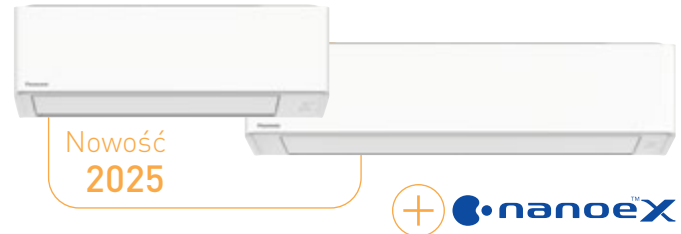


NOWOŚĆ Jednostki ściennie PACi NX serii Elite – PK4 · R32

Jednostki ściennie ze stylowym, matowym wykończeniem znajdują zastosowanie w wielu miejscach, takich jak: pracownie, kluby fitness, pomieszczenia z wysokim sufitem, a nawet serwerownie.

Niewielkie wymiary i płaska konstrukcja zapewniają dyskretną instalację nawet w ciasnych przestrzeniach.



Standardowo wyposażone w generator nanoe™ X

| | | | Jednofazowe | | | | |
|--|------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | 3,6 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW |
| Zestaw | | | KIT-36PK4ZH5 | KIT-50PK4ZH5 | KIT-60PK4ZH5 | KIT-71PK4ZH5 | KIT-100PK4ZH5 |
| Sterownik indywidualny | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| Wydajność chłodnicza | Nom. (min.-maks.) | kW | 3,5(1,2 - 4,0) | 5,0(1,2 - 5,6) | 6,1(1,2 - 7,1) | 7,1(2,2 - 9,0) | 9,5(3,1 - 10,5) |
| EER ¹⁾ | Nom. (min.-maks.) | W/W | 4,43(4,17 - 5,45) | 4,10(3,03 - 5,45) | 3,74(3,02 - 5,45) | 3,76(2,69 - 5,79) | 3,41(3,09 - 5,34) |
| SEER ²⁾ | | | 7,7 A++ | 8,0 A++ | 7,1 A++ | 6,6 A++ | 6,6 A++ |
| Moc projektowa Pdesign | | kW | 3,5 | 5,0 | 6,1 | 7,1 | 9,5 |
| Pobór mocy | Nom. (min.-maks.) | kW | 0,79(0,22 - 0,96) | 1,22(0,22 - 1,85) | 1,63(0,22 - 2,35) | 1,89(0,38 - 3,35) | 2,79(0,58 - 3,40) |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/rok | 160 | 219 | 301 | 377 | 504 |
| Wydajność grzewcza | Nom. (min.-maks.) | kW | 4,0(1,2 - 5,0) | 5,6(1,2 - 6,5) | 7,0(1,2 - 8,0) | 7,8(2,0 - 9,0) | 9,5(3,1 - 11,5) |
| Wydajność grzewcza przy -15°C ⁴⁾ | Maks. | kW | 3,4 | 5,0 | 5,1 | 5,8 | 8,9 |
| COP ¹⁾ | Nom. (min.-maks.) | W/W | 4,26(3,33 - 5,45) | 4,03(3,10 - 5,45) | 4,12(3,40 - 5,45) | 4,00(3,16 - 5,56) | 3,89(3,00 - 5,34) |
| SCOP ²⁾ | | | 4,7 A++ | 4,6 A++ | 4,7 A++ | 4,6 A++ | 4,1 A+ |
| Moc projektowa Pdesign przy -10°C | | kW | 3,1 | 4,5 | 4,6 | 5,2 | 8,0 |
| Pobór mocy | Nom. (min.-maks.) | kW | 0,94(0,22 - 1,50) | 1,39(0,22 - 2,10) | 1,70(0,22 - 2,35) | 1,95(0,36 - 2,85) | 2,44(0,58 - 3,83) |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/rok | 924 | 1369 | 1370 | 1583 | 2731 |
| Jednostka wewnętrzna | | | S-2545PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E | S-5010PK4E |
| Objętościowy przepływ powietrza | Hi / Med / Lo | m ³ /min | 11,5/9,5/7,0 | 17,0/15,5/12,0 | 21,0/19,0/16,5 | 21,0/19,0/16,5 | 22,5/20,0/17,5 |
| Objętość odprowadzanej wilgoci | | l/h | 1,0 | 1,6 | 1,9 | 2,4 | 4,4 |
| Poziom ciśnienia akustycznego ⁵⁾ | Hi / Med / Lo | dB(A) | 41/36/30 | 41/36/31 | 47/44/40 | 47/44/40 | 49/45/41 |
| Poziom mocy akustycznej | Hi / Med / Lo | dB(A) | 57/52/46 | 57/52/47 | 63/60/56 | 63/60/56 | 65/61/57 |
| Wymiary | Wys. x szer. x głęb. | mm | 290 x 765 x 214 | 295 x 1060 x 249 | 295 x 1060 x 249 | 295 x 1060 x 249 | 295 x 1060 x 249 |
| Ciężar netto | | kg | 9 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Generator nanoe X | | | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 | Mark 3 |
| Jednostka zewnętrzna | | | U-36PZH3E5 | U-50PZH3E5 | U-60PZH3E5 | U-71PZH4E5 | U-100PZH4E5 |
| Zasilanie | | V | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 | 220 - 230 - 240 |
| Prąd | Chłodzenie | A | 3,90 - 3,75 - 3,60 | 5,80 - 5,55 - 5,30 | 7,65 - 7,30 - 7,00 | 9,55 - 9,15 - 8,75 | 13,80 - 13,20 - 12,60 |
| | Ogrzewanie | A | 4,60 - 4,40 - 4,20 | 6,60 - 6,30 - 6,05 | 7,90 - 7,55 - 7,25 | 9,85 - 9,40 - 9,05 | 12,10 - 11,50 - 11,10 |
| Objętościowy przepływ powietrza | Chłodzenie / ogrzewanie | m ³ /min | 34,1/36,4 | 42,0/42,0 | 42,0/42,0 | 62,0/66,0 | 76,0/70,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie / ogrzewanie (Hi) | dB(A) | 43/44 | 46/48 | 47/50 | 48/50 | 52/52 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie / ogrzewanie (Hi) | dB(A) | 62/64 | 64/67 | 65/69 | 65/67 | 69/69 |
| Wymiary | Wys. x szer. x głęb. | mm | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 695 x 875 x 320 | 996 x 980 x 370 | 996 x 980 x 370 |
| Ciężar netto | | kg | 42 | 42 | 43 | 66 | 84 |
| Średnica przyłączy rurowych | Czynnik ciekły | cal (mm) | 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35) ⁶⁾ | 1/4 (6,35) ⁶⁾ | 3/8 (9,52) | 3/8 (9,52) |
| | Czynnik gazowy | cal (mm) | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70) ⁷⁾ | 1/2 (12,70) ⁷⁾ | 5/8 (15,88) | 5/8 (15,88) |
| Zakres długości przewodu rurowego | | m | 3 ÷ 40 | 3 ÷ 40 | 3 ÷ 40 | 5 ÷ 60 | 5 ÷ 100 |
| Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ⁸⁾ | | m | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 | 15/30 |
| Długość rury ze wstępnie natadowanym czynnikiem chłodniczym | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Dodatkowa ilość czynnika gazowego | | g/m | 15 | 15 | 15 | 30 | 40 |
| Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂ | kg / t | | 1,13/0,76 | 1,13/0,76 | 1,15/0,78 | 1,95/1,32 | 2,70/1,82 |
| Zakres roboczy | Chłodzenie (min. ÷ maks.) | °C | -15 ÷ +46 | -15 ÷ +46 | -15 ÷ +46 | -15 ÷ +52 | -20 ⁹⁾ ÷ +52 |
| | Ogrzewanie (min. ÷ maks.) | °C | -20 ÷ +24 | -20 ÷ +24 | -20 ÷ +24 | -20 ÷ +24 | -20 ÷ +24 |

