

Especificaciones

| MSZ-AY | | | MSZ-AY25VGK | MSZ-AY35VGK | MSZ-AY42VGK | MSZ-AY50VGK |
|---------------------------|--|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Unidad interior | | | MSZ-AY25VGK | MSZ-AY35VGK | MSZ-AY42VGK | MSZ-AY50VGK |
| Unidad exterior | | | MUZ-AY25VG | MUZ-AY35VG | MUZ-AY42VG | MUZ-AY50VG |
| Capacidad | Frío Nominal (Mín-Máx) | kW | 2,5 (0,9-3,4) | 3,5 (1,1-3,8) | 4,2 (0,9-4,5) | 5 (1,4-5,4) |
| | Calor Nominal (Mín-Máx) | kW | 3,2 (1,0-4,1) | 4 (1,3-4,6) | 5,4 (1,3-6,0) | 5,8 (1,4-7,3) |
| | 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 | 0,6 | 0,99 | 1,3 | 1,55 |
| | Calor | kW | 0,78 | 1,03 | 1,49 | 1,6 |
| Consumo eléctrico anual* | Frío | kWh/año | 100 | 141 | 186 | 232 |
| | Calor (zona climática intermedia) | kWh/año | 697 | 863 | 1.131 | 1.248 |
| | Calor (Zona climática cálida) | kWh/año | - | - | - | - |
| 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 | | 4,17 / 4,10 | 3,54 / 3,88 | 3,23 / 3,62 | 3,23 / 3,63 |
| | SEER (Etiqueta) | | 8,7 (A+++) | 8,7 (A+++) | 7,9 (A++) | 7,5 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta) | Zona climática intermedia | 4,8 (A++) | 4,7 (A++) | 4,7 (A++) | 4,7 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta) Zona climática cálida | | 5,8 (A+++) | 5,9 (A+++) | 5,9 (A+++) | 5,9 (A+++) |
| Unidad Interior | Caudal de aire (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima) | m³/min | 3,6 / 5,0 / 6,3 / 7,8 / 10,5 | 3,6 / 5,0 / 6,3 / 7,8 / 11,1 | 4,5 / 5,7 / 7,0 / 8,4 / 10,5 | 5,2 / 6,4 / 7,5 / 9,1 / 11,7 |
| | Nivel sonoro (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima) | dB(A) | 18 / 24 / 30 / 36 / 42 | 18 / 24 / 30 / 36 / 42 | 21 / 29 / 34 / 38 / 42 | 28 / 33 / 36 / 40 / 44 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 58 |
| | Dimensiones alto x ancho x fondo | mm | 299 x 798 x 245 | 299 x 798 x 245 | 299 x 798 x 245 | 299 x 798 x 245 |
| | Peso | kg | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| Unidad Exterior | Caudal de aire | m³/min | 36,3 | 36,3 | 34,3 | 40,5 |
| | Nivel sonoro | dB(A) | 47 | 49 | 50 | 52 |
| | Potencia sonora | dB(A) | 59 | 61 | 61 | 64 |
| | 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 | 31 | 35 | 40 |
| | Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO₂ eq | 0,55 / 675 / 0,37 | 0,55 / 675 / 0,37 | 0,70 / 675 / 0,47 | 1,00 / 675 / 0,68 |
| Tensión/Fases – Intensidad Máxima | | V/F – A | 230/1 – 7,06 | 230/1 – 8,46 | 230/1 – 9,92 | 230/1 – 13,6 |
| 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 | 12 / 20 |
| Rango de operación | T^a exterior para refrigeración | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | T^a exterior para calefacción | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |