFi

La nueva serie MSZ-HR cuenta con un control remoto de diseño moderno que permite un fácil acceso a todas las funciones de control. Además, también es compatible con el control WiFi a través de MELCloud™ (requiere la interfaz MAC-567IF-E).

Modo Econo Cool

El modo Econo Cool es una función de control de temperatura inteligente que ajusta la cantidad de aire dirigido al cuerpo en función de la temperatura de salida del aire. De esta manera, la unidad puede reajustar la temperatura hasta 2°C sin pérdida de confort y mejorando un 20% la eficiencia energética.



PRESTACIONES



MSZ-HR25/35/42/50/60/71VF



MUZ-HR25/35VF

MUZ-HR42/50VF

MUZ-HR60/71VF

| MODELO | | MSZ-HR25VF | MSZ-HR35VF | MSZ-HR42VF | MSZ-HR50VF | MSZ-HR60VF | MSZ-HR71VF |
|-----------------------------------|--|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Unidad interior | | MSZ-HR25VF | MSZ-HR35VF | MSZ-HR42VF | MSZ-HR50VF | MSZ-HR60VF | MSZ-HR71VF |
| Unidad exterior | | MUZ-HR25VF | MUZ-HR35VF | MUZ-HR42VF | MUZ-HR50VF | MUZ-HR60VF | MUZ-HR71VF |
| Capacidad | Frío Nominal (Mín-Máx) | kW 2,5 (0,5-2,9) | 3,4 (0,9-3,4) | 4,2 (1,1-4,5) | 5,0 (1,3-5,0) | 6,1 (1,7-7,1) | 7,1 (1,8-7,3) |
| | Calor Nominal (Mín-Máx) | kW 3,15 (0,5-3,5) | 3,6 (0,9-3,7) | 4,7 (0,9-5,4) | 5,4 (1,4-6,5) | 6,8 (1,5-8,5) | 8,1 (1,5-9,0) |
| | kCal/h (frío) | 2.150 | 2.924 | 3.612 | 4.300 | 5.246 | 6.106 |
| | kCal/h (calor) | 2.709 | 3.096 | 4.042 | 4.644 | 5.848 | 6.966 |
| Consumo Nominal | Frío | kW 0,8 | 1,21 | 1,34 | 2,05 | 1,81 | 2,33 |
| | Calor | kW 0,85 | 0,975 | 1,30 | 1,55 | 1,81 | 2,44 |
| Consumo eléctrico anual* | Frío | kWh/año 141 | 191 | 226 | 269 | 296 | 355 |
| | Calor (zona climática intermedia) | kWh/año 614 | 781 | 928 | 1.224 | 1.430 | 1.755 |
| | Calor (Zona climática cálida) | kWh/año 289 | 344 | 427 | 558 | 674 | 813 |
| Carga de diseño (Pdesign) | Frío | kW 2,5 | 3,4 | 4,2 | 5,0 | 6,1 | 7,1 |
| | Calor (-10°C) | kW 1,9 | 2,4 | 2,9 | 3,8 | 4,6 | 5,4 |
| Coeficiente energético* | EER / COP | 3,13 / 3,71 | 2,81 / 3,69 | 3,13 / 3,62 | 2,44 / 3,48 | 3,37 / 3,76 | 3,05 / 3,32 |
| | SEER (Etiqueta) | 6,2 (A++) | 6,2 (A++) | 6,5 (A++) | 6,5 (A++) | 7,2 (A++) | 7,0 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia | 4,3 (A+) | 4,3 (A+) | 4,3 (A+) | 4,3 (A+) | 4,5 (A+) | 4,3 (A+) |
| | SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida | 5,3 (A+++) | 5,2 (A+++) | 5,2 (A+++) | 5,2 (A+++) | 5,4 (A+++) | 5,2 (A+++) |
| Unidad Interior | Caudal de aire (Baja / Media / Alta / Máxima) | m³/min 3,6 / 5,4 / 7,2 / 9,7 | 3,6 / 5,6 / 7,8 / 11,7 | 6,0 / 8,7 / 10,8 / 13,1 | 6,4 / 8,7 / 11,2 / 13,1 | 10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6 | 10,4 / 12,6 / 15,4 / 19,6 |
| | Nivel sonoro (Baja / Media / Alta / Máxima) | dB(A) 21 / 30 / 37 / 43 | 22 / 31 / 38 / 46 | 24 / 34 / 39 / 45 | 28 / 36 / 40 / 45 | 33 / 38 / 44 / 50 | 33 / 38 / 44 / 50 |
| | Potencia sonora | dB(A) 57 | 60 | 60 | 60 | 65 | 65 |
| | Dimensiones alto x ancho x fondo | mm 280 x 838 x 228 | 280 x 838 x 228 | 280 x 838 x 228 | 280 x 838 x 228 | 305 x 923 x 263 | 305 x 923 x 263 |
| | Peso | kg 8,5 | 8,5 | 9 | 9 | 12,5 | 12,5 |
| Unidad Exterior | Caudal de aire | m³/min 30,3 | 32,2 | 34,3 | 34,3 | 42,8 | 42,8 |
| | Nivel sonoro | dB(A) 50 | 51 | 50 | 50 | 53 | 53 |
| | Potencia sonora | dB(A) 63 | 64 | 64 | 64 | 65 | 66 |
| | Dimensiones alto x ancho x fondo | mm 538 x 699 x 249 | 538 x 699 x 249 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 |
| | Peso | kg 23 | 24 | 34 | 35 | 40 | 40 |
| Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq | 0,4 / 675 / 0,27 | 0,45 / 675 / 0,30 | 0,7 / 675 / 0,47 | 0,8 / 675 / 0,54 | 1,05 / 675 / 0,70 | 1,05 / 675 / 0,70 |
| Tensión/Fases - Intensidad Máxima | V/F - A | 230/1 - 5,0 | 230/1 - 6,7 | 230/1 - 8,5 | 230/1 - 10,0 | 230/1 - 14,1 | 230/1 - 14,1 |
| Diám. tuberías líquido/gas | mm | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 | 6,35 / 12,7 |
| Long. Máx. tubería vert/total | m | 12 / 20 | 12 / 20 | 12 / 20 | 12 / 20 | 15 / 30 | 15 / 30 |
| Rango de operación | Tª exterior para refrigeración | °C -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Tª exterior para calefacción | °C -10 ~ +24 | -10 ~ +24 | -10 ~ +24 | -10 ~ +24 | -10 ~ +24 | -10 ~ +24 |
| PVR | Unidad interior | 370 € | 399 € | 550 € | 620 € | 745 € | 825 € |
| | Unidad exterior | 409 € | 440 € | 639 € | 799 € | 1.074 € | 1.274 € |
| | Set (interior + exterior) | 779 € | 839 € | 1.189 € | 1.419 € | 1.819 € | 2.099 € |
| | Set con Plasma Quad Connect (Modelo con sufljo -IAQ) | 878 € | 938 € | 1.288 € | 1.518 € | 1.918 € | 2.198 € |

