

**NUOVA Big PACi NX ad alta pressione statica da 20,0-25,0 kW - R32**

+ COMPATIBILE CON TUTTE LE SOLUZIONI DI CONNETTIVITÀ PANASONIC. PER INFORMAZIONI DETTAGLIATE, CONSULTATE LA SEZIONE SISTEMI DI COMANDO

**Opzionali:****CONEX**

Comando a filo CONEX, bianco.  
CZ-RTC6W/BL/BLW

**CONEX**

Comando a filo CONEX, nero.  
CZ-RTC6/BL/BLW



Comando a infrarossi.  
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Sensore Econavi.  
CZ-CENSC1



CZ-RTC5B



Novità  
2024

**nanoe™**

nanoe™ X di serie.

|                                                                      |                      |               | Trifase                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|
|                                                                      |                      |               | 20,0 kW                      | 25,0 kW                      |
| Unità interna                                                        |                      |               | S-200PE4E                    | S-250PE4E                    |
| Unità esterna                                                        |                      |               | U-200PZH4E8                  | U-250PZH4E8                  |
| Capacità di raffresc.                                                | Nominale (min - max) | kW            | 19,0 [5,7 - 20,0]            | 22,0 [6,1 - 25,6]            |
| EER <sup>1)</sup>                                                    | Nominale (min - max) | W/W           | 3,20 [2,78 - 4,60]           | 2,74 [2,49 - 4,88]           |
| SEER / η <sub>s,c</sub> <sup>2)</sup>                                |                      |               | 237,8%                       | 213,0%                       |
| Pdesign                                                              |                      | kW            | 19,0                         | 22,0                         |
| Potenza d'ingresso                                                   | Nominale (min - max) | kW            | 5,93 [1,24 - 7,20]           | 8,04 [1,25 - 10,30]          |
| Capacità di riscald.                                                 | Nominale (min - max) | kW            | 22,4 [5,0 - 24,5]            | 24,0 [5,5 - 27,6]            |
| COP <sup>1)</sup>                                                    | Nominale (min - max) | W/W           | 3,55 [3,27 - 4,76]           | 3,55 [3,07 - 4,78]           |
| SCOP / η <sub>s,h</sub> <sup>2)</sup>                                |                      |               | 146,0%                       | 145,0%                       |
| Pdesign a -10 °C                                                     |                      | kW            | 16,0                         | 17,2                         |
| Potenza d'ingresso                                                   | Nominale (min - max) | kW            | 6,31 [1,05 - 7,50]           | 6,76 [1,15 - 9,00]           |
| Unità interna                                                        |                      |               |                              |                              |
| Alimentazione                                                        |                      | V / fase / Hz | 220 - 230 - 240 / 1/50       | 220 - 230 - 240 / 1/50       |
| Pressione statica esterna alla consegna (regolabile)                 |                      | Pa            | 75 <sup>3)</sup> [120 / 180] | 75 <sup>3)</sup> [130 / 200] |
| Portata d'aria                                                       | Alta / media / bassa | m³/min        | 72 / 63 / 53                 | 84 / 72 / 59                 |
| Pressione sonora <sup>4)</sup>                                       | Alta / media / bassa | dB(A)         | 46 / 44 / 41                 | 47 / 45 / 42                 |
| Dimensioni / Peso netto                                              | A x L x P            | mm / kg       | 486 x 1456 x 916 / 83        | 486 x 1456 x 916 / 87        |
| Unità esterna                                                        |                      |               |                              |                              |
| Alimentazione                                                        |                      | V / fase / Hz | 380 - 400 - 415 / 3/50       | 380 - 400 - 415 / 3/50       |
| Fusibile consigliato                                                 |                      | A             | 30                           | 30                           |
| Portata d'aria                                                       | Freddo / caldo       | m³/min        | 116 / 136                    | 116 / 148                    |
| Pressione sonora                                                     | Freddo / Caldo (Hi)  | dB(A)         | 57 / 61                      | 57 / 63                      |
| Potenza sonora                                                       | Freddo / Caldo (Hi)  | dB(A)         | 76 / 80                      | 76 / 82                      |
| Dimensioni <sup>5)</sup> / Peso netto                                | A x L x P            | mm / kg       | 996 x 1140 x 460 / 109       | 996 x 1140 x 460 / 109       |
| Diametro delle tubazioni                                             | Liquido / Gas        | Pollici (mm)  | 1/2 [12,7] / 7/8 [22,22]     | 1/2 [12,7] / 7/8 [22,22]     |
| Gamma di lunghezza dei tubi / Differenza in elevazione (int. / est.) |                      | m / m         | 5 - 100 / 30                 | 5 - 100 / 30                 |
| Lunghezza del tubo pre-caricato / Quantità aggiuntiva di gas         |                      | m / g/m       | 30 / 80                      | 30 / 80                      |
| Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.                             |                      | kg / T        | 4,8 / 3,24                   | 4,8 / 3,24                   |
| Condizioni di funzionamento                                          | Freddo min - max     | °C            | -15 ~ +52                    | -15 ~ +52                    |
|                                                                      | Caldo min - max      | °C            | -20 ~ +35                    | -20 ~ +35                    |

1) Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN14511. 2) Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori η<sub>s,c</sub> / η<sub>s,h</sub> sono calcolati secondo EN 14825. 3) Impostazione di fabbrica. 4) La pressione sonora delle unità mostra il valore misurato a 1,5 m sotto l'unità. La pressione sonora è misurata in conformità alla specifica Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per l'unità esterna per l'attacco delle tubazioni.

**Accessori**

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>CZ-RTC6W</b>           | Comando a filo CONEX (non wireless), bianco         |
| <b>CZ-RTC6WBL</b>         | Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco         |
| <b>CZ-RTC6WBLW</b>        | Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, bianco |
| <b>CZ-RTC6</b>            | Comando a filo CONEX (non wireless), nero           |
| <b>CZ-RTC6BL</b>          | Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero           |
| <b>CZ-RTC6BLW</b>         | Comando a filo CONEX con Wi-Fi e Bluetooth®, nero   |
| <b>CZ-RTC5B</b>           | Comando a filo con funzione Econavi e Datanavi      |
| <b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> | Comando a distanza e ricevitore a infrarossi        |

**Accessori**

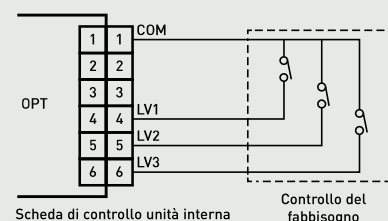
|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ-CAPWFC1</b>        | Adattatore Wi-Fi commerciale                                                                   |
| <b>PAW-PACR4</b>         | Interfaccia per gestire fino a 4 gruppi di unità interne in backup e funzionamento alternativo |
| <b>PAW-GRDSTD1100</b>    | Supporto a terra per unità esterna                                                             |
| <b>PAW-GRDSTDHTR1100</b> | Resistenza basamento per unità esterna                                                         |
| <b>CZ-CENSC1</b>         | Sensore di risparmio energetico Econavi                                                        |

**Funzione integrata di controllo del fabbisogno**

Sono disponibili diversi livelli di impostazione:

- Livello 1, 2, 3: 75 / 50 / 0%
  - I livelli 1 e 2 possono essere impostati tra il 40 e il 100% (40, 45, 50...95, 100: incrementi del 5%)
- Consente l'arresto forzato, che si può utilizzare per collegare l'allarme antincendio su LV3.

\* È necessario PAW-OPT-NX.



CONTROLLO INTERNET: Opzionale.

