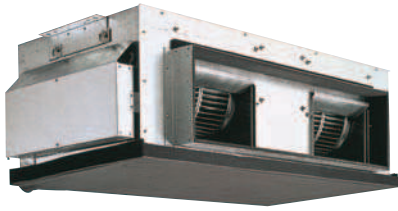


# Serie PEA-GA



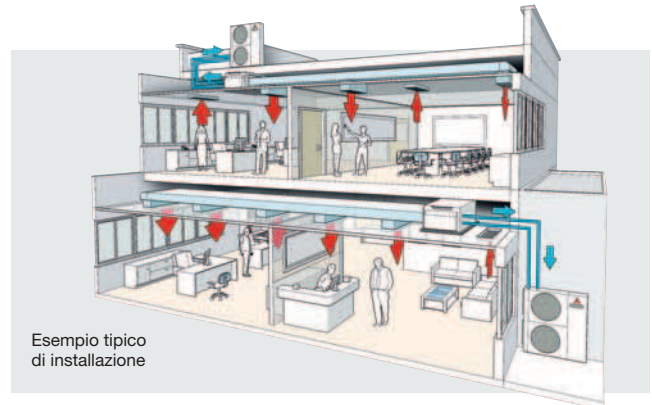
## CANALIZZABILI ALTA PREVALENZA

|                   | CAPACITÀ NOMINALE kW |      |      |      |
|-------------------|----------------------|------|------|------|
|                   | 20.0                 | 25.0 | 40.0 | 50.0 |
| Unità interna     | ✓                    | ✓    | ✓    | ✓    |
| Unità esterna     | ZUBADAN              |      |      |      |
| Power Inverter    | ✓                    | ✓    | x 2  | x 2  |
| Standard Inverter | ✓                    | ✓    | x 2  | x 2  |

### Elevata pressione statica del ventilatore interno

La pressione statica fino a 150 Pa consente un'ampia scelta nel dimensionamento delle canalizzazioni per poter posizionare i diffusori d'aria nel modo più adeguato.

L'unità esterna è molto compatta, con componenti tecnologicamente avanzati come il compressore ed il ventilatore; il primo ad alta efficienza energetica, il secondo con particolare profilo delle pale che lo rende estremamente silenzioso.



Esempio tipico di installazione

### Unità esterna compatta

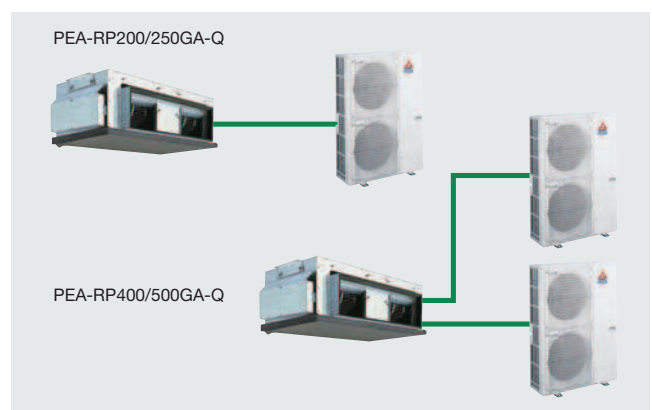
Le dimensioni dell'unità esterna a sviluppo verticale sono estremamente compatte. Anche negli ambienti che richiedono elevate capacità termiche e frigorifere, il minimo ingombro permette l'impiego in ogni luogo.



### Maggiore lunghezza della tubazione refrigerante

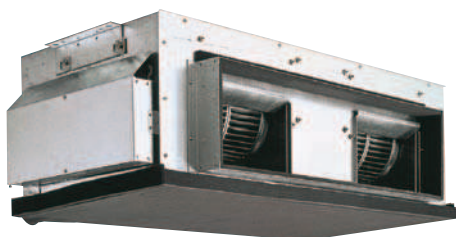
Con l'ottimizzazione della quantità di refrigerante, la lunghezza massima della tubazione refrigerante è stata aumentata a 100 metri. Risulta più semplice creare il layout ottimale per l'installazione dell'apparecchio. Ampia gamma di modelli, con potenza da 20 a 50 kW, per soddisfare diversi requisiti costruttivi.

|        |     | Collegamento del Power Inverter |              | Collegamento dello Standard Inverter |              |
|--------|-----|---------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|
|        |     | Max. Lunghezza                  | Max. Altezza | Max. Lunghezza                       | Max. Altezza |
| PEA-RP | 200 | 100 m                           | 30 m         | 70 m                                 | 30 m         |
| PEA-RP | 250 | 100 m                           | 30 m         | 70 m                                 | 30 m         |
| PEA-RP | 400 | 100 m                           | 30 m         | 70 m                                 | 30 m         |
| PEA-RP | 500 | 100 m                           | 30 m         | 70 m                                 | 30 m         |



