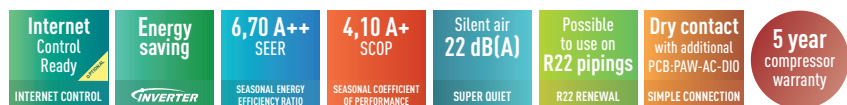


## NÁSTĚNNÁ, TYP RE STANDARDNÍ INVERTOR

Modely RE s invertorem jsou výkonné a účinné, s vynikající energetickou klasifikací A++/A+, která je v tomto segmentu jedinečná! Jednotka Re pracuje až do venkovní teploty -15 °C v režimu topení a -10 °C v režimu chlazení a stále s vysokou účinností a výkonem! Navíc roční spotřeba elektrické energie ještě nikdy nebyla tak nízká.



PŘIPRAVENO PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. SEER a SCOP: Pro KIT-RE18-OKE. SUPERTICHÝ REŽIM: Pro RE9 a RE12.

| Sada   |                                   |                   | KIT-RE9-RKE             | KIT-RE12-RKE            | KIT-RE15-RKE             | KIT-RE18-RKE             | KIT-RE24-RKE             |
|--|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Vnitřní  |                                   |                   | CS-RE9RKEW              | CS-RE12RKEW             | CS-RE15RKEW              | CS-RE18RKEW              | CS-RE24RKEW              |
| Venkovní   |                                   |                   | CU-RE9RKE               | CU-RE12RKE              | CU-RE15RKE               | CU-RE18RKE               | CU-RE24RKE               |
| Chladicí výkon   | Nominální (min-max)               | kW                | 2,50 (0,85-3,00)        | 3,50 (0,85-3,90)        | 4,20 (0,85-4,60)         | 5,00 (0,98-6,00)         | 6,80 (0,98-8,10)         |
|  | Nominální (min-max)               | kCal/h            | 2 150 (730-2 580)       | 3 010 (730-3 350)       | 3 610 (730-3 960)        | 4 300 (840-5 160)        | 5 850 (840-6 970)        |
| EER <sup>1)</sup>  | Nominální (min-max)               | Úspora energie    | 3,73 (3,40-3,16) A      | 3,50 (3,33-3,28) A      | 3,33 (3,21-2,79) A       | 3,40 (3,50-2,96) A       | 3,24 (2,58-3,03) A       |
| SEER   | Nominální                         | Úspora energie    | 6,10 <b>A++</b>         | 6,10 <b>A++</b>         | 5,60 <b>A+</b>           | 6,70 <b>A++</b>          | 6,00 <b>A+</b>           |
| Hodnota Pdesign (chlazení)                                 |                                   | kW                | 2,5                     | 3,5                     | 4,2                      | 5,0                      | 6,8                      |
| Příkon chlazení  | Nominální (min-max)               | kW                | 0,670 (0,250-0,950)     | 1,000 (0,255-1,190)     | 1,260 (0,265-1,650)      | 1,470 (0,280-2,030)      | 2,100 (0,380-2,670)      |
| Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) <sup>2)</sup> |                                   | kWh/rok           | 143                     | 201                     | 263                      | 261                      | 397                      |
| Topný výkon  | Nominální (min-max)               | kW                | 3,30 (0,80-4,10)        | 4,00 (0,80-5,10)        | 5,00 (0,80-6,80)         | 5,80 (0,98-8,00)         | 8,60 (0,98-9,90)         |
|  | Nominální (min-max)               | kCal/h            | 2 840 (690-3 530)       | 3 440 (690-4 390)       | 4 300 (690-5 850)        | 4 990 (840-6 880)        | 7 400 (840-8 510)        |
| Topný výkon při teplotě -7 °C                              | Nominální                         | kW                | 2,7                     | 3,30                    | 3,90                     | 4,98                     | 6,13                     |
| COP <sup>1)</sup>  | Nominální (min-max)               | Úspora energie    | 4,13 (4,10-3,63) A      | 3,81 (4,00-3,59) A      | 3,70 (4,00-3,32) A       | 3,77 (2,88-3,08) A       | 3,30 (2,18-3,16) C       |
| SCOP   | Nominální                         | Úspora energie    | 4,00 <b>A+</b>          | 4,00 <b>A+</b>          | 3,80 <b>A</b>            | 4,10 <b>A+</b>           | 3,80 <b>A</b>            |
| Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C                         |                                   | kW                | 2,4                     | 2,8                     | 3,6                      | 4,4                      | 5,5                      |
| Příkon vytápění  | Nominální (min-max)               | kW                | 0,800 (0,195-1,130)     | 1,050 (0,200-1,420)     | 1,350 (0,200-2,050)      | 1,540 (0,340-2,600)      | 2,610 (0,450-3,130)      |
| Roční spotřeba elektrické energie (topení) <sup>2)</sup>   |                                   | kWh/rok           | 840                     | 980                     | 1.326                    | 1.502                    | 2.026                    |
| <b>Vnitřní jednotka</b>                                    |                                   |                   |                         |                         |                          |                          |                          |
| Zdroj napájení   |                                   | V                 | 230                     | 230                     | 230                      | 230                      | 230                      |
| Doporučený jistič*   |                                   | A                 | 16                      | 16                      | 16                       | 16                       | 16                       |
| Doporučený průřez napájecího kabelu                        |                                   | mm <sup>2</sup>   | 1,5                     | 1,5                     | 2,5                      | 2,5                      | 2,5                      |
| Připojení (vnitřní/venkovní)                               |                                   | mm <sup>2</sup>   | 4 × 1,5                 | 4 × 1,5                 | 4 × 1,5                  | 4 × 1,5                  | 4 × 1,5                  |
| Proud (nominální)  | Chlazení / vytápění               | A                 | 2,95 / 3,50             | 4,40 / 4,60             | 5,60 / 6,00              | 6,60 / 6,90              | 9,60 / 11,70             |
