

# Roni [R18]

## 2,1-7,0 kW

1:1  
SINGLE

1:X  
MULTI

N-LINE



## Cechy urządzenia

96



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(1)</sup>



Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(\*)</sup>



Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(\*\*)</sup>



Filtr wstępny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Automatyczne żaluzje 4D



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Wł./wyl. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączane lamle



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split.

\* Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

\*\* Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

# Specyfikacja techniczna

| Model                                                |                  |                     | Roni 2,1 kW |                               | Roni 2,6 kW                   |                               | Roni 3,4 kW                   |                               | Roni 5,1 kW |                     | Roni 7,0 kW |               |  |
|------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|--|
| Wydajność                                            | Chłodzenie       | Nom. (Min. - Maks.) | W           | 2100                          | 2620 (940-3300)               | 3400 (1000-3770)              | 5140 (1250-5910)              | 7040 (1500-7800)              |             |                     |             |               |  |
| Pobór mocy                                           |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W           | -                             | 811 (240-1380)                | 1130 (290-1500)               | 1567 (330-2350)               | 2324 (390-2800)               |             |                     |             |               |  |
| Prąd pracy                                           |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A           | -                             | 3,5 (1,0-6,0)                 | 4,9 (1,3-6,5)                 | 6,8 (1,4-10,2)                | 10,1 (1,7-12,2)               |             |                     |             |               |  |
| Wydajność                                            | Grzanie          | Nom. (Min. - Maks.) | W           | 2200                          | 2700 (1000-3810)              | 3420 (1000-3810)              | 5210 (1250-6070)              | 7080 (1500-7900)              |             |                     |             |               |  |
| Pobór mocy                                           |                  | Nom. (Min. - Maks.) | W           | -                             | 726 (290-1720)                | 1005 (290-1720)               | 1376 (340-2550)               | 2178 (390-3000)               |             |                     |             |               |  |
| Prąd pracy                                           |                  | Nom. (Min. - Maks.) | A           | -                             | 3,2 (1,3-7,5)                 | 4,4 (1,3-7,5)                 | 6,0 (1,5-11,1)                | 9,5 (1,7-13,0)                |             |                     |             |               |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                      |                  |                     |             | powietrze-powietrze           |                               | powietrze-powietrze           |                               | powietrze-powietrze           |             | powietrze-powietrze |             |               |  |
| Obciążenie chłodnicze                                |                  |                     | kW          | -                             | 2,6                           | 3,4                           | 5,1                           | 7,0                           |             |                     |             |               |  |
| SEER                                                 |                  |                     | W/W         | -                             | 6,4                           | 6,1                           | 6,8                           | 6,4                           |             |                     |             |               |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie          |                  |                     |             | -                             | A++                           | A++                           | A++                           | A++                           |             |                     |             |               |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                  |                  |                     | kWh/a       | -                             | 143                           | 196                           | 263                           | 383                           |             |                     |             |               |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                       |                  |                     | kW          | -                             | 2,2                           | 2,2                           | 4,0                           | 4,9                           |             |                     |             |               |  |
| SCOP                                                 |                  |                     | W/W         | -                             | 4,0                           | 4,0                           | 4,0                           | 4,0                           |             |                     |             |               |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie             |                  |                     |             | -                             | A+                            | A+                            | A+                            | A+                            |             |                     |             |               |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                     |                  |                     | kWh/a       | -                             | 770                           | 770                           | 1400                          | 1715                          |             |                     |             |               |  |
| Osuszanie                                            |                  |                     | l/h         | 0,9                           | 1,0                           | 1,2                           | 1,8                           | 1,8                           |             |                     |             |               |  |
| Maksymalne zużycie energii                           |                  |                     | W           | -                             | 1720                          | 1720                          | 2550                          | 3000                          |             |                     |             |               |  |
| Maksymalny prąd pracy                                |                  |                     | A           | -                             | 7,5                           | 7,5                           | 11,1                          | 13,0                          |             |                     |             |               |  |
| Jednostka wewnętrzna                                 |                  |                     |             | R21Xi R18                     |                               | R26Xi R18                     |                               | R35Xi R18                     |             | R50Xi R18           |             | R70Xi R18     |  |