## Unità interna

## Unità esterne



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



PUHZ-RP200/250YKA



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

## SPECIFICHE TECNICHE

## INVERTER POMPA DI CALORE

| MODELLO                           |                                 |          | Set           | PEZ-RP200GA       | PEZ-RP250GA       | PEZ-RP400GA             | PEZ-RP500GA             |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                   |                                 |          | Unità interna | PEA-RP200GA-Q     | PEA-RP250GA-Q     | PEA-RP400GA-Q           | PEA-RP500GA-Q           |
|                                   |                                 |          | Unità esterna | PUHZ-RP200YKA     | PUHZ-RP250YKA     | 2 x PUHZ-RP200YKA       | 2 x PUHZ-RP250YKA       |
| <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            | 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            | 6.7               | 8.34              | 12.95                   | 17.16                   |
|                                   | EER                             |          |               | 2.84              | 2.64              | 2.93                    | 2.56                    |
|                                   | Classe di efficienza energetica |          |               | -                 | -                 | -                       | -                       |
|                                   | Consumo annuo                   |          | kWh           | -                 | -                 | -                       | -                       |
| <b>Riscaldamento</b>              | Capacità                        | nominale | kW            | 22.4              | 27.0              | 44.8                    | 54.0                    |
|                                   |                                 | min/max  | kW            | 9.5-25.0          | 12.5-31.5         | 18.0-50.0               | 25.0-63.0               |
|                                   | Potenza Assorbita               | nominale | kW            | 6.5               | 8.2               | 12.55                   | 16.88                   |
|                                   | COP                             |          |               | 3.45              | 3.29              | 3.57                    | 3.2                     |
|                                   | 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 | 1338 x 1050 x 330 | 1338x2 x 1050x2 x 330x2 | 1338x2 x 1050x2 x 330x2 |
|                                   | Peso                            |          | Kg            | 135               | 141               | 135x2                   | 141x2                   |
|                                   | Pressione sonora raffreddamento | min-max  | dB(A)         | 55/58             | 55/58             | 55/58                   | 55/58                   |
|                                   | Pressione sonora riscaldamento  | min-max  | dB(A)         | 59                | 59                | 59                      | 59                      |
| <b>Magnetotermico consigliato</b> |                                 |          | monof./trif.  | A                 | 32                | 2x32                    | 2x32                    |
| <b>Linee frigorifere</b>          | 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             | 100               | 100               | 100x2                   | 100x2                   |
|                                   | Dislivello max                  |          | m             | 30                | 30                | 30                      | 30                      |
| <b>Refrigerante</b>               |                                 |          | Tipo          | R410A             | R410A             | R410A                   | R410A                   |
| <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               |

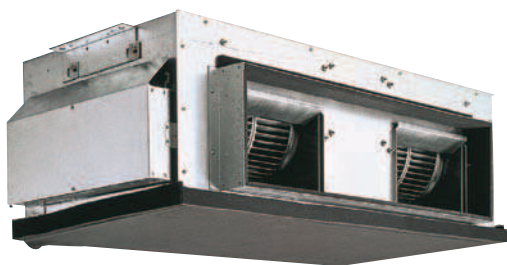
| Comando a filo | Descrizione                     |
|----------------|---------------------------------|
| PAR-30(31)MAA  | Comando a filo retro illuminato |
| PAR-21MAA      | Comando a filo                  |

| 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-P200/250YHA

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

SERIE PE-A-GA

SPECIFICHE TECNICHE

INVERTER POMPA DI CALORE

| MODELLO                           |                                 | Set            | PEZ-P200GA       | PEZ-P250GA       | PEZ-P400GA             | PEZ-P500GA             |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|
|                                   |                                 | Unità interna  | PEA-RP200GA-Q    | PEA-RP250GA-Q    | PEA-RP400GA-Q          | PEA-RP500GA-Q          |
|                                   |                                 | Unità esterna  | PUHZ-P200YHA3    | PUHZ-P250YHA3    | 2 x PUHZ-P200YHA3      | 2 x PUHZ-P250YHA3      |
| <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    | 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    | 7.21             | 8.44             | 13.97                  | 17.36                  |
|                                   | EER                             |                | 2.64             | 2.61             | 2.72                   | 2.53                   |
|                                   | Classe di efficienza energetica |                | -                | -                | -                      | -                      |
|                                   | Consumo annuo                   | kWh            | -                | -                | -                      | -                      |
| <b>Riscaldamento</b>              | 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    | 7.36             | 8.47             | 14.27                  | 17.42                  |
|                                   | COP                             |                | 3.04             | 3.19             | 3.14                   | 3.10                   |
|                                   | Classe di efficienza energetica |                | -                | -                | -                      | -                      |
| <b>Massima corrente assorbita</b> |                                 | A              | 21.0             | 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       | 1350 x 950 x 330 | 1350 x 950 x 330 | 1350x2 x 950x2 x 330x2 | 1350x2 x 950x2 x 330x2 |
|                                   | Peso                            | Kg             | 126              | 133              | 2x126                  | 2x133                  |
|                                   | Pressione sonora raffreddamento | min-max dB(A)  | 56/59            | 56/59            | 56/59                  | 56/59                  |
|                                   | Pressione sonora riscaldamento  | min-max dB(A)  | 59               | 59               | 59                     | 59                     |
| <b>Magnetotermico consigliato</b> | monof./trif.                    | A              | 32               | 32               | 2x32                   | 2x32                   |
| <b>Linee frigorifere</b>          | 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               | 70x2                   | 70x2                   |
|                                   | Dislivello max                  | m              | 30               | 30               | 30                     | 30                     |
| <b>Refrigerante</b>               | Tipo                            |                | R410A            | R410A            | R410A                  | R410A                  |
| <b>Campo di funz. garantito</b>   | Raffreddamento                  | min/max °C     | -15 ~ +46        | -15 ~ +46        | -15 ~ +46              | -15 ~ +46              |
|                                   | Riscaldamento                   | min/max °C     | -11 ~ +21        | -11 ~ +21        | -11 ~ +21              | -11 ~ +21              |

| Comando a filo | Descrizione                     |
|----------------|---------------------------------|
| PAR-30(31)/MAA | Comando a filo retro illuminato |
| PAR-21MAA      | Comando a filo                  |

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