| Maximální proud  |                                   | A                 | 5,0                     | 6,2                     | 9,2                      | 11,4                     | 14,5                     |
| Objem vzduchu  | Chlazení / vytápění               | m <sup>3</sup> /h | 702 / 768               | 762 / 804               | 750 / 804                | 978 / 1 074              | 1 104 / 1 170            |
| Objem odvedené vlhkosti                                    |                                   | l/h               | 1,5                     | 2,0                     | 2,4                      | 2,8                      | 3,9                      |
| Hladina akustického tlaku <sup>3)</sup>                    | Chlazení (Vys / Níz / Super-Níz.) | dB(A)             | 41 / 26 / 22            | 42 / 30 / 22            | 44 / 31 / 29             | 44 / 37 / 34             | 47 / 38 / 35             |
|  | Topení (Vys / Níz / Super-Níz.)   | dB(A)             | 41 / 27 / 24            | 42 / 33 / 25            | 44 / 35 / 28             | 44 / 37 / 34             | 47 / 38 / 35             |
| Hladina akustického výkonu                                 | Chlazení (vys.)                   | dB                | 57                      | 58                      | 60                       | 60                       | 63                       |
|  | Vytápění (vys.)                   | dB                | 57                      | 58                      | 60                       | 60                       | 63                       |
| Rozměry  | V × Š × H                         | mm                | 290 × 870 × 214         | 290 × 870 × 214         | 290 × 870 × 214          | 290 × 1 070 × 240        | 290 × 1 070 × 240        |
| Čistá hmotnost   |                                   | kg                | 9                       | 9                       | 9                        | 12                       | 12                       |
| Stříbrný dekorační panel                                   |                                   |                   | Ano                     | Ano                     | Ano                      | Ano                      | Ano                      |
| <b>Venkovní jednotka</b>                                   |                                   |                   |                         |                         |                          |                          |                          |
| Objem vzduchu  | Chlazení / vytápění               | m <sup>3</sup> /h | 1 788 / 1 740           | 1 998 / 1 998           | 1 998 / 1 998            | 2 064 / 2 040            | 3 012 / 3 012            |
| Hladina akustického tlaku <sup>3)</sup>                    | Chlazení (vys.)                   | dB(A)             | 47                      | 48                      | 49                       | 47                       | 52                       |
|  | Vytápění (vys.)                   | dB(A)             | 48                      | 50                      | 51                       | 47                       | 52                       |
| Hladina akustického výkonu                                 | Chlazení (vys.)                   | dB                | 62                      | 63                      | 64                       | 61                       | 66                       |
|  | Vytápění (vys.)                   | dB                | 63                      | 65                      | 66                       | 61                       | 66                       |
| Rozměry <sup>4)</sup>                                      | V × Š × H                         | mm                | 542 × 780 × 289         | 619 × 824 × 299         | 619 × 824 × 299          | 695 × 875 320            | 795 × 875 × 320          |
| Čistá hmotnost   |                                   | kg                | 31                      | 34                      | 34                       | 46                       | 67                       |
| Připojení potrubí  | Kapalinové / plynové potrubí      | palce (mm)        | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |
| Náplň chladiva   | R410A                             | kg                | 0,85                    | 0,99                    | 1,01                     | 1,19                     | 1,80                     |
| Rozdíl výšek (vstup/výstup)                                | Max                               | m                 | 15                      | 15                      | 15                       | 15                       | 20                       |
| Délka potrubí  | Min. / max.                       | m                 | 3 / 15                  | 3 / 15                  | 3 / 15                   | 3 / 20                   | 3 / 30                   |
| Délka s předem naplněným chladivem                         | Max                               | m                 | 7,5                     | 7,5                     | 7,5                      | 7,5                      | 10,0                     |
| Dodatečná náplň chladiva                                   |                                   | g/m               | 20                      | 20                      | 20                       | 20                       | 30                       |
| Provozní rozpětí   | Chlazení min / max                | °C                | -10 / +43               | -10 / +43               | -10 / +43                | -10 / +43                | -10 / +43                |
|  | Vytápění min / max                | °C                | -15 / +24               | -15 / +24               | -15 / +24                | -15 / +24                | -15 / +24                |