## Big PACi ad alta pressione statica da 20,0-25,0 kW - R32

COMPATIBILE CON TUTTE LE SOLUZIONI DI CONNETTIVITÀ PANASONIC. PER INFORMAZIONI DETTAGLIATE, CONSULTATE LA SEZIONE SISTEMI DI COMANDO

## Opzionali:



|                                                                      |                      |               |  | Trifase                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--|------------------------------|------------------------------|
|                                                                      |                      |               |  | 20,0 kW                      | 25,0 kW                      |
| <b>Unità interna</b>                                                 |                      |               |  | <b>S-200PE3E5B</b>           | <b>S-250PE3E5B</b>           |
| <b>Unità esterna</b>                                                 |                      |               |  | <b>U-200PZH2E8</b>           | <b>U-250PZH2E8</b>           |
| Capacità di raffresc.                                                | Nominale (min - max) | kW            |  | 19,5 [5,7 - 21,0]            | 23,2 [6,1 - 27,0]            |
| EER <sup>1)</sup>                                                    | Nominale (min - max) | W/W           |  | 3,22 [3,09 - 4,52]           | 3,11 [2,93 - 4,59]           |
| <b>SEER / <math>\eta_{s,c}</math> <sup>2)</sup></b>                  |                      |               |  | <b>207,0%</b>                | <b>190,6%</b>                |
| Pdesign                                                              |                      | kW            |  | 19,5                         | 23,2                         |
| Potenza d'ingresso                                                   | Nominale (min - max) | kW            |  | 6,06 [1,26 - 6,80]           | 7,46 [1,33 - 9,20]           |
| Capacità di riscald.                                                 | Nominale (min - max) | kW            |  | 22,4 [5,0 - 25,0]            | 28,0 [5,5 - 29,0]            |
| COP <sup>1)</sup>                                                    | Nominale (min - max) | W/W           |  | 3,61 [3,16 - 4,76]           | 3,41 [3,05 - 5,00]           |
| <b>SCOP / <math>\eta_{s,h}</math> <sup>2)</sup></b>                  |                      |               |  | <b>141,3%</b>                | <b>142,7%</b>                |
| Pdesign a -10 °C                                                     |                      | kW            |  | 17,0                         | 20,0                         |
| Potenza d'ingresso                                                   | Nominale (min - max) | kW            |  | 6,21 [1,05 - 7,90]           | 8,21 [1,10 - 9,50]           |
| <b>Unità interna</b>                                                 |                      |               |  |                              |                              |
| Alimentazione                                                        |                      | V / fase / Hz |  | 220 - 230 - 240 / 1 / 50     | 220 - 230 - 240 / 1 / 50     |
| Pressione statica esterna alla consegna (regolabile)                 |                      | Pa            |  | 75 <sup>3)</sup> [120 / 180] | 75 <sup>3)</sup> [130 / 200] |
| Portata d'aria                                                       | Alta / media / bassa | m³/min        |  | 72 / 63 / 53                 | 84 / 72 / 59                 |
| Pressione sonora <sup>4)</sup>                                       | Alta / media / bassa | dB(A)         |  | 46 / 44 / 41                 | 47 / 45 / 42                 |
| Dimensioni / Peso netto                                              | A x L x P            | mm / kg       |  | 486 x 1456 x 916 / 86        | 486 x 1456 x 916 / 88        |
| <b>Unità esterna</b>                                                 |                      |               |  |                              |                              |
| Alimentazione                                                        |                      | V / fase / Hz |  | 380 - 400 - 415 / 3 / 50     | 380 - 400 - 415 / 3 / 50     |
| Fusibile consigliato                                                 |                      | A             |  | 30                           | 30                           |
| Portata d'aria                                                       | Freddo / caldo       | m³/min        |  | 164 / 164                    | 160 / 160                    |
| Pressione sonora                                                     | Freddo / Caldo (Hi)  | dB(A)         |  | 59 / 61                      | 59 / 63                      |
| Potenza sonora                                                       | Freddo / Caldo (Hi)  | dB(A)         |  | 77 / 79                      | 78 / 82                      |
| Dimensioni <sup>5)</sup> / Peso netto                                | A x L x P            | mm / kg       |  | 1500 x 980 x 370 / 117       | 1500 x 980 x 370 / 128       |
| Diametro delle tubazioni                                             | Liquido / Gas        | Pollici (mm)  |  | 3/8 (9,52) / 1 (25,40)       | 1/2 (12,70) / 1 (25,40)      |
| Gamma di lunghezza dei tubi / Differenza in elevazione (int. / est.) |                      | m / m         |  | 5 ~ 90 / 30                  | 5 ~ 60 / 30                  |
| Lunghezza del tubo pre-caricato / Quantità aggiuntiva di gas         |                      | m / g/m       |  | 30 / 60                      | 30 / 80                      |
| Refrigerante [R32] / CO <sub>2</sub> Eq.                             |                      | kg / T        |  | 4,20 / 2.835                 | 5,20 / 3,51                  |
| Condizioni di funzionamento                                          | Freddo min - max     | °C            |  | -15 ~ +46                    | -15 ~ +46                    |
|                                                                      | Caldo min - max      | °C            |  | -20 ~ +24                    | -20 ~ +24                    |

1) Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN14511. 2) Per i modelli inferiori a 12 kW, il SEER e lo SCOP sono calcolati in base ai valori del regolamento EU/626/2011. Per modelli superiori a 12 kW, i valori  $\eta_{s,c}$  /  $\eta_{s,h}$  sono calcolati secondo EN 14825. 3) Impostazione di fabbrica. 4) La pressione sonora delle unità mostra il valore misurato a 1,5 m sotto l'unità. La pressione sonora è misurata in conformità alla specifica Eurovent 6/C/006-97. 5) Aggiungere 100 mm per l'unità interna o 70 mm per l'unità esterna per l'attacco delle tubazioni. \* Nessun filtro incluso.

## Accessori

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>CZ-RTC6W</b>           | Comando a filo CONEX (non wireless), bianco                    |
| <b>CZ-RTC6WBL</b>         | Comando a filo CONEX con Bluetooth®, bianco                    |
| <b>CZ-RTC6</b>            | Comando a filo CONEX (non wireless), nero                      |
| <b>CZ-RTC6BL</b>          | Comando a filo CONEX con Bluetooth®, nero                      |
| <b>CZ-RTC5B</b>           | Comando a filo con funzione Econavi e Datanavi                 |
| <b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> | Comando a distanza e ricevitore a infrarossi                   |
| <b>CZ-CAPDC3</b>          | Controllo del fabbisogno per le unità esterne PACi e Mini ECOi |

## Accessori

|                     |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ-CAPWFC1</b>   | Adattatore Wi-Fi commerciale                                                                   |
| <b>PAW-PACR4</b>    | Interfaccia per gestire fino a 4 gruppi di unità interne in backup e funzionamento alternativo |
| <b>PAW-GRDBSE20</b> | Basamento per unità esterna con smorzamento di rumori e vibrazioni                             |
| <b>PAW-GRDSTD40</b> | Piattaforma elevata per unità esterne 400x900x400 mm                                           |
| <b>CZ-CENSC1</b>    | Sensore di risparmio energetico Econavi                                                        |

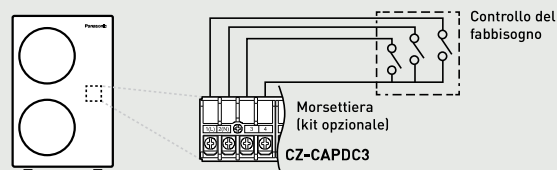
## Funzione integrata di controllo del fabbisogno

## CZ-CAPDC3. Questo terminale permette il controllo del fabbisogno dell'unità esterna.

Sono disponibili diversi livelli di impostazione:

- Livello 1, 2, 3: 75 / 50 / 0%
- I livelli 1 e 2 possono essere impostati tra il 40 e il 100% (40, 45, 50...95, 100: incrementi del 5%)

Inoltre, CZ-CAPDC3 consente l'arresto forzato, che si può utilizzare per collegare l'allarme antincendio su LV3.



CONTROLLO INTERNET: Opzionale.

Condizioni nominali: Raffrescamento interno 27 °C B.S. / 19 °C B.U. Raffrescamento esterno 35 °C B.S. / 24 °C B.U. Riscaldamento interno 20 °C B.S. Riscaldamento esterno 7 °C B.S. / 4 °C B.U. [B.S.: Bulbo Secco; B.U.: Bulbo Umido]. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ErP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).