

Serie **POWER INVERTER** • MPEZ-VJA ó YJA

PRESTACIONES



ALTURA 250 mm



PEAD-M-JA



PUZ-ZM35/50VKA



PUZ-ZM60/71VHA



PUZ-ZM100/125/140VKA/YKA

| MODELO | | MPEZ-35VJA | MPEZ-50VJA | MPEZ-60VJA | MPEZ-71VJA | MPEZ-100VJA |
|-------------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Unidad interior | | PEAD-M35JA | PEAD-M50JA | PEAD-M60JA | PEAD-M71JA | PEAD-M100JA |
| Unidad exterior | | PUZ-ZM35VKA | PUZ-ZM50VKA | PUZ-ZM60VHA | PUZ-ZM71VHA | PUZ-ZM100VKA |
| Capacidad | Frío Nominal (Mín-Máx) | kW 3,6 (1,6-4,5) | 5,0 (2,3-5,6) | 6,1 (2,7-6,7) | 7,1 (3,3-8,1) | 9,5 (4,9-11,4) |
| | Calor Nominal (Mín-Máx) | kW 4,1 (1,6-5,2) | 6,0 (2,5-7,3) | 7,0 (2,8-8,2) | 8,0 (3,5-10,2) | 11,2 (4,5-14,0) |
| Consumo Nominal | Frío | kW 0,837 | 1,201 | 1,509 | 1,858 | 2,272 |
| | Calor | kW 0,917 | 1,312 | 1,616 | 1,932 | 2,598 |
| Consumo eléctrico anual* | Frío | kWh/año 217 | 282 | 350 | 428 | 534 |
| | Calor | kWh/año 858 | 1.237 | 1.540 | 1.751 | 2.666 |
| Coeficiente energético | EER / COP | 4,3 / 4,47 | 4,16 / 4,57 | 4,04 / 4,33 | 3,82 / 4,14 | 4,18 / 4,31 |
| | SEER (Etiqueta) | 5,8 (A+) | 6,2 (A++) | 6,1 (A++) | 5,8 (A+) | 6,2 (A++) |
| | SCOP (Etiqueta)* | 3,9 (A) | 4,3 (A+) | 4 (A+) | 3,9 (A) | 4,1 (A+) |
| Unidad Interior | Caudal de aire (B/M/A) | m³/min 10,0 / 12,0 / 14,0 | 12,0 / 14,5 / 17,0 | 14,5 / 18,0 / 21,0 | 17,5 / 21,0 / 25,0 | 24,0 / 29,0 / 34,0 |
| | Presión Estática | Pa 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 |
| | Nivel sonoro (B/M/A) | dB(A) 23 / 27 / 30 | 26 / 31 / 35 | 25 / 29 / 33 | 26 / 30 / 34 | 29 / 34 / 38 |
| | Potencia sonora | dB(A) 52 | 57 | 55 | 58 | 61 |
| | Dimensiones al x an x fon | mm 250 x 900 x 732 | 250 x 900 x 732 | 250 x 1.100 x 732 | 250 x 1.100 x 732 | 250 x 1.400 x 732 |
| | Peso | kg 26 | 28 | 33 | 33 | 41 |
| | Caudal de aire | m³/min 45 | 45 | 55 | 55 | 110 |
| Unidad Exterior | Nivel sonoro | dB(A) 44 | 44 | 47 | 47 | 49 |
| | Potencia sonora | dB(A) 65 | 65 | 67 | 67 | 69 |
| | Dimensiones al x an x fon | mm 630 x 809 x 300 | 630 x 809 x 300 | 943 x 950 x 330(+25) | 943 x 950 x 330(+25) | 1.338 x 1.050 x 330(+40) |
| | Peso | kg 46 | 46 | 70 | 70 | 116 |
| | Refrigerante R32 | Pre-carga kg / PCA / TCO² eq 2 / 675 / 1,35 | 2 / 675 / 1,35 | 2,8 / 675 / 1,89 | 2,8 / 675 / 1,89 | 4 / 675 / 2,7 |
| | Tensión/Fases - Intensidad Máxima | V/F - A 230/1 - 14,1 | 230/1 - 14,4 | 230/1 - 20,6 | 230/1 - 21 | 230/1 - 29,2 |
| | Diám. tuberías líquido/gas | mm 6,35 / 12,7 | 6,35 / 12,7 | 9,52 / 15,88 | 9,52 / 15,88 | 9,52 / 15,88 |
| Long. Máx. tubería vert/total | m 30 / 50 | 30 / 50 | 30 / 55 | 30 / 55 | 30 / 100 | |
| Rango de operación | Tª exterior para refrigeración | °C -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 | -15 ~ +46 |
| | Tª exterior para calefacción | °C -11 ~ +21 | -11 ~ +21 | -20 ~ +21 | -20 ~ +21 | -20 ~ +21 |
| PVR | Unidad Interior | 764 € | 919 € | 930 € | 1.177 € | 1.336 € |
| | Unidad Exterior | 1.899 € | 1.980 € | 2.092 € | 2.209 € | 2.946 € |
| | Set con mando PAR-33 (Modelo con sufijo -C33) | 2.817 € | 3.053 € | 3.176 € | 3.540 € | 4.436 € |

