



**NOWE
2020**



CZ-TACG1
Opcjonalny moduł do Comfort Cloud – sterowanie przez internet.

NOWE Ultrakompaktowe jednostki naściennne FZ Inverter - CZYNNIK R32

| Zestaw | | | KIT-FZ25-WKE | KIT-FZ35-WKE | KIT-FZ50-WKE | KIT-FZ60-WKE |
|---|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nominalna (min.-maks.) | kW | 2,50 (0,85-3,00) | 3,40 (0,85-3,90) | 5,00 (0,98-5,40) | 6,00 (0,98-6,50) |
| EER ¹⁾ | Nominalny (min.-maks.) | W/W | 3,68 (4,05-3,33) | 3,18 (3,54-3,05) | 3,03 (3,92-2,90) | 3,03 (3,92-2,83) |
| SEER²⁾ | | | 6,20 A++ | 6,10 A++ | 6,50 A++ | 6,30 A++ |
| Moc projektowa Pdesign (chłodzenie) | | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| Pobór mocy w trybie chłodzenia | Nominalny (min.-maks.) | kW | 0,68 (0,21-0,90) | 1,07 (0,24-1,28) | 1,65 (0,25-1,86) | 1,98 (0,25-2,30) |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/a | 141 | 195 | 269 | 333 |
| Wydajność grzewcza | Nominalna (min.-maks.) | kW | 3,15 (0,80-3,60) | 3,84 (0,80-4,40) | 5,40 (0,98-7,50) | 6,80 (0,98-8,00) |
| Wydajność grzewcza przy -7 °C | | kW | 2,14 | 2,60 | 4,58 | 5,10 |
| COP ¹⁾ | Nominalny (min.-maks.) | W/W | 4,04 (4,21-3,46) | 3,66 (4,10-3,41) | 3,42 (4,67-3,06) | 3,15 (4,26-3,02) |
| SCOP²⁾ | | | 4,20 A+ | 4,20 A+ | 4,10 A+ | 4,00 A+ |
| Moc projektowa Pdesign przy -10°C | | kW | 1,90 | 2,40 | 4,00 | 4,40 |
| Pobór mocy w trybie ogrzewania | Nominalny (min.-maks.) | kW | 0,78 (0,19-1,04) | 1,05 (0,20-1,29) | 1,58 (0,21-2,45) | 2,16 (0,23-2,65) |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/a | 633 | 800 | 1366 | 1540 |
| Jednostka wewnętrzna | | | CS-FZ25WKE | CS-FZ35WKE | CS-FZ50WKE | CS-FZ60WKE |
| Źródło zasilania | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Zalecany bezpiecznik | | A | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej | | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |
| Objętościowy przepływ powietrza | Chłodzenie / ogrzewanie | m ³ /min | 10,5/11,1 | 10,8/11,3 | 12,5/13,2 | 12,7/13,6 |
| Ilość odprowadzanych skroplin | | l/h | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 3,3 |
| Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾ | Chłodzenie (Hi/Lo/Q-Lo) | dB(A) | 37/26/20 | 38/30/20 | 44/37/34 | 45/37/34 |
| | Ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo) | dB(A) | 37/27/24 | 38/33/25 | 44/37/34 | 45/37/34 |
| Wymiary | wys. x szer. x głęb. | mm | 290 x 779 x 209 | 290 x 779 x 209 | 290 x 779 x 209 | 290 x 779 x 209 |
| Ciężar netto | | kg | 8 | 8 | 8 | 9 |
| Jednostka zewnętrzna | | | CU-FZ25WKE | CU-FZ35WKE | CU-FZ50WKE | CU-FZ60WKE |
| Objętościowy przepływ powietrza | Chłodzenie / ogrzewanie | m ³ /min | 30,4/30,4 | 31,1/31,1 | 32,7/32,7 | 42,6/41,5 |
| Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾ | Chłodzenie / ogrzewanie (Hi) | dB(A) | 48/49 | 48/50 | 48/49 | 50/50 |
| Wymiary ⁵⁾ | wys. x szer. x głęb. | mm | 542 x 780 x 289 | 542 x 780 x 289 | 619 x 824 x 299 | 695 x 875 x 320 |
| Ciężar netto | | kg | 24 | 25 | 36 | 43 |
| Przyłącza rurowe | Rura czynnika ciekłego | cal (mm) | 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) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) |
| Zakres długości przewodu rurowego | | m | 3÷15 | 3÷15 | 3÷15 | 3÷30 |
| Maks. różnica wysokości jednostki wewn. i zewn. ⁶⁾ | | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Maks. długość instalacji bez dopełniania czynnika | | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Dodatkowa ilość czynnika gazowego | | g/m | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂ | | kg/t | 0,54 / 0,365 | 0,67 / 0,452 | 1,14 / 0,770 | 1,11 / 0,749 |
| Zakres roboczy | Chłodzenie (min.-maks.) | °C | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 |
| | Ogrzewanie (min.-maks.) | °C | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 |

Akcesoria opcjonalne

| | |
|------------------|---|
| CZ-TACG1 | Panasonic Comfort Cloud – sterowanie przez internet |
| CZ-CAPRA1 | Adapter interfejsu RAC do integracji z P-Link |

Akcesoria opcjonalne

| | |
|------------------|--|
| CZ-RD514C | Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek naściennych i 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 przyłącze rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



SEER i SCOP: dotyczy KIT-FZ50-WKE. Tryb SUPER CICHY: dotyczy KIT-FZ25-WKE i KIT-FZ35-WKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.

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.