

# HITACHI

## SUMMIT RAK-18~50PEC

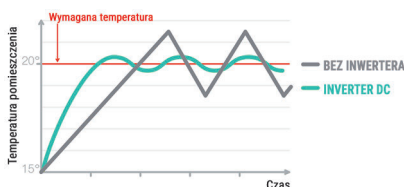


### JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:

- Wysokie parametry sezonowe:  
**SCOP A 3,8 oraz SEER A+ 5,88**
- Blokada trybu pracy – tylko ogrzewanie
- Dodatkowe styki wejścia / wyjścia (dodatkowa opcja)
- Zredukowane wymiary (280 x 780 x 218 mm).  
Kompaktowe wymiary modelu Summit są cechą wspólną serii (RAK 18-25-35-50PEC) oraz ułatwiają integrację w pomieszczeniu, w którym są instalowane

### AGREGATY ZEWNĘTRZNE:

- Technologia DC Inverter: zapewnia komfort i trwałość instalacji dzięki precyzyjnemu dostosowaniu mocy potrzebnej do ogrzania domu



### SYSTEMY STEROWANIA:

- Prosty w obsłudze pilot bezprzewodowy
- Możliwość podłączenia sterownika przewodowego (dodatkowy sterownik SPC-RCDB)
- Funkcje: EKO, Power Full, Auto Restart
- Podłączenie do systemu komunikacji H-Link (wymagany dodatkowy adapter)
- Programowanie pracy z czytnikiem kart hotelowych lub kontaktronami okiennymi (wymagany dodatkowy adapter)



sterownik przewodowy standardowy z programatorem tygodniowym



pilot na podczerwień



sterownik przewodowy uproszczony





RAC-18~35WEC



RAC-50WEC

## JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

| MODEL  |        | RAK-18PEC             | RAK-25PEC             | RAK-35PEC             | RAK-50PEC             |
|--|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nominalna wydajność chłodnicza (min. –maks.)                 | kW     | 2,00 (0,90 – 2,50)    | 2,50 (0,90 – 3,10)    | 3,50 (0,90 – 4,00)    | 5,00 (1,90 – 5,20)    |
| Nominalna wydajność grzewcza (min. –maks.)                   | kW     | 2,50 (0,90 – 3,20)    | 3,40 (0,90 – 4,40)    | 4,20 (0,90 – 5,00)    | 6,00 (2,20 – 7,30)    |
| Poziom ciśnienia akustycznego (1)                            | dB (A) | 21 / 24 / 33 / 37     | 22 / 24 / 33 / 40     | 25 / 26 / 36 / 43     | 28 / 30 / 40 / 46     |
| Poziom mocy akustycznej                                      | dB (A) | 51                    | 54                    | 57                    | 60                    |
| Przepływ powietrza w trybie chłodzenia                       | m³/h   | 312 / 350 / 400 / 440 | 333 / 370 / 430 / 510 | 333 / 400 / 485 / 600 | 333 / 450 / 600 / 700 |
| Osuszanie  | l/h    | 1,2                   | 1,4                   | 1,6                   | 2,0                   |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.)                                 | mm     | 280 x 780 x 218       |                       |                       |                       |
| Waga   | kg     | 7,5                   |                       |                       | 8,0                   |
| Zasilanie  |        | 220 – 230 V           |                       |                       |                       |
| Przekrój przewodu (EN 60 335-1)                              | mm²    | 3 x 1,5 + T           |                       |                       | 3 x 2,5 + T           |
| Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)                    | cale   | 1/4 – 3/8             |                       |                       | 1/4 – 1/2             |
| Średnica odpływu skroplin (zewn.)                            | mm     | 16                    |                       |                       |                       |
| Pilot zdalnego sterowania (w komplecie)                      |        | podczerwień           |                       |                       |                       |
| Opcjonalne sterowniki przewodowe (uproszczone / standardowy) |        | SPX-RCDB / SPX-WKT2   |                       |                       |                       |

## AGREGATY ZEWNĘTRZNE

| MODEL  |        | RAK-18WEC                                    | RAK-25WEC          | RAK-35WEC          | RAK-50WEC          |
|--|--------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia (min. –maks.)           | kW     | 0,58 (0,25 – 1,01)                           | 0,70 (0,25 – 1,29) | 1,09 (0,25 – 1,46) | 1,56 (0,50 – 2,10) |
| Moc znamionowa pobierana w trybie grzania (min. –maks.)              | kW     | 0,62 (0,25 – 0,97)                           | 0,88 (0,25 – 1,25) | 1,10 (0,25 – 1,70) | 1,66 (0,50 – 2,75) |
| EER / COP  |        | 3,45 / 4,03                                  | 3,57 / 3,86        | 3,21 / 3,82        | 3,21 / 3,61        |
| Klasa energetyczna (chłodzenie / ogrzewanie)                         |        | A / A  |                    |                    |                    |
| SEER / SCOP (klimat umiarkowany)                                     |        | 5,80 / 3,80                                  |                    | 5,85 / 3,80        | 5,88 / 3,80        |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie / ogrzewanie) |        | A+ / A                                       |                    |                    |                    |
| Poziom ciśnienia akustycznego  | dB (A) | 45   | 47                 | 48                 | 50                 |
| Poziom mocy akustycznej  | dB (A) | 59   | 61                 | 62                 | 64                 |
| Przepływ powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)                         | m³/h   | 1860 / 1620                                  |                    |                    | 2160 / 2160        |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.)   | mm     | 530 x 660 x 278                              |                    |                    | 600 x 792 x 299    |
| Waga   | kg     | 24,4   |                    | 27,5               | 40                 |
| Zasilanie  |        | 230 V / 1Ph / 50 Hz                          |                    |                    |                    |
| Natężenie maksymalne   | A      | 5  | 6                  | 8                  | 12                 |
| Przekrój przewodu (EN 60 335-1)                                      | mm²    | 2 x 1,5 + T                                  |                    |                    | 2 x 2,5 + T        |
| Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne                                   | mm²    | 3 x 1,5 + T                                  |                    |                    | 3 x 2,5 + T        |
| Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)                            | cale   | 1/4 – 3/8                                    |                    |                    | 1/4 – 1/2          |
| Wstępna ilość czynnika chłodniczego                                  | kg     | 0,95   |                    |                    | 1,25               |
| Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego         | m      | 20   |                    |                    |                    |
| Długość minimalna  | m      | 3  |                    |                    |                    |
| Długość maksymalna / Uzupelnianie czynnika chłodniczego              | m/g/m  | 20 / –                                       |                    |                    |                    |
| Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej)                | m      | 10 / 10                                      |                    |                    |                    |
| Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania   | ° C    | -10° C / +43° C (TS) // -15° C / +21° C (TM) |                    |                    |                    |
| Czynnik chłodniczy   |        | R410A  |                    |                    |                    |
| Sprężarka  |        | ROTACYJNA                                    |                    |                    |                    |

(1) Pomiar ciśnienia akustycznego zostały wykonane w następujących warunkach: 1 metr przed jednostką oraz 1 metr od podłoża.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ZASILANE PRADEM 220–230 V Z AGREGATU ZEWNĘTRZNEGO