*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 | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Para los Sets con Plasma Quad Connect se suministrará el accesorio MAC-100FT-E por separado. Requiere de instalación.

OPCIONALES

INTERIOR

| | | |
|--------------|---|-------|
| MAC-100FT-E | Plasma Quad Connect | 99 € |
| MAC-093SS-E | Kit de limpieza conectable a aspiradora | 35 € |
| MAC-1200RC-E | Soporte de pared para mando inalámbrico | 10 € |
| MAC-2470FT-E | Filtro V-Blocking con acción antibacterias y antivirus (consultar disponibilidad) | 47 € |
| MAC-2370FT-E | Filtro purificador de aire de plata ionizada (hasta finalizar existencias) | 47 € |
| MAC-334IF | Interface de integración a M-NET | 195 € |
| MAC-397IF | Interface de integración con señales externas | 165 € |
| MAC-567IF-E | Adaptador WiFi para control por Smartphone (hasta finalizar existencias) | 99 € |
| MAC-587IF | Adaptador WiFi para control por Smartphone (consultar disponibilidad) | 99 € |

EXTERIOR

| | | |
|-----------|------------------------------------|-------|
| MAC-881SG | Deflector de aire para MUZ-HR42-50 | 185 € |
| MAC-882SG | Deflector de aire para MUZ-HR60-71 | 185 € |
| MAC-883SG | Deflector de aire para MUZ-HR25-35 | 119 € |