

Jednostki naściennne FZ Standard Inverter

• CZYNNIK R32



Seria wysokowydajnych jednostek inwerterowych typu FZ

Charakterystyka techniczna

- Czynnik gazowy R32 – bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego niż R410A
- Filtr PM2,5 zapewniający czyste i komfortowe powietrze w pomieszczeniach
- Tryb super cichy! Tylko 20 dB(A)
- Większa oszczędność energii
- Praca w trybie chłodzenia nawet w temperaturze -10°C
- Jednostki można zamontować z orurowaniem na czynniku R22
- Długie orurowanie
- Sterownik przewodowy (opcja)
- Sterowanie za pomocą smartfona (opcja)

| Zestaw | | | KIT-FZ25-UKE | KIT-FZ35-UKE | KIT-FZ50-UKE | KIT-FZ60-UKE |
|--|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nominalna [min.-maks.] | kW | 2,50 [0,85 - 3,00] | 3,40 [0,85 - 3,90] | 5,00 [0,98 - 5,40] | 6,25 [0,98 - 7,10] |
| EER ¹⁾ | Nominalny [min.-maks.] | W/W | 3,68 [3,40 - 3,33] | 3,18 [3,33 - 3,05] | 3,03 [3,44 - 2,90] | 3,24 [3,50 - 2,96] |
| SEER²⁾ | | | 6,20 A++ | 6,10 A++ | 6,50 A++ | 6,20 A++ |
| Moc projektowa Pdesign (chłodzenie) | | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 6,30 |
| Pobór mocy w trybie chłodzenia | Nominalny [min.-maks.] | kW | 0,68 [0,25 - 0,90] | 1,07 [0,26 - 1,28] | 1,65 [0,29 - 1,86] | 1,93 [0,28 - 2,40] |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/rok | 141 | 195 | 269 | 356 |
| 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 - 8,50] |
| Wydajność grzewcza przy -7°C | | kW | 2,14 | 2,60 | 4,58 | 5,24 |
| COP ¹⁾ | Nominalny [min.-maks.] | W/W | 4,04 [4,10 - 3,46] | 3,66 [4,10 - 3,41] | 3,42 [2,80 - 3,06] | 3,51 [2,88 - 3,11] |
| SCOP²⁾ | | | 4,10 A+ | 4,10 A+ | 3,90 A | 3,90 A |
| Moc projektowa Pdesign przy -10°C | | kW | 1,90 | 2,40 | 4,00 | 4,60 |
| Pobór mocy w trybie ogrzewania | Nominalny [min.-maks.] | kW | 0,78 [0,20 - 1,04] | 1,05 [0,20 - 1,29] | 1,58 [0,35 - 2,45] | 1,94 [0,34 - 2,73] |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/rok | 649 | 820 | 1436 | 1651 |
| Jednostka wewnętrzna | | | CS-FZ25UKE | CS-FZ35UKE | CS-FZ50UKE | CS-FZ60UKE |
| Źródło zasilania | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Zalecany bezpiecznik | | A | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej / zewnętrznej | | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Objętościowy przepływ powietrza | Chłodzenie / ogrzewanie | m ³ /min | 10,3/11,0 | 10,7/11,2 | 11,6/12,5 | 17,2/18,7 |
| Objętość usuwanej wilgoci | | l/h | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 3,5 |
| 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 850 x 199 | 290 x 850 x 199 | 290 x 870 x 214 | 290 x 1070 x 240 |
| Masa netto | | kg | 8 | 8 | 9 | 12 |
| Jednostka zewnętrzna | | | CU-FZ25UKE | CU-FZ35UKE | CU-FZ50UKE | CU-FZ60UKE |
| Objętościowy przepływ powietrza | Chłodzenie / ogrzewanie | m ³ /min | 30,5/30,5 | 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 | 49/49 |
| 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 |
| Masa netto | | kg | 26 | 27 | 38 | 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 |
| Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ⁶⁾ | | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Długość przewodu do doprowadzenia dodatkowego gazu | | 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 | 0,58/0,392 | 0,67/0,452 | 1,14/0,770 | 1,15/0,776 |
| 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

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

Akcesoria

| | |
|------------------|---|
| CZ-RD514C | Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek naściennych 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 i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. W odległości 1 m od czoła i 1 m od tyłu korpusu jednostki zewnętrznej. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: Tryb cichy. Lo: Najmniejsza nastawa prędkości wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłącza rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



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