

Unidades Interiores de Pared y Suelo

| ## | MSZ-LN##VG-WV/B/R | | MSZ-EF##VGK | | MSZ-AP##VGK | | MSZ-BT##VGK | | MSZ-HR##VF (LEER NOTA AL PIE) | | MFZ-KT##VG | | |
|----|-------------------|---|-------------|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|------------------------|------|
| | Frío | Calor | Frío | Calor | Frío | Calor | Frío | Calor | Frío | Calor | Frío | Calor | |
| 15 | Capacidad nominal | kW | | 1,5 | | 1,7 | | | | | | | |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 21 / 26 / 30 / 35 / 40 | | | | | | | | | |
| | Dimensiones | mm | | 250 x 760 x 178 | | | | | | | | | |
| | PVR | | | 486 € | | | | | | | | | |
| 18 | Capacidad nominal | kW | | 1,8 | 3,3 | 1,8 | 3,3 | | | | | | |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 19 / 23 / 29 / 36 / 42 | | 21 / 23 / 29 / 36 / 42 | | | | | | | |
| | Dimensiones | mm | | 307 x 890 x 233 | | 299 x 885 x 195 | | | | | | | |
| | PVR | 735 € / 880 € / 880 € / 880 € | | 525 € / 608 € / 608 € | | | | | | | | | |
| 20 | Capacidad nominal | kW | | 2,0 | | 2,5 | | 2,0 | 2,5 | | | | |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 21 / 26 / 30 / 35 / 40 | | 19 / 22 / 30 / 37 / 43 | | | | | | | |
| | Dimensiones | mm | | 250 x 760 x 178 | | 280 x 838 x 235 | | | | | | | |
| | PVR | | | 507 € | | 430 € | | | | | | | |
| 22 | Capacidad nominal | kW | | 2,2 | | 3,3 | | | | | | | |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 21 / 23 / 29 / 36 / 42 | | | | | | | | | |
| | Dimensiones | mm | | 299 x 885 x 195 | | | | | | | | | |
| | PVR | | | 546 € / 628 € / 628 € | | | | | | | | | |
| 25 | Capacidad nominal | kW | | 2,5 | 3,2 | 2,5 | 3,2 | 2,5 | 3,2 | 2,5 | 3,15 | 2,5 | 3,40 |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 19 / 23 / 29 / 36 / 42 | | 21 / 23 / 29 / 36 / 42 | | 19 / 24 / 30 / 36 / 42 | | 19 / 22 / 30 / 37 / 43 | | 21 / 30 / 37 / 43 | |
| | Dimensiones | mm | | 307 x 890 x 233 | | 299 x 885 x 195 | | 299 x 798 x 219 | | 280 x 838 x 235 | | 280 x 838 x 228 | |
| | PVR | 800 € / 945 € / 945 € / 945 € | | 610 € / 690 € / 690 € | | 550 € | | 445 € | | 370 € | | 1.035 € | |
| 35 | Capacidad nominal | kW | | 3,5 | 4,0 | 3,5 | 4,0 | 3,5 | 4,0 | 3,5 | 3,6 | 3,40 | 3,6 |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 19 / 24 / 29 / 36 / 43 | | 21 / 24 / 29 / 36 / 42 | | 19 / 24 / 30 / 36 / 42 | | 19 / 22 / 31 / 38 / 46 | | 22 / 31 / 38 / 46 | |
| | Dimensiones | mm | | 307 x 890 x 233 | | 299 x 885 x 195 | | 299 x 798 x 219 | | 280 x 838 x 235 | | 280 x 838 x 228 | |
| | PVR | 900 € / 1055 € / 1055 € / 1055 € | | 710 € / 790 € / 790 € | | 575 € | | 475 € | | 399 € | | 1.145 € | |
| 42 | Capacidad nominal | kW | | 4,2 | | 5,4 | | | | 4,2 | | 4,7 | |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 28 / 31 / 35 / 39 / 42 | | 21 / 29 / 34 / 38 / 42 | | | | 24 / 34 / 39 / 45 | | | |
| | Dimensiones | mm | | 299 x 885 x 195 | | 299 x 798 x 219 | | | | 280 x 838 x 228 | | | |
| | PVR | | | 775 € / 850 € / 850 € | | 685 € | | | | 550 € | | | |
| 50 | Capacidad nominal | kW | | 5,0 | | 5,8 | | 5,0 | | 5,4 | | 5,0 | |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 30 / 33 / 36 / 40 / 43 | | 28 / 33 / 36 / 40 / 44 | | | | 28 / 36 / 40 / 45 | | 28 / 32 / 37 / 42 / 48 | |
| | Dimensiones | mm | | 299 x 885 x 195 | | 299 x 798 x 219 | | | | 280 x 838 x 228 | | 600 x 750 x 215 | |
| | PVR | | | 890 € / 965 € / 965 € | | 875 € | | | | 620 € | | 1.675 € | |
| 60 | Capacidad nominal | kW | | 6,1 | | 6,8 | | | | | | | |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 29 / 37 / 41 / 45 / 48 | | | | | | | | | |
| | Dimensiones | mm | | 325 x 1.100 x 257 | | | | | | | | | |
| | PVR | | | 955 € | | | | | | | | | |
| 71 | Capacidad nominal | kW | | 7,1 | | 8,1 | | | | | | | |
| | Nivel Sonoro | dB(A) | | 30 / 37 / 41 / 45 / 49 | | | | | | | | | |
| | Dimensiones | mm | | 325 x 1.100 x 257 | | | | | | | | | |
| | PVR | | | 1.035 € | | | | | | | | | |

*Precios LN: Blanco (MSZ-LN##VGV) / Blanco Perla (MSZ-LN##VGV) / Negro Onyx (MSZ-LN##VGB) / Rojo Rubí (MSZ-LN##VGR) Precios EF: Blanco (MSZ-EF##VG-W) / Plateado (MSZ-EF##VG-S) / Negro (MSZ-EF##VGB). | Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo | Las unidades interiores MSZ-HR solo son compatibles con unidades exteriores MXZ-HA. | Las unidades MSZ-EF y MSZ-AP con terminación VGK incorporan adaptador WiFi de serie dentro de la unidad interior.

Unidades Exteriores 2x1 / 3x1



No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

 Tecnología
REPLACE

| MODELO | | | MXZ-2F33VF | MXZ-2F42VF | MXZ-2F53VF | MXZ-3F54VF | MXZ-3F68VF |
|------------------------------------|--|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Unidades interiores máx | | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Capacidad | Frio Nominal (Mín-Máx) | kW | 3,3 (1,1-3,8) | 4,2 (1,1-4,4) | 5,3 (1,1-5,6) | 5,4 (2,9-6,8) | 6,8 (2,9-8,4) |
| | Calor Nominal (Mín-Máx) | kW | 4 (1-4,1) | 4,5 (1-4,8) | 6,4 (1-7) | 7 (2,6-9) | 8,6 (2,6-10,6) |
| | kCal/h (frío) | kCal/h | 2.830 | 3.672 | 4.564 | 4.640 | 5.888 |
| Consumo Nominal | Frio | kW | 0,85 | 0,98 | 1,40 | 1,32 | 1,84 |
| | Calor | kW | 0,91 | 0,88 | 1,56 | 1,40 | 1,91 |
| Consumo eléctrico anual* | Frio | kWh/año | 188 | 169 | 215 | 222 | 299 |
| | Calor | kWh/año | 908 | 974 | 973 | 1.520 | 2.312 |
| Carga de diseño (Pdesign) | Frio | kW | 3,3 | 4,2 | 5,3 | 5,4 | 6,8 |
| | Calor (-10°C) | kW | 2,7 | 3,2 | 3,2 | 5,0 | 6,8 |
| Coeficiente energético | EER / COP | | 3,90 / 4,40 | 4,3 / 5,1 | 3,90 / 4,1 | 4,3 / 5 | 3,8 / 4,5 |
| | SEER (Etiqueta) | | 6,13 (A++) | 8,69 (A+++) | 8,63 (A+++) | 8,52 (A+++) | 7,96 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta)* | | 4,16 (A+) | 4,60 (A++) | 4,60 (A++) | 4,61 (A++) | 4,12 (A+) |
| Caudal de aire | m³/min | | 31,5 | 28,4 | 32,7 | 31,0 | 35,4 |
| Nivel sonoro | dB(A) | | 49 | 44 | 46 | 46 | 48 |
| Potencia sonora | dB(A) | | 60 | 59 | 61 | 59 | 63 |
| Dimensiones alto x ancho x fondo | mm | | 550 x 800(+69) x 285(+59.5) | 550 x 800(+69) x 285(+59.5) | 550 x 800(+69) x 285(+59.5) | 710 x 840(+30) x 330(+66) | 710 x 840(+30) x 330(+66) |
| Peso | kg | | 33 | 37 | 37 | 57 | 57 |
| Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq | | 1 / 675 / 0,68 | 1,2 / 675 / 0,81 | 1,2 / 675 / 0,81 | 2,4 / 675 / 1,62 | 2,4 / 675 / 1,62 |
| Tensión/Fases - Intensidad Máxima | V/F - A | | 230/1 - 10 | 230/1 - 12,2 | 230/1 - 12,2 | 230/1 - 18 | 230/1 - 18 |
| Diám. tuberías líquido/gas | mm | | 6,35 x 2 / 9,52 x 2 | 6,35 x 2 / 9,52 x 2 | 6,35 x 2 / 9,52 x 2 | 6,35 x 3 / 9,52 x 3 | 6,35 x 3 / 9,52 x 3 |
| Long. Máx. tubería vert/total | m | | 10 / 20 | 15(10)** / 30 | 15(10)** / 30 | 15(10)** / 50 | 15(10)** / 60 |
| Long. Máx. tubería por U. Interior | m | | 15 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| Condiciones límite de trabajo | Frio | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Calor | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| PVR | | | 1.135 € | 1.275 € | 1.392 € | 1.845 € | 2.555 € |

