

| Unità interna                                                                     |  | Unità esterne                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| PLA-M35/50/60/71/100/125/140EA2                                                   |  | PUZ-ZM35/50                                                                       | PUZ-ZM60/71                                                                         | PUZ-ZM100/125/140                                                                   |




















\* Optional, <sup>1</sup> 100-125-140, <sup>2</sup> necessario accessorio PLP-U160ELR-E

## Specifiche tecniche CASSETTA 4 VIE - POWER INVERTER R32

| UNITÀ INTERNA                   |                                             |                | PLA-M35EA2   | PLA-M50EA2      | PLA-M60EA2      | PLA-M71EA2      | PLA-M100EA2                    | PLA-M125EA2                    | PLA-M140EA2                    |
|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Unità esterna                   |                                             |                | PUZ-ZM35VKA2 | PUZ-ZM50VKA2    | PUZ-ZM60VHA2    | PUZ-ZM71VHA2    | PUZ-ZM100VDA<br>PUZ-ZM100YDA   | PUZ-ZM125VDA<br>PUZ-ZM125YDA   | PUZ-ZM140VDA<br>PUZ-ZM140YDA   |
| Alimentazione                   | Tensione/Freq./Fasi                         | V/Hz/n°        | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1    | 230 / 50 / 1    | 230 / 50 / 1    | 230 / 50 / 1<br>400 / 50 / 3+N | 230 / 50 / 1<br>400 / 50 / 3+N | 230 / 50 / 1<br>400 / 50 / 3+N |
| Raffreddamento                  | Capacità nominale (min/max)                 | T=+35°C        | kW           | 3,6 (1,6 - 4,5) | 5,0 (2,3 - 5,6) | 6,1 (2,7 - 6,5) | 7,1 (3,3 - 8,1)                | 9,5 (4,9 - 11,4)               | 12,5 (5,1 - 14,0)              |
|                                 | Potenza assorbita nominale                  | T=+35°C        | kW           | 0,751           | 1,175           | 1,523           | 1,716                          | 2,210                          | 3,744                          |
|                                 | EER                                         | T=+35°C        |              | 4,79            | 4,25            | 4,00            | 4,14                           | 4,30                           | 3,58                           |
|                                 | Carico teorico (PdesignC)                   |                | kW           | 3,6             | 5,0             | 6,1             | 7,1                            | 9,5                            | 12,5                           |
|                                 | SEER                                        |                |              | 7,3             | 7,4             | 7,1             | 7,4                            | 7,6                            | 235,0% / 233,7%                |
| Riscaldamento<br>stagione media | Classe di efficienza energetica             | A+++ → D       | A++          | A++             | A++             | A++             | A++                            | -                              | -                              |
|                                 | Consumo energetico annuo <sup>1</sup>       |                | kWh/a        | 172             | 234             | 299             | 332                            | 437                            | 761                            |
|                                 | Capacità nominale (min/max)                 | T=+7°C         | 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 (2,7 - 14,0)              | 14,0 (3,2 - 16,0)              |
|                                 | Potenza assorbita nominale                  | T=+7°C         | kW           | 0,890           | 1,581           | 1,863           | 2,014                          | 2,686                          | 4,572                          |
|                                 | COP                                         | T=+7°C         |              | 4,61            | 3,79            | 3,76            | 3,97                           | 4,17                           | 3,50                           |
| Unità interna                   | Carico teorico (Pdesignh)                   | T=-10°C        | kW           | 2,5             | 3,8             | 4,4             | 4,7                            | 7,8                            | 9,3                            |
|                                 | SCOP                                        |                |              | 4,3             | 4,4             | 4,3             | 4,6                            | 4,3                            | 156,80%                        |
|                                 | Classe di efficienza energetica             | A+++ → D       | A+           | A+              | A+              | A++             | A+                             | -                              | -                              |
|                                 | Consumo energetico annuo <sup>1</sup>       |                | kWh/a        | 797             | 1184            | 1420            | 1432                           | 2521                           | -                              |
|                                 | Dimensioni                                  | A x L x P      | (mm)         | 258x840x840     | 258x840x840     | 258x840x840     | 258x840x840                    | 298x840x840                    | 298x840x840                    |
| Unità esterna                   | Dimensioni griglia                          | A x L x P      | (mm)         | 40x950x950      | 40x950x950      | 40x950x950      | 40x950x950                     | 40x950x950                     | 40x950x950                     |
|                                 | Peso (griglia)                              |                | kg           | 19 (5)          | 19 (5)          | 21 (5)          | 21 (5)                         | 24 (5)                         | 26 (5)                         |
|                                 | Portata aria                                |                | m³/min       | 11-13-15-16     | 12-14-16-18     | 12-14-16-18     | 14-17-19-21                    | 19-23-26-29                    | 21-25-28-31                    |
|                                 | Pressione sonora                            | Nominale       | dB(A)        | 26-28-29-31     | 27-29-31-32     | 27-29-31-32     | 28-30-32-34                    | 31-34-37-40                    | 33-37-41-44                    |
|                                 | Potenza sonora                              |                | dB(A)        | 51              | 54              | 54              | 56                             | 61                             | 65                             |
| Massima corrente<br>assorbita   | Dimensioni                                  | A x L x P      | (mm)         | 630x809x300     | 630x809x300     | 943x950x330     | 943x950x330                    | 870x1100x460                   | 870x1100x460                   |
|                                 | Peso                                        |                | kg           | 46              | 46              | 67              | 67                             | 107/114                        | 107/121                        |
|                                 | Pressione sonora                            | Raffreddamento | dB(A)        | 44              | 44              | 47              | 47                             | 44                             | 47                             |
|                                 |                                             | Riscaldamento  | dB(A)        | 46              | 46              | 49              | 49                             | 48                             | 50                             |
|                                 | Potenza sonora                              | Nominale       | dB(A)        | 65              | 65              | 67              | 67                             | 63                             | 66                             |
| Linee frigorifere               | Massima corrente assorbita                  |                | A            | 13,2            | 13,2            | 19,2            | 19,3                           | 26,5 / 8,0                     | 30,0 / 9                       |
|                                 | Magnetotermico consigliato                  | 1f / 3f        | A            | 16              | 16              | 25              | 25                             | 32/16                          | 40/16                          |
|                                 | Diametri                                    | Liquido/Gas    | mm           | 6,35/12,7       | 6,35/12,7       | 9,52/15,88      | 9,52/15,88                     | 9,52/15,88                     | 9,52/15,88                     |
|                                 | Lunghezza max                               |                | m            | 50              | 50              | 55              | 55                             | 100                            | 100                            |
|                                 | Dislivello max                              |                | m            | 30              | 30              | 30              | 30                             | 30                             | 30                             |
| Campo funz. garantito           | Raffreddamento                              |                | °C           | -15~+46         | -15~+46         | -15~+46         | -15~+46                        | -20~+46                        | -20~+46                        |
|                                 | Riscaldamento                               |                | °C           | -11~+21         | -11~+21         | -20~+21         | -20~+21                        | -20~+21                        | -20~+21                        |
|                                 | Tipo / Precarica                            |                | kg           | R32/2,00        | R32/2,00        | R32/2,80        | R32/2,80                       | R32/3,60                       | R32/3,60                       |
|                                 | GWP <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq. |                |              | 675/1,35        | 675/1,35        | 675/1,89        | 675/1,89                       | 675/2,43                       | 675/2,43                       |
|                                 |                                             |                |              |                 |                 |                 |                                |                                |                                |

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi pag. 84

| Accessori         | DESCRIZIONE                                    | SERIE/OPZ. |
|-------------------|------------------------------------------------|------------|
| PAC-SE1ME-E       | Accessorio 3D i see sensor                     | Opzionale  |
| PLP-6EA           | Griglia                                        | -          |
| PLP-6EAB*         | Griglia Black                                  | -          |
| PLP-U160ELR-E     | Accessorio 3D total air flow                   | Opzionale  |
| PAR-41MAA         | Comando a filo Deluxe per funzioni avanzate    | Opzionale  |
| PAR-CT01MAA SB/PB | Comando a filo Deluxe PRISMA                   | Opzionale  |
| PAR-SL101A-E      | Telecomando a infrarossi per funzioni avanzate | Opzionale  |
| PAR-SE9FA-E       | Angolare griglia con ricevitore infrarossi     | Opzionale  |
| MAC-587IF-E       | Interfaccia Wi-Fi                              | Opzionale  |
| PAC-SK53KF-E      | Filtro V Blocking (durata 12 mesi)             | Opzionale  |

\*non compatibile con accessorio PLP-U160ELR-E e PAC-SE1ME-E