| Kod produktu EAN                                     |                  |                     |             | 5905567609053                 |                               | 5905567609060                 |                               | 5905567609084                 |             | 5905567609107       |             | 5905567609121 |  |
| Prędkość wentylatora                                 |                  | T / W / Ś / N / C   | obr/min     | 1300 / 1080 / 860 / 750 / 600 | 1300 / 1080 / 860 / 750 / 600 | 1300 / 1120 / 860 / 820 / 600 | 1360 / 1130 / 950 / 870 / 800 | 1270 / 1000 / 920 / 850 / 700 |             |                     |             |               |  |
| Przepływ powietrza                                   |                  | T / W / Ś / N / C   | m³/h        | 420 / 360 / 320 / 300 / 270   | 550 / 490 / 450 / 370 / 330   | 550 / 520 / 450 / 410 / 330   | 800 / 690 / 580 / 540 / 440   | 1000 / 790 / 720 / 670 / 550  |             |                     |             |               |  |
| Poziom ciśnienia akustycz.                           |                  | T / W / Ś / N / C   | dB(A)       | 42 / 35 / 29 / 25 / 22        | 42 / 36 / 30 / 26 / 22        | 42 / 38 / 32 / 26 / 22        | 47 / 40 / 34 / 31 / 27        | 48 / 41 / 39 / 36 / 30        |             |                     |             |               |  |
| Poziom mocy akustycznej                              |                  |                     | dB(A)       | 53                            | 53                            | 53                            | 56                            | 58                            |             |                     |             |               |  |
| Pobór mocy                                           |                  |                     | W           | 35                            | 35                            | 35                            | 52                            | 65                            |             |                     |             |               |  |
| Prąd pracy                                           |                  |                     | A           | 0,2                           | 0,2                           | 0,2                           | 0,2                           | 0,3                           |             |                     |             |               |  |
| Wymiary netto                                        |                  | S × G × W           | mm          | 778 × 192 × 272               | 778 × 192 × 272               | 778 × 192 × 272               | 910 × 195 × 305               | 1005 × 222 × 322              |             |                     |             |               |  |
| Wymiary brutto                                       |                  | S × G × W           | mm          | 840 × 255 × 335               | 840 × 255 × 335               | 840 × 255 × 335               | 979 × 265 × 380               | 1096 × 297 × 390              |             |                     |             |               |  |
| Waga netto / Waga brutto                             |                  |                     | kg          | 7,3 / 9,5                     | 7,3 / 9,5                     | 7,3 / 9,5                     | 9 / 11                        | 11 / 13                       |             |                     |             |               |  |
| Odpływ skroplin                                      |                  |                     | mm          | 16                            | 16                            | 16                            | 16                            | 16                            |             |                     |             |               |  |
| Jednostka zewnętrzna                                 |                  |                     |             | -                             |                               | R26Xo R18                     |                               | R35Xo R18                     |             | R50Xo R18           |             | R70Xo R18     |  |
| Kod produktu EAN                                     |                  |                     |             | -                             |                               | 5905567609077                 |                               | 5905567609091                 |             | 5905567609114       |             | 5905567609138 |  |
| Prędkość wentylatora                                 |                  | W / Ś / N           | obr/min     | -                             | 1000 / 830 / 710              | 1000 / 830 / 710              | 930 / 830 / 550               | 930 / 690 / 450               |             |                     |             |               |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                        |                  |                     | m³/h        | -                             | 1700                          | 1700                          | 2600                          | 3000                          |             |                     |             |               |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                        |                  |                     | dB(A)       | -                             | 54                            | 54                            | 55                            | 57                            |             |                     |             |               |  |
| Poziom mocy akustycznej                              |                  |                     | dB(A)       | -                             | 62                            | 62                            | 65                            | 67                            |             |                     |             |               |  |
| Wymiary netto                                        |                  | S × G × W           | mm          | -                             | 722 × 276 × 459               | 722 × 276 × 459               | 863 × 349 × 602               | 927 × 380 × 699               |             |                     |             |               |  |
| Wymiary brutto                                       |                  | S × G × W           | mm          | -                             | 765 × 310 × 481               | 765 × 310 × 481               | 890 × 385 × 628               | 949 × 392 × 732               |             |                     |             |               |  |
| Rozstaw mocowań                                      |                  | S × G               | (mm)        | -                             | 362 × 256                     | 362 × 256                     | 516 × 314                     | 586 × 348                     |             |                     |             |               |  |
| Waga netto / Waga brutto                             |                  |                     | kg          | -                             | 20 / 22                       | 20 / 22                       | 30 / 32,5                     | 38 / 40,5                     |             |                     |             |               |  |
| Czynnik chłodniczy                                   | Typ              |                     | -           |                               | R32                           | R32                           | R32                           | R32                           |             |                     |             |               |  |
