

NOWE jednostki ścienne Etherea - Czynnik R32

- Technologia nanoe™ X zapewnia jeszcze lepszą ochronę 24/7
- Eleganckie i stylowe wzornictwo, dostępne w kolorze grafitowo-szarym, srebrnym i białym matowym
- Poprawione współczynniki SEER/SCOP – najwyższa klasa efektywności energetycznej
- Żaluzje Aerowings 2.0 dla najwyższego komfortu
- Łatwy w użyciu sterownik zdalny
- Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający natychmiastową łączność z aplikacją Panasonic Comfort Cloud
- Urządzenia kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa
- Obudowa i części zaprojektowane pod kątem łatwiejszego montażu



| Zestaw grafitowo-szary | | | KIT-XZ20-ZKE-H | KIT-XZ25-ZKE-H | KIT-XZ35-ZKE-H | KIT-XZ42-ZKE-H | — | — |
|---|------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Zestaw srebrny | | | KIT-XZ20-ZKE | KIT-XZ25-ZKE | KIT-XZ35-ZKE | — | KIT-XZ50-ZKE | — |
| Zestaw biały matowy | | | KIT-Z20-ZKE | KIT-Z25-ZKE | KIT-Z35-ZKE | KIT-Z42-ZKE | KIT-Z50-ZKE | KIT-Z71-ZKE |
| 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⁾ | nominalna [min.-maks.] | W/W | 4,66 [4,69-4,02] | 4,90 [5,00-3,89] | 4,27 [4,25-3,62] | 3,39 [3,62-3,18] | 3,68 [3,92-3,16] | 3,24 [2,33-2,83] |
| SEER ²⁾ | | | 8,70 A+++ | 9,50 A+++ | 9,50 A+++ | 7,10 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 | nominalna [min.-maks.] | kW | 0,44 [0,16-0,66] | 0,51 [0,17-0,90] | 0,82 [0,20-1,16] | 1,24 [0,24-1,57] | 1,36 [0,25-1,90] | 2,19 [0,42-3,00] |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/a | 84 | 92 | 129 | 207 | 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 | 2,8 | 3,2 | 4,11 | 4,8 | 6,31 |
| COP ¹⁾ | nominalna [min.-maks.] | W/W | 4,67 [4,69-4,26] | 4,86 [5,00-4,07] | 4,55 [4,44-3,77] | 3,73 [4,21-3,66] | 4,14 [4,26-3,35] | 3,73 [2,45-3,31] |
| SCOP ²⁾ | | | 4,80 A++ | 5,20 A+++ | 5,20 A+++ | 4,30 A+ | 4,80 A++ | 4,20 A+ |
| Moc projektowa Pdesign przy -10°C | | kW | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 5,5 |
| Pobór mocy | nominalna [min.-maks.] | kW | 0,60 [0,16-0,94] | 0,70 [0,16-1,18] | 0,88 [0,18-1,46] | 1,42 [0,19-1,86] | 1,40 [0,23-2,39] | 2,20 [0,40-3,08] |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/a | 700 | 700 | 781 | 1172 | 1225 | 1833 |
| Jednostka wewnętrzna szara grafitowa | | | CS-XZ20ZKEW-H | CS-XZ25ZKEW-H | CS-XZ35ZKEW-H | CS-Z42ZKEW-H | — | — |
| Jednostka wewnętrzna srebrna | | | CS-XZ20ZKEW | CS-XZ25ZKEW | CS-XZ35ZKEW | — | CS-XZ50ZKEW | — |
| Jednostka wewnętrzna biała matowa | | | CS-Z20ZKEW | CS-Z25ZKEW | CS-Z35ZKEW | CS-Z42ZKEW | CS-Z50ZKEW | CS-Z71ZKEW |
| 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 |
| Objętościowy przepływ powietrza chłodzenie / ogrzewanie | | m ³ /min | 10,4/11,9 | 12,4/13,0 | 12,7/14,4 | 14,5/15,4 | 17,4/19,1 | 19,0/19,9 |
| Objętość odprowadzanej wilgoci | | l/h | 1,3 | 1,5 | 2 | 2,4 | 2,8 | 4,1 |
| Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾ | chłodzenie [Hi / Lo / Q-Lo] | dB(A) | 35/24/19 | 39/25/19 | 42/28/19 | 43/31/25 | 44/37/30 | 47/38/30 |
| | ogrzewanie [Hi / Lo / Q-Lo] | dB(A) | 36/25/19 | 39/27/19 | 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 | 13 |
| Generator nanoe X | | | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 |
| Jednostka zewnętrzna | | | CU-Z20ZKE | CU-Z25ZKE | CU-Z35ZKE | CU-Z42ZKE | CU-Z50ZKE | CU-Z71ZKE |
| Objętościowy przepływ powietrza chłodzenie / ogrzewanie | | m ³ /min | 26,5/25,7 | 28,7/26,5 | 29,8/29,8 | 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 | 27 | 27 | 31 | 31 | 40 | 45 |
| Średnica przyłączy rurowych | 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 instalowania jednostki wewn. i zewn. | | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym | | 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 | 0,70/0,47 | 0,70/0,47 | 0,81/0,55 | 0,83/0,56 | 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 | -20 ÷ +24 | -20 ÷ +24 | -20 ÷ +24 | -20 ÷ +24 | -20 ÷ +24 | -20 ÷ +24 |

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

Aksesoria opcjonalne

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

Aksesoria opcjonalne

| | |
|------------------|---|
| CZ-RD517C | Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych |
|------------------|---|



SEER i SCOP: dot. zestawu KIT-**25-ZKE i KIT-**35-ZKE. Tryb SUPER CICHY: dot. zestawu KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE i KIT-**35-ZKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: wbudowany moduł Wi-Fi.