



NOWE jednostki ściennie Etherea Inverter+ • CZYNNIK R32

- Większe bezpieczeństwo przebywania w pomieszczeniach 24/7 dzięki technologii nanoe™ X (generator nanoe X Mark 2)
- Nowe, eleganckie i stylowe wzornictwo
- Poprawione wskaźniki SEER/SCOP – najwyższa klasa efektywności energetycznej
- Żaluzje Aerowings 2.0 dla najwyższego komfortu
- Nowy, łatwy w obsłudze sterownik indywidualny
- Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający natychmiastową łączność z aplikacją Panasonic Comfort Cloud
- Urządzenie kompatybilne z Amazon Alexa
- Obudowa i części zaprojektowane pod kątem łatwiejszego montażu

| Zestaw srebrny | | | KIT-XZ20-XKE | KIT-XZ25-XKE | KIT-XZ35-XKE | – | KIT-XZ50-XKE | – |
|--|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Zestaw biały matowy | | | KIT-Z20-XKE | KIT-Z25-XKE | KIT-Z35-XKE | KIT-Z42-XKE | KIT-Z50-XKE | KIT-Z71-XKE |
| Wydajność chłodnicza | Nominalna (min.-maks.) | kW | 2,05 (0,75 - 2,65) | 2,50 (0,85 - 3,50) | 3,50 (0,85 - 4,20) | 4,20 (0,85 - 5,00) | 5,00 (0,98 - 6,00) | 7,10 (0,98 - 8,50) |
| EER ¹⁾ | Nominalny (min.-maks.) | W/W | 4,56 (4,69 - 3,96) | 4,90 (5,00 - 3,89) | 4,12 (4,25 - 3,62) | 3,39 (3,62 - 3,18) | 3,68 (3,92 - 3,16) | 3,17 (2,33 - 2,83) |
| SEER²⁾ | | | 8,10 A++ | 9,40 A+++ | 9,50 A+++ | 7,00 A++ | 8,50 A+++ | 6,50 A++ |
| Moc projektowa Pdesign (chłodzenie) | | kW | 2,1 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 7,1 |
| Pobór mocy w trybie chłodzenia | Nominalny (min.-maks.) | kW | 0,45 (0,16 - 0,67) | 0,51 (0,17 - 0,90) | 0,85 (0,20 - 1,16) | 1,24 (0,24 - 1,57) | 1,36 (0,25 - 1,90) | 2,24 (0,42 - 3,00) |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/a | 91 | 93 | 129 | 210 | 206 | 382 |
| Wydajność grzewcza | Nominalna (min.-maks.) | kW | 2,80 (0,75 - 4,00) | 3,40 (0,80 - 4,80) | 4,00 (0,80 - 5,50) | 5,30 (0,80 - 6,80) | 5,80 (0,98 - 8,00) | 8,20 (0,98 - 10,20) |
| Wydajność grzewcza przy -7°C | | kW | 2,38 | 2,80 | 3,20 | 4,11 | 4,80 | 6,31 |
| COP ¹⁾ | Nominalny (min.-maks.) | W/W | 4,52 (4,69 - 4,26) | 4,86 (5,00 - 4,07) | 4,44 (4,44 - 3,77) | 3,68 (4,21 - 3,66) | 4,14 (4,26 - 3,35) | 3,69 (2,45 - 3,29) |
| SCOP²⁾ | | | 4,80 A++ | 5,20 A+++ | 5,20 A+++ | 4,20 A+ | 4,80 A++ | 4,20 A+ |
| Moc projektowa Pdesign przy -10°C | | kW | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,6 | 4,2 | 5,5 |
| Pobór mocy w trybie ogrzewania | Nominalny (min.-maks.) | kW | 0,62 (0,16 - 0,94) | 0,70 (0,16 - 1,18) | 0,90 (0,18 - 1,46) | 1,44 (0,19 - 1,86) | 1,40 (0,23 - 2,39) | 2,22 (0,40 - 3,10) |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/a | 613 | 646 | 754 | 1200 | 1225 | 1833 |
| Jednostka wewnętrzna srebrna | | | CS-XZ20XKEW | CS-XZ25XKEW | CS-XZ35XKEW | – | CS-XZ50XKEW | – |
| Jednostka wewnętrzna biała matowa | | | CS-Z20XKEW | CS-Z25XKEW | CS-Z35XKEW | CS-Z42XKEW | CS-Z50XKEW | CS-Z71XKEW |
| Zasilanie | V | | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Zalecany bezpiecznik | A | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej | mm ² | | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Przepływ powietrza | Chłodzenie / ogrzewanie | m ³ /min | 11,7 / 13,0 | 12,7 / 14,1 | 12,7 / 14,7 | 14,4 / 15,4 | 17,4 / 19,1 | 19,0 / 19,9 |
| Objętość odprowadzanej wilgoci | l/h | | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 4,1 |
| Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾ | Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 37 / 24 / 19 | 39 / 25 / 19 | 42 / 28 / 19 | 43 / 31 / 25 | 44 / 37 / 30 | 47 / 38 / 30 |
| | Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 38 / 25 / 19 | 41 / 27 / 19 | 43 / 33 / 19 | 43 / 35 / 29 | 44 / 37 / 30 | 47 / 38 / 30 |
| Wymiary | wys. x szer. x głęb. | mm | 295 x 870 x 229 | 295 x 870 x 229 | 295 x 870 x 229 | 295 x 870 x 229 | 295 x 1040 x 244 | 295 x 1040 x 244 |
| Ciężar netto | kg | | 10 | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 |
| Generator nanoe X | | | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 |
| Jednostka zewnętrzna | | | CU-Z20XKE | CU-Z25XKE | CU-Z35XKE | CU-Z42XKE | CU-Z50XKE | CU-Z71XKE |
| Przepływ powietrza | Chłodzenie / ogrzewanie | m ³ /min | 27,4 / 26,7 | 28,7 / 27,2 | 29,8 / 30,6 | 29,8 / 30,9 | 39,8 / 36,9 | 44,7 / 45,8 |
| Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾ | Chłodzenie / ogrzewanie (Hi) | dB(A) | 45 / 46 | 46 / 47 | 48 / 50 | 49 / 51 | 47 / 47 | 52 / 54 |
| Wymiary ⁵⁾ | wys. x szer. x głęb. | mm | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 |
| Ciężar netto | kg | | 25 | 27 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| Średnica rury | Rura czynnika ciekłego | cal (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) |
| | Rura czynnika gazowego | cal (mm) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) | 5/8 (15,88) |
| Zakres długości orurowania | m | | 3 ÷ 15 | 3 ÷ 15 | 3 ÷ 15 | 3 ÷ 15 | 3 ÷ 30 | 3 ÷ 30 |
| Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ⁶⁾ | m | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Długość przewodu bez konieczności dopełnienia czynnika gazowego | m | | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10 |
| Dodatkowa ilość czynnika gazowego | g/m | | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 25 |
| Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂ | kg / t | | 0,67 / 0,45 | 0,80 / 0,54 | 0,89 / 0,60 | 0,95 / 0,64 | 1,13 / 0,76 | 1,35 / 0,91 |
| Zakres roboczy | Chłodzenie (min.-maks.) | °C | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 |
| | Ogrzewanie (min.-maks.) | °C | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 |

Wyposażenie dodatkowe

| | |
|-----------------------|--|
| CZ-CAPRA1 | Adapter interfejsu RAC do integracji z P-Link |
| PAW-SMSCONTROL | Sterowanie za pośrednictwem SMS (wymagana dodatkowa karta SIM) |

Wyposażenie dodatkowe

| | |
|------------------|---|
| CZ-RD514C | Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych |
|------------------|---|

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczone zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane poziomy ciśnienia akustycznego dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Dla jednostki zewnętrznej – w odległości 1 m od czoła i 1 m od tyłu korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



SEER i SCOP: dotyczy KIT-XZ35-XKE i KIT-Z35-XKE. Tryb SUPER QUIET: dotyczy KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE i KIT-Z35-XKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: wbudowany moduł Wi-Fi.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27°C ts / 19°C tm. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35°C ts / 24°C tm. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20°C ts. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7°C ts / 6°C tm. (ts: temperatura termometru suchego; tm: temperatura termometru mokrego). Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie ErP i etykietach energetycznych można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu oraz www.ptc.panasonic.eu.