*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ERP 626/2011/EU ** SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. Las unidades interiores incluyen IT terminal. N° máx. de curvas: 15 | También hay disponibles unidades PEAD sin bomba de drenaje. Consultar precio y disponibilidad. 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. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. Para las exteriores PUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C. | Control PAR-33MAA disponible hasta finalizar existencias. Posteriormente se suministrará el PAR-40MAA. | Consultar disponibilidad.

OPCIONALES

INTERIOR

| | | |
|--------------|---|-------|
| PAC-KE92TB-E | Caja de registro para filtros | 170 € |
| PAC-KE93TB-E | Caja de registro para filtros | 200 € |
| PAC-KE94TB-E | Caja de registro para filtros | 245 € |
| PAC-KE95TB-E | Caja de registro para filtros | 275 € |
| PAC-KE07DM-E | Bomba drenaje | 195 € |
| PAC-SG97HR-E | Terminal alimentación para replace eléctrica | 40 € |
| PAC-SE41TS-E | Sonda remota de temperatura | 60 € |
| MAC-567IF-E | Adaptador WiFi para control por Smartphone | 99 € |
| MAC-333IF | Interface de integración a M-NET | 179 € |
| MAC-334IF | Interface de integración a M-NET | 189 € |
| MAC-397IF | Interface de integración con señales externas | 160 € |

EXTERIOR

| | | |
|--------------|--|-------|
| PAC-SJ08DS-E | Kit desagüe (ZM35~50) | 41 € |
| PAC-SG61DS-E | Kit desagüe (ZM60~140) | 34 € |
| PAC-SJ07SG-E | Deflector salida aire (ZM35~50) | 135 € |
| PAC-SG59SG-E | Deflector salida aire (ZM60~71) | 114 € |
| PAC-SH96SG-E | Deflector salida aire (ZM100~140) (necesita 2) | 114 € |
| PAC-SG81DR-E | Filtro deshidratador (ZM35~50) | 176 € |
| PAC-SG82DR-E | Filtro deshidratador (ZM60~140) | 190 € |
| PAC-SJ96MA | Convertidor M-NET (ZM35~50) | 163 € |
| PAC-SJ95MA | Convertidor M-NET (ZM60~140) | 169 € |
| PAC-SK52ST | Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnostico | 86 € |
| PAC-SJ06AG-E | Protección viento (ZM35~50) | 224 € |
| PAC-SHG3AG-E | Protección viento (ZM60~71) | 254 € |
| PAC-SH95AG-E | Protección viento (ZM100~140) (necesita 2) | 254 € |