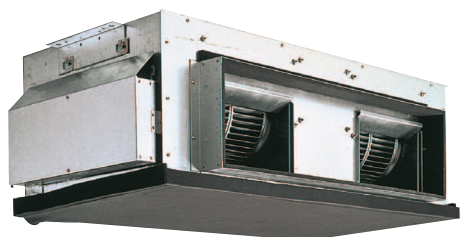


Unità interna

Unità esterne



PEA-RP200/250/400/500GA-Q



PUHZ-ZRP200/250YKA2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

SERIE PEA-GA

SPECIFICHE TECNICHE

INVERTER POMPA DI CALORE

| UNITÀ INTERNA                     |   |          |              | PEA-RP200GA-Q          | PEA-RP250GA-Q          | PEA-RP400GA-Q              | PEA-RP500GA-Q              |
|-----------------------------------|---|----------|--------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Unità esterna</b>              |   |          |              | <b>PUHZ-ZRP200YKA2</b> | <b>PUHZ-ZRP250YKA2</b> | <b>2 x PUHZ-ZRP200YKA2</b> | <b>2 x PUHZ-ZRP250YKA2</b> |
| <b>Alimentazione</b>              | Tensione/Freq./Fasi                         |          | V/Hz/n°      | 400 / 50 / 3+N         | 400 / 50 / 3+N         | 400 / 50 / 3+N             | 400 / 50 / 3+N             |
| <b>Raffreddamento</b>             | Capacità                                    | nominale | kW           | <b>19.0</b>            | <b>22.0</b>            | <b>38.0</b>                | <b>44.0</b>                |
|                                   |   | min/max  | kW           | 9,0-22,4               | 11,2-28                | 18,0-44,8                  | 22,4-56,0                  |
|                                   | Potenza Assorbita                           | nominale | kW           | 6,46                   | 8,31                   | 12,47                      | 17,1                       |
|                                   | EER   |          |              | 2,94                   | 2,65                   | 3,05                       | 2,57                       |
|                                   | Classe di efficienza energetica             |          |              | -                      | -                      | -                          | -                          |
|                                   | Consumo annuo                               |          | kWh          | -                      | -                      | -                          | -                          |
| <b>Riscaldamento</b>              | Capacità                                    | nominale | kW           | <b>22.4</b>            | <b>27.0</b>            | <b>44.8</b>                | <b>54.0</b>                |
|                                   |   | min/max  | kW           | 9,5-25,0               | 12,-31,5               | 18,0-50,0                  | 25,0-63,0                  |
|                                   | Potenza Assorbita                           | nominale | kW           | 6,94                   | 8,94                   | 13,43                      | 18,36                      |
|                                   | COP   |          |              | 3,23                   | 3,02                   | 3,34                       | 2,94                       |
|                                   | Classe di efficienza energetica             |          |              | -                      | -                      | -                          | -                          |
| <b>Massima corrente assorbita</b> |   |          | A            | 21                     | 23,3                   | 41,8                       | 47,4                       |
| <b>Unità interna</b>              | Dimensioni                                  | AxLxP    | mm           | 400 x 1400 x 634       | 400 x 1600 x 634       | 595 x 1947 x 764           | 595 x 1947 x 764           |
|                                   | Peso  |          | kg           | 70                     | 77                     | 130                        | 133                        |
|                                   | Portata aria                                | min-max  | m³/min       | 52/65                  | 64/80                  | 120                        | 160                        |
|                                   | Pressione statica                           |          | Pa           | 150                    | 150                    | 150                        | 150                        |
|                                   | Pressione sonora                            | min-max  | dB(A)        | 48/51                  | 49/52                  | 52                         | 53                         |
| <b>Unità esterna</b>              | Dimensioni                                  | AxLxP    | mm           | 1338 x 1050 x 330(+40) | 1338 x 1050 x 330(+40) | 1338 x 1050 x 330(+40) x2  | 1338 x 1050 x 330(+40) x2  |
|                                   | Peso  |          | Kg           | 135                    | 135                    | 135 x 2                    | 135 x 2                    |
|                                   | Pressione sonora raffreddamento             | min-max  | dB(A)        | 59                     | 59                     | 59                         | 59                         |
|                                   | Pressione sonora riscaldamento              | min-max  | dB(A)        | 62                     | 62                     | 62                         | 62                         |
|                                   | <b>Magnetotermico consigliato</b>           |          | monof./trif. | A                      | 32                     | 32                         | 32 x 2                     |
| <b>Linee frigorifere</b>          | Diametri (Gas/Liquido)                      |          | mm           | 25.4/9.52              | 25.4/12.7              | (25.4/9.52) x 2            | (25.4/12.7) x 2            |
|                                   | Lunghezza max                               |          | m            | 100                    | 100                    | 100x2                      | 100x2                      |
|                                   | Dislivello max                              |          | m            | 30                     | 30                     | 30                         | 30                         |
| <b>Campo di funz. garantito</b>   | Raffreddamento                              | min/max  | °C           | -15 ~ +46              | -15 ~ +46              | -15 ~ +46                  | -15 ~ +46                  |
|                                   | Riscaldamento                               | min/max  | °C           | -20 ~ +21              | -20 ~ +21              | -20 ~ +21                  | -20 ~ +21                  |
| <b>Refrigerante</b>               | Tipo / Pre-carica                           |          | Kg           | R-410A / 7,10          | R-410A / 7,70          | R-410A / 14,20             | R-410A / 15,40             |
|                                   | GWP <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq. |          |              | 2088 / 14,82           | 2088 / 16,08           | 2088 / 29,65               | 2088 / 32,16               |

