

PRESTACIONES


MSZ-AP 15/20/25/35/42/50/60/71VG(K)

NOVEDAD


MUZ-AP15VG



MUZ-AP20/25/35/42VG



MUZ-AP50/60VG



MUZ-AP71VG

| MODELO | | | MSZ-AP15VG(K) | MSZ-AP20VG(K) | MSZ-AP25VGK | MSZ-AP35VGK | MSZ-AP42VGK | MSZ-AP50VGK | MSZ-AP60VGK | MSZ-AP71VGK |
|-------------------------------|--|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Unidad interior | | | MSZ-AP15VG(K) | MSZ-AP20VG(K) | MSZ-AP25VGK | MSZ-AP35VGK | MSZ-AP42VGK | MSZ-AP50VGK | MSZ-AP60VGK | MSZ-AP71VGK |
| Unidad exterior | | | MUZ-AP15VG | MUZ-AP20VG | MUZ-AP25VG | MUZ-AP35VG | MUZ-AP42VG | MUZ-AP50VG | MUZ-AP60VG | MUZ-AP71VG |
| Capacidad | Frío Nominal (Mín-Máx) | kW | 1,5 (0,5-2,2) | 2,0 (0,6-2,7) | 2,5 (0,9-3,4) | 3,5 (1,1-3,8) | 4,2 (0,9-4,5) | 5 (1,4-5,4) | 6,1 (1,4-7,3) | 7,1 (2,0-8,7) |
| | Calor Nominal (Mín-Máx) | kW | 2,0 (0,5-3,1) | 2,5 (0,5-3,5) | 3,2 (1,0-4,1) | 4 (1,3-4,6) | 5,4 (1,3-6,0) | 5,8 (1,4-7,3) | 6,8 (2,0-8,6) | 8,1 (2,2-10,3) |
| | kCal/h (frío) | kCal/h | 1.290 | 1.720 | 2.150 | 3.010 | 3.612 | 4.300 | 5.246 | 6.106 |
| | kCal/h (calor) | kCal/h | 1.720 | 2.150 | 2.752 | 3.440 | 4.644 | 4.988 | 5.848 | 6.966 |
| Consumo Nominal | Frío | kW | 0,37 | 0,46 | 0,6 | 0,99 | 1,3 | 1,55 | 1,59 | 2,01 |
| | Calor | kW | 0,5 | 0,6 | 0,78 | 1,03 | 1,49 | 1,6 | 1,67 | 2,12 |
| Consumo eléctrico anual* | Frío | kWh/año | 72 | 81 | 101 | 142 | 188 | 236 | 311 | 364 |
| | Calor (zona climática intermedia) | kWh/año | 559 | 766 | 698 | 862 | 1.120 | 1.250 | 1.489 | 2.204 |
| | Calor (Zona climática cálida) | kWh/año | 265 | 350 | 310 | 377 | 491 | 543 | 627 | 891 |
| Carga de diseño (Pdesign) | Frío | kW | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 6,1 | 7,1 |
| | Calor (-10°C) | kW | 1,6 | 2,3 | 2,4 | 2,9 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 6,7 |
| Coeficiente energético* | EER / COP | | 4,17 / 4,0 | 4,17 / 3,5 | 4,17 / 4,10 | 3,54 / 3,88 | 3,23 / 3,62 | 3,23 / 3,63 | 3,41 / 3,76 | 3,33 / 3,63 |
| | SEER (Etiqueta) | | 7,2 (A++) | 8,6 (A+++) | 8,6 (A+++) | 8,6 (A+++) | 7,8 (A++) | 7,4 (A++) | 7,4 (A++) | 7,2 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia | | 4,0 (A+) | 4,2 (A+) | 4,8 (A++) | 4,7 (A++) | 4,7 (A++) | 4,7 (A++) | 4,6 (A++) | 4,4 (A+) |
| | SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida | | 4,7 (A++) | 5,2 (A+++) | 5,8 (A+++) | 5,9 (A+++) | 5,9 (A+++) | 5,9 (A+++) | 5,5 (A+++) | 5,8 (A+++) |
| Unidad Interior | Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima) | m³/min | 3,5 / 3,9 / 4,6 / 5,5 / 6,4 | 3,5 / 3,9 / 4,6 / 5,5 / 6,9 | 4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4 | 4,9 / 5,9 / 7,1 / 8,7 / 11,4 | 5,4 / 6,5 / 7,7 / 9,3 / 11,4 | 6,0 / 7,2 / 8,4 / 10,0 / 12,6 | 9,8 / 11,3 / 13,4 / 15,6 / 18,3 | 9,7 / 11,5 / 13,3 / 15,4 / 17,8 |
| | Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima) | dB(A) | 21 / 26 / 30 / 35 / 40 | 21 / 26 / 30 / 35 / 40 | 19 / 24 / 30 / 36 / 42 | 19 / 24 / 30 / 36 / 42 | 21 / 29 / 34 / 38 / 42 | 28 / 33 / 36 / 40 / 44 | 29 / 37 / 41 / 45 / 49 | 30 / 37 / 41 / 45 / 49 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 59 | 57 | 57 | 57 | 57 | 58 | 65 | 65 |
| | Dimensiones alto x ancho x fondo | mm | 250 x 760 x 178 | 250 x 760 x 178 | 299 x 798 x 219 | 299 x 798 x 219 | 299 x 798 x 219 | 299 x 798 x 219 | 325 x 1.100 x 257 | 325 x 1.100 x 257 |
| | Peso | kg | 8,2 | 8,2 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 16 | 17 |
| | Caudal de aire | m³/min | 26 | 32,2 | 32,2 | 32,2 | 30,4 | 40,5 | 49,2 | 50,1 |
| | Nivel sonoro | dB(A) | 50 | 46 | 47 | 49 | 50 | 52 | 55 | 55 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 63 | 58 | 59 | 61 | 61 | 64 | 65 | 65 |
| | Dimensiones alto x ancho x fondo | mm | 538 x 699 x 249 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 | 714 x 800 x 285 | 880 x 840 x 330 |
| | Peso | kg | 23 | 31 | 31 | 31 | 35 | 40 | 40 | 55 |
| Unidad Exterior | Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq | 0,49 / 675 / 0,34 | 0,45 / 675 / 0,30 | 0,55 / 675 / 0,37 | 0,55 / 675 / 0,37 | 0,70 / 675 / 0,47 | 1,00 / 675 / 0,68 | 1,45 / 675 / 0,98 | 1,55 / 675 / 1,05 |
| | Tensión/Fases - Intensidad Máxima | V/F - A | 230/1 - 5,5 | 230/1 - 6,5 | 230/1 - 7,06 | 230/1 - 8,46 | 230/1 - 9,92 | 230/1 - 13,6 | 230/1 - 14,5 | 230/1 - 16,6 |
| Diám. tuberías líquido/gas | mm | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 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 | 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 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Tª exterior para calefacción | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| PVR | Unidad interior | | 475 € | 495 € | 515 € | 535 € | 655 € | 815 € | 915 € | 995 € |
| | Unidad exterior | | 530 € | 530 € | 540 € | 590 € | 940 € | 1.380 € | 1.570 € | 2.380 € |
| | Set (interior + exterior) | | 1.005 € | 1.025 € | 1.055 € | 1.125 € | 1.595 € | 2.195 € | 2.485 € | 3.375 € |

*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 | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Para las unidades MSZ-AP15/20 con terminación VG se suministrará aparte el adaptador WiFi mediante el accesorio MAC-567IF-E, incluido en el precio.. Modelos disponibles hasta finalizar existencias. | Las unidades MSZ-AP con terminación VGK incorporan el adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior. Consultar disponibilidad para las MSZ-AP15/20VGK.

OPCIONALES
INTERIOR

| | | | | | |
|---------------|--|-------------|-------------|---|--------------|
| ! MAC-100FT-E | Plasma Quad Connect (Disponible en May'21) | 99 € | MAC-093SS-E | Kit de limpieza conectable a aspiradora | 34 € |
| MAC-2370FT-E | Filtro purificador de aire de plata ionizada | 45 € | MAC-334IF | Interface de integración a M-NET | 189 € |
| MAC-1300RC-E | SopORTE de pared para mando inalámbrico | 9 € | MAC-397IF | Interface de integración con señales externas | 160 € |