|                                                      | GWP              |                     | -           |                               | 675                           | 675                           | 675                           | 675                           |             |                     |             |               |  |
|                                                      | Ilość (do 5mb)   | kg                  | -           |                               | 0,52                          | 0,52                          | 0,78                          | 1,14                          |             |                     |             |               |  |
|                                                      |                  | TCO <sub>2</sub> eq | -           |                               | 0,35                          | 0,35                          | 0,53                          | 0,77                          |             |                     |             |               |  |
|                                                      | Ilość (pow. 5mb) |                     | -           |                               | 12                            | 12                            | 12                            | 12                            |             |                     |             |               |  |
| Przyłącza rur                                        |                  | Ciecz / Gaz         | mm (cale)   | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")   | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")   | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")   | Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")   | Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")   |             |                     |             |               |  |
| Maksymalna długość instalacji                        |                  |                     | m           | -                             | 25                            | 25                            | 25                            | 25                            |             |                     |             |               |  |
| Maksymalna różnica poziomów                          |                  |                     | m           | -                             | 10                            | 10                            | 10                            | 10                            |             |                     |             |               |  |
| Typ sprężarki                                        |                  |                     |             | -                             | Rotacyjna DC                  | Rotacyjna DC                  | Rotacyjna DC                  | Rotacyjna DC                  |             |                     |             |               |  |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej               |                  |                     | V-Hz, Ø     | 220-240~50, 1f                | 220-240~50, 1f                | 220-240~50, 1f                | 220-240~50, 1f                | 220-240~50, 1f                |             |                     |             |               |  |
| Zabezpieczenie                                       |                  |                     | A           | -                             | B10                           | B10                           | B16                           | B20                           |             |                     |             |               |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna            |                  | L < 20m             | il. × mm²   | Dane w HIRO                   | 3 × 1,5                       | 3 × 1,5                       | 3 × 1,5                       | 3 × 2,5                       |             |                     |             |               |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn. |                  |                     | il. × mm²   | -                             | 4 × 1                         | 4 × 1                         | 4 × 1                         | 4 × 1                         |             |                     |             |               |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jedn. Hiro - wewn.  |                  |                     | il. × mm²   | 4 × 1,5                       | 4 × 1                         | 4 × 1                         | 4 × 1                         | -                             |             |                     |             |               |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)  |                  |                     | °C          | 16~32 / 0~30                  | 16~32 / 0~30                  | 16~32 / 0~30                  | 16~32 / 0~30                  | 16~32 / 0~30                  |             |                     |             |               |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)      |                  |                     | °C          | -                             | -15~53 / -20~30               | -15~53 / -20~30               | -15~53 / -20~30               | -15~53 / -20~30               |             |                     |             |               |  |
| Kompatybilność z systemami                           |                  |                     |             |                               |                               |                               |                               |                               |             |                     |             |               |  |
| 1:1 SINGLE                                           |                  |                     |             |                               |                               | ●                             |                               | ●                             |             |                     |             |               |  |
| 1:2 DUAL                                             |                  |                     |             |                               |                               |                               |                               |                               |             |                     |             |               |  |
| 1:X MULTI S-LINE                                     |                  |                     |             |                               |                               |                               |                               |                               |             |                     |             |               |  |
| 1:X MULTI N-LINE                                     |                  |                     |             | ●                             |                               | ●                             |                               | ●                             |             |                     |             |               |  |
| 1:X MULTI HP-LINE                                    |                  |                     |             |                               |                               |                               |                               |                               |             |                     |             |               |  |

T- Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy