## Unità interne



PKA-M60/71/100KAL2

## Unità esterne



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100

## Key Technologies

DC Inverter | [1] | Power Receiver | Weekly Timer | Temp range | Rotation & Back-up | Easy Mnt | Cooling 14°C | ❄ | night Setback

dual Setpoint | Silent | M-NET connection * | MELCloud OPTIONAL | Mitsubishi Electric Replace Technology

* Optional, [1] 100

## Specifiche tecniche UNITÀ A PARETE - POWER INVERTER R32

| UNITÀ INTERNA | | | | PKA-M60KAL2 | PKA-M71KAL2 | PKA-M100KAL2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Unità esterna | PUZ-ZM60VHA2 | PUZ-ZM71VHA2 | PUZ-ZM100YDA |
| Alimentazione | Tensione/Freq./Fasi | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1<br>400 / 50 / 3+N |
| Raffreddamento | Capacità nominale (min/max) | T=+35°C | kW | **6,1 (2,7 - 6,5)** | **7,1 (3,3 - 8,1)** | **9,5 (4,9 - 11,4)** |
| | Potenza assorbita nominale | T=+35°C | kW | 1,56 | 1,863 | 2,436 |
| | EER | T=+35°C | | 3,91 | 3,81 | 3,90 |
| | Carico teorico *(PdesignC)* | | kW | 6,1 | 7,1 | 9,5 |
| | SEER | | | **6,8** | **6,8** | **6,5/6,4** |
| | Classe di efficienza energetica | | 1f / *3f* | **A++** | **A++** | **A++/A++** |
| | Consumo energetico annuo[1] | | kWh/a | 313 | 364 | 508/519 |
| Riscaldamento stagione media | Capacità nominale (min/max) | T=+7°C | kW | 7,0 (2,8 - 8,2) | 8,0 (3,5 - 10,2) | 11,2 (2,7 - 14,0) |
| | Potenza assorbita nominale | T=+7°C | kW | 1,732 | 2,116 | 3,103 |
| | COP | T=+7°C | | 4,04 | 3,78 | 3,61 |
| | Carico teorico *(Pdesignh)* | T=-10°C | kW | 4,4 | 4,7 | 7,8 |
| | SCOP | | | **4,2** | **4,3** | **4,4/4,4** |
| | Classe di efficienza energetica | | | **A+** | **A+** | **A+/A+** |
| | Consumo energetico annuo[1] | | kWh/a | 1460 | 1523 | 2480/2481 |
| Unità interna | Dimensioni | A x L x P | (mm) | 365X1170X295 | 365X1170X295 | 365X1170X295 |
| | Peso | | kg | 21 | 21 | 21 |
| | Portata aria | | $m^3$/min | 18-20-22 | 18-20-22 | 20-23-26 |
| | Pressione sonora | Nominale | dB(A) | 39-42-45 | 39-42-45 | 41-45-49 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 64 | 64 | 65 |
| Unità esterna | Dimensioni | A x L x P | (mm) | 943x950x330 | 943x950x330 | 870x1100x460 |
| | Peso | | kg | 67 | 67 | 107/114 |
| | Pressione sonora | Raffreddamento | dB(A) | 47 | 47 | 44 |
| | | Riscaldamento | dB(A) | 49 | 49 | 48 |
| | Potenza sonora | | dB(A) | 67 | 67 | 63 |
| Massima corrente assorbita | | | A | 19,4 | 19,4 | 27,1/8,6 |
| | Magnetotermico consigliato | 1f / *3f* | A | 25 | 25 | 32/16 |
| Linee frigorifere | Diametri | Liquido/Gas | mm | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 |
| | Lunghezza max | | m | 55 | 55 | 100 |
| | Dislivello max | | m | 30 | 30 | 30 |
| Campo funz. garantito | Raffreddamento | | °C | -15~+46 | -15~+46 | -20~+46 |
| | Riscaldamento | | °C | -20~+21 | -20~+21 | -20~+21 |
| Refrigerante | Tipo / Precarica | | kg | R32/2,8 | R32/2,8 | R32/3,6 |
| | GWP[2] / Tons $CO_2$ Eq. | | | 675/1,89 | 675/1,89 | 675/2,43 |

[1,2] Note di riferimento vedi pag. 84

| Accessori | DESCRIZIONE | SERIE/OPZ. |
|---|---|---|
| PAR-SL101A-E | Telecomando a infrarossi per funzioni avanzate | Serie |
| PAR-41MAA | Comando a filo Deluxe per funzioni avanzate | Opzionale |
| PAR-CT01MAA SB/PB | Comando a filo Deluxe PRISMA | Opzionale |
| PAC-SH29TC-E | Connettore per comando a filo | Opzionale |
| MAC-587IF-E | Interfaccia Wi-Fi | Opzionale |
| PAC-SK53KF-E | Filtro V Blocking per PKA-M60/100KAL2 (durata 12 mesi) | Opzionale |