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.

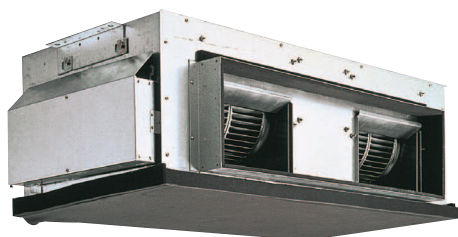
| Comando a filo | Descrizione                 |
|----------------|-----------------------------|
| PAR-32MAA      | Comando a filo DeLuxe       |
| PAC-YT52CRA    | Comando a filo semplificato |

| Comando a infrarossi | Descrizione              |
|----------------------|--------------------------|
| PAR-FL32MA           | Telecomando a infrarossi |
| PAR-FA32MA           | Ricevitore a infrarossi  |

Unità interna

Unità esterna

STANDARD  
INVERTER



PEA-RP200/250/400/500GA-Q



PUHZ-P200/250YKA2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

LINEA COMMERCIAL

SPECIFICHE TECNICHE

INVERTER POMPA DI CALORE

| UNITÀ INTERNA                   |   |              | PEA-RP200GA-Q | PEA-RP250GA-Q          | PEA-RP400GA-Q          | PEA-RP500GA-Q             |                           |
|---------------------------------|---|--------------|---------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Unità esterna                   |   |              | PUHZ-P200YKA2 | PUHZ-P250YKA2          | 2 x PUHZ-P200YKA2      | 2 x PUHZ-P250YKA2         |                           |
| Alimentazione                   | Tensione/Freq./Fasi                           | V/Hz/n°      | 400/50/3+N    | 400/50/3+N             | 400/50/3+N             | 400/50/3+N                |                           |
| Raffreddamento                  | Capacità                                      | nominale     | kW            | 19,0                   | 22,0                   | 38,0                      | 44,0                      |
|                                 |   | min/max      | kW            | 9,0-22,4               | 11,2-28,0              | 18,0-44,8                 | 22,4-56,0                 |
|                                 | Potenza Assorbita                             | nominale     | kW            | 6,64                   | 8,71                   | 12,83                     | 17,9                      |
|                                 | EER   |              |               | 2,86                   | 2,53                   | 2,96                      | 2,46                      |
|                                 | Classe di efficienza energetica               |              |               | -                      | -                      | -                         | -                         |
| Consumo annuo                   |   | kWh          | -             | -                      | -                      | -                         |                           |
| Riscaldamento                   | Capacità                                      | nominale     | kW            | 22,4                   | 27,0                   | 44,8                      | 54,0                      |
|                                 |   | min/max      | kW            | 9,5-25,0               | 12,5-31,5              | 19,0-50,0                 | 25,0-63,0                 |
|                                 | Potenza Assorbita                             | nominale     | kW            | 7,1                    | 9,31                   | 13,75                     | 19,1                      |
|                                 | COP   |              |               | 3,15                   | 2,9                    | 3,26                      | 2,83                      |
| Classe di efficienza energetica |   |              | -             | -                      | -                      | -                         |                           |
| Massima corrente assorbita      |   | A            | 21,0          | 23,3                   | 41,8                   | 47,4                      |                           |
| Unità interna                   | Dimensioni                                    | AxLxP        | mm            | 400 x 1400 x 634       | 400 x 1600 x 634       | 595 x 1947 x 764          | 595 x 1947 x 764          |