Jmenovité podmínky: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 20 °C ST. Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (DB: teplota suchého vzduchu; WB: teplota vlhkého vzduchu)

1) Klasifikace EER a COP při 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/EC. 2) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 3) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Tlak zvuku je měřen v souladu se specifikací Eurovent 6/C/006-97.

S-Níz.: Tichý režim. Níz.: Nejnižší otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí.

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Podrobné informace o ErP naleznete na našich stránkách [www.plc.panasonic.eu](http://www.plc.panasonic.eu).

\*Hodnota jističe je pouze doporučená, pro výpočet přesné hodnoty se obraťte na vaši instalační firmu.



CS-RE18RKEW // CS-RE24RKEW

## Zaměřeno na technické parametry

- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Tyto jednotky mohou být instalovány na potrubí R22
- Zcela ve shodě se standardními invertorovými modely
- Tišší vnitřní jednotky
- Vysoká úspora energie
- Velká připojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)

## Funkce

### ZDRAVÝ VZDUCH

- Funkce odstraňování pachů

### VÝKON, ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Systém s invertorem
- chladicí plyn R410A

### POHODLÍ

- Supertiché!
- Automatické řízení vertikálního proudu vzduchu
- Režim horkého startu
- Automatický restart
- Snadný přechod

### SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Uživatelsky přívětivé infračervené dálkové ovládání

### SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Maximální připojovací vzdálenost 15 m (20 m pro RE18 a 30 m pro RE24)
- Odnímatelný a omyvatelný panel
- Přístup pro údržbu přes horní panel venkovní jednotky
- Autodiagnostická funkce



CU-RE9RKE



CU-RE12RKE  
CU-RE15RKE



CU-RE18RKE



CU-RE24RKE



V základním balení pro  
RE9, RE12 a RE15  
CS-RE18RKEW //  
CS-RE24RKEW



V základním  
balení pro  
RE18 a RE24.



Volitelné pevné dálkové  
ovládání CZ-RD514C