Unidades Exteriores 4x1 / 5x1 / 6x1

No compatibles con unidades interiores MSZ-HR

 Tecnología
REPLACE


| MODELO | | | MXZ-4F72VF | MXZ-4F80VF | MXZ-4F83VF | MXZ-5F102VF | MXZ-6F122VF |
|------------------------------------|--|---------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Unidades interiores máx | | | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| Capacidad | Frio Nominal (Mín-Máx) | kW | 7,2 (3,7-8,8) | 8,0 (3,7-9,0) | 8,3 (3,7-9,2) | 10,2 (3,9-11) | 12,2 (3,5-13,5) |
| | Calor Nominal (Mín-Máx) | kW | 8,6 (3,4-10,7) | 8,8 (3,4-11,0) | 9 (3,4-11,6) | 10,5 (4,1-14) | 14 (3,5-16) |
| | kCal/h (frío) | kCal/h | 6.192 | 6.880 | 7.138 | 8.772 | 10.492 |
| Consumo Nominal | kCal/h (calor) | kCal/h | 7.396 | 7.568 | 7.740 | 9.030 | 12.040 |
| | Frio | kW | 1,85 | 2,25 | 1,97 | 2,80 | 3,66 |
| Consumo eléctrico anual* | Calor | kW | 1,87 | 2,00 | 2,00 | 2,28 | 3,31 |
| | Frio | kWh/año | 310 | 371 | 342 | 436 | 559 |
| Carga de diseño (Pdesign) | Calor | kWh/año | 2.410 | 2.410 | 2.087 | 2.205 | 2.438 |
| | Frio | kW | 7,2 | 8,0 | 8,3 | 10,2 | 12,2 |
| Coeficiente energético | Calor (-10°C) | kW | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,4 | 8,1 |
| | EER / COP | | 3,9 / 4,6 | 3,56 / 4,4 | 4,21 / 4,65 | 3,64 / 4,60 | 3,33 / 4,23 |
| SEER (Etiqueta) | | | 8,13 (A++) | 7,55 (A++) | 8,51 (A+++) | 8,21 (A++) | - |
| | SCOP (Etiqueta)* | | 4,07 (A+) | 4,07 (A+) | 4,72 (A++) | 4,65 (A++) | - |
| Caudal de aire | m³/min | | 35,4 | 35,4 | 55,0 | 62 (58,2)*** | 63 (56,8)*** |
| Nivel sonoro | dB(A) | | 48 | 50 | 49 | 52 | 55 |
| Potencia sonora | dB(A) | | 63 | 65 | 61 | 65 | 69 |
| Dimensiones alto x ancho x fondo | mm | | 710 x 840(+30) x 330(+66) | 710 x 840(+30) x 330(+66) | 796 x 950 x 330 | 796 x 950 x 330 | 1048 x 950 x 330 |
| Peso | kg | | 58 | 59 | 62 | 62 | 87 |
| Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq | | 2,4 / 675 / 1,62 | 2,4 / 675 / 1,62 | 2,99 / 2088 / 6,24 | 2,99 / 2088 / 6,24 | 4 / 2088 / 8,35 |
| Tensión/Fases - Intensidad Máxima | V/F - A | | 230/1 - 18 | 230/1 - 18 | 230/1 - 21,4 | 230/1 - 21,4 | 230/1 - 26,8 |
| Diám. tuberías líquido/gas | mm | | 6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3 | 6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3 | 6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3 | 6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4 | 6,35 x 6 / 12,7 x 1+9,52 x 5 |
| Long. Máx. tubería vert/total | m | | 15(10)** / 60 | 15(10)** / 60 | 15(10)** / 70 | 15(10)** / 80 | 15(10)** / 80 |
| Long. Máx. tubería por U. Interior | m | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Condiciones límite de trabajo | Frio | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Calor | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| PVR | | | 3.149 € | 3.789 € | 4.189 € | 5.145 € | 6.175 € |