|                                 | Peso  |              | kg            | 70                     | 77                     | 130                       | 133                       |
|                                 | Portata aria                                  | min-max      | m³/min        | 52-65                  | 64-80                  | 120                       | 160                       |
|                                 | Pressione statica                             |              | Pa            | 150                    | 150                    | 150                       | 150                       |
|                                 | Pressione sonora                              | min-max      | dB(A)         | 48-51                  | 49-52                  | 52                        | 53                        |
| Unità esterna                   | Dimensioni                                    | AxLxP        | mm            | 1338 x 1050 x 330(+40) | 1338 x 1050 x 330(+40) | 1338 x 1050 x 330(+40) x2 | 1338 x 1050 x 330(+40) x2 |
|                                 | Peso  |              | Kg            | 127                    | 135                    | 127x2                     | 135x2                     |
|                                 | Pressione sonora raffreddamento               | min-max      | dB(A)         | 58                     | 59                     | 58                        | 59                        |
|                                 | Pressione sonora riscaldamento                | min-max      | dB(A)         | 60                     | 62                     | 60                        | 62                        |
| Magnetotermico consigliato      |   | monof./trif. | A             | 32                     | 32                     | 2x32                      | 2x32                      |
| Linee frigorifere               | Diametri (Gas/Liquido)                        |              | mm            | 25,4/9,52              | 25,4/12,7              | 2x(25,4/9,52)             | 2x(25,4/12,7)             |
|                                 | Lunghezza max                                 |              | m             | 70                     | 70                     | 100x2                     | 100x2                     |
|                                 | Dislivello max                                |              | m             | 30                     | 30                     | 30                        | 30                        |
| Campo di funz. garantito        | Raffreddamento                                | min/max      | °C            | -15 ~ +46              | -15 ~ +46              | -15 ~ +46                 | -15 ~ +46                 |
|                                 | Riscaldamento                                 | min/max      | °C            | -11 ~ +21              | -11 ~ +21              | -11 ~ +21                 | -11 ~ +21                 |
| Refrigerante                    | Tipo / Pre-carica                             |              | Kg            | R-410A / 6,50          | R-410A / 7,70          | R-410A / 13,00            | R-410A / 15,40            |
|                                 | GWP <sup>1,2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq. |              |               | 2088 / 13,57           | 2088 / 16,08           | 2088 / 27,14              | 2088 / 32,16              |

<sup>1,2</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.

| Comando a filo | Descrizione                 |
|----------------|-----------------------------|
| PAR-32MAA      | Comando a filo DeLuxe       |
| PAC-YT52CRA    | Comando a filo semplificato |

| Comando a infrarossi | Descrizione              |
|----------------------|--------------------------|
| PAR-FL32MA           | Telecomando a infrarossi |
| PAR-FA32MA           | Ricevitore a infrarossi  |