Charakterystyka techniczna

- Nowoczesna, płaska konstrukcja ze stylowym matowym białym wykończeniem
- Wentylator napędzany silnikiem prądu stałego, zapewniający lepszą wydajność i regulację
- Pięciokierunkowa automatyczna regulacja przepływu powietrza do chłodzenia i ogrzewania
- Wyprowadzenie orurowania w sześciu kierunkach
- Cicha praca
- Jednostki standardowo wyposażone w technologię nanoe™ X (generator Mark 3: 48 bilionów rodników hydroksylowych na sekundę) dla zapewnienia lepszej jakości powietrza w pomieszczeniach
- Sterownik przewodowy CZ-RTC6WBL i CZ-RTC6BL umożliwia łatwe sterowanie systemem za pośrednictwem Bluetooth®
- Łatwe podłączenie i sterowanie zewnętrznym wentylatorem lub układem wentylacji odzyskowej ERV za pośrednictwem złącza PAW-FDC na płycie sterującej jednostki wewnętrznej. Możliwość sterowania urządzeniem zewnętrznym za pośrednictwem sterownika indywidualnego jednostki wewnętrznej Panasonic

Zamykany otwór wylotowy

W momencie wyłączenia jednostki żaluzja zostaje całkowicie zamknięta, zapobiegając wnikaniu kurzu do wnętrza, co ułatwia utrzymanie urządzenia w czystości.

Przyłącza orurowania z sześciu stron

Orurowanie można wyprowadzić w sześciu kierunkach (z prawej/lewej strony, z prawej/lewej strony od tyłu, z prawej/lewej strony od dołu), co podnosi elastyczność wykonywania instalacji.

Automatyczna zmiana rozkładu nawiewu powietrza w zależności od trybu pracy jednostki