*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. **Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m. ***En las MXZ 5/6 puertos el volumen de aire de la unidad exterior se puede reducir hasta un 11% con la instalación del deflector de aire opcional PAC-SH96SG-E. Consultar precio. | Cálculos realizados con las siguientes combinaciones: MXZ-2F33VF: MSZ-AP15+MXZ-LN18 | MXZ-2F42VF: MSZ-LN18+MSZ-LN25 | MXZ-2F53VF: MSZ-LN18+MSZ-LN35 | MXZ-3F54VF: MSZ-LN18+MSZ-LN18+MXZ-LN18 | MXZ-3F68VF: MSZ-LN18+MSZ-LN25+MSZ-LN25 | MXZ-4F72VF: MSZ-LN18+MSZ-LN18+MSZ-LN18+MSZ-LN18



Gama Doméstica

MXZ Multisplit



Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-HA

Solo compatibles con unidades interiores MSZ-HR



| MODELO | | MXZ-2HA40VF | MXZ-2HA50VF | MXZ-3HA50VF | |
|------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|
| Unidades interiores máx | | 2 | 2 | 3 | |
| Capacidad | Frío Nominal (Mín-Máx) | kW | 4 (1,1-4,3) | 5 (1,1-5,4) | 5 (2,9-6,5) |
| | Calor Nominal (Mín-Máx) | kW | 4,3 (1-4,7) | 6 (1-6,4) | 6 (2,6-7,5) |
| | kCal/h (frío) | kCal/h | 3.440 | 4.300 | 4.300 |
| | kCal/h (calor) | kCal/h | 3.698 | 5.160 | 5.160 |
| Consumo Nominal | Frío | kW | 1,05 | 1,52 | 1,26 |
| | Calor | kW | 0,91 | 1,54 | 1,30 |
| Consumo eléctrico anual* | Frío | kWh/año | 172 | 225 | 241 |
| | Calor | kWh/año | 1.043 | 1.043 | 1.394 |
| Carga de diseño (Pdesign) | Frío | kW | 4,0 | 5,0 | 5,0 |
| | Calor (-10°C) | kW | 3,2 | 3,2 | 4,0 |
| Coeficiente energético | EER / COP | | 3,81 / 4,73 | 3,29 / 3,90 | 3,97 / 4,62 |
| | SEER (Etiqueta) | | 8,12 (A++) | 7,78 (A++) | 7,26 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta)* | | 4,30 (A+) | 4,30 (A+) | 4,02 (A+) |
| Caudal de aire | m³/min | 28,4 | 32,7 | 31,0 | |
| Nivel sonoro | dB(A) | 44 | 47 | 46 | |
| Potencia sonora | dB(A) | 59 | 64 | 61 | |
| Dimensiones alto x ancho x fondo | mm | 550 x 800(+69) x 285(+59,5) | 550 x 800(+69) x 285(+59,5) | 710 x 840 x 330(+66) | |
| Peso | kg | 37 | 37 | 57 | |
| Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO ₂ eq | 0,9 / 675 / 0,61 | 0,9 / 675 / 0,61 | 1,4 / 675 / 0,95 | |
| Tensión/Fases - Intensidad Máxima | V/F - A | 230/1 - 12,2 | 230/1 - 12,2 | 230/1 - 18 | |
| Diám. tuberías líquido/gas | mm | 6,35 x2 / 9,52 x2 | 6,35 x2 / 9,52 x2 | 6,35 x3 / 9,52 x3 | |
| Long. Máx. tubería vert/total | m | 15(10)** / 30 | 15(10)** / 30 | 15(10)** / 50 | |
| Long. Máx. tubería por U. Interior | m | 20 | 20 | 25 | |
| Condiciones límite de trabajo | Frío | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Calor | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| PVR | | 1.155 € | 1.315 € | 1.598 € | |

*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. | ** Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m | ***En las MXZ 5/6 puertos el volumen de aire de la unidad exterior se puede reducir hasta un 11% con la instalación del deflector de aire opcional PAC-SH96SG-E. Consultar precio. | Para combinar más de 6 unidades interiores consultar el modelo Pumy en la sección de City Multi.