

## SYSTEM SM\_MUT + SM\_ATP – Specyfikacja

| Jednostka zewnętrzna                  |                    | RAV-SM304ATP-E | RAV-SM404ATP-E | RAV-SM564ATP-E |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Jednostka wewnętrzna                  |                    | RAV-SM307MUT-E | RAV-SM407MUT-E | RAV-SM567MUT-E |
| Wydajność chłodnicza                  | kW                 | 2,5            | 3,6            | 5,0            |
| Zakres chłodzenia (min.-max.)         | kW                 | 0,9-3,0        | 0,9-4,0        | 1,5-5,6        |
| Pobór mocy (min.-nom.-max.)           | kW Chłodzenie      | 0,25-0,59-0,82 | 0,18-0,90-2,00 | 0,30-1,65-1,86 |
| Pdc                                   | kW Chłodzenie      | -              | -              | -              |
| EER                                   | W/W                | 4,25           | 4,01           | 3,04           |
| SEER                                  |                    | 5,5            | 5,36           | 5,49           |
| Klasa efektywności energetycznej      | Chłodzenie         | A              | A              | A              |
| Roczne zużycie energii                | kWh/rok Chłodzenie | -              | -              | -              |
| Wydajność ogrzewania +7°C             | kW                 | 3,4            | 4              | 5,3            |
| Wydajność ogrzewania -7°C (nom./max.) | kW                 | -              | -              | -              |
| Zakres grzania (min.-max.)            | kW                 | 0,8-4,5        | 0,8-5,0        | 1,5-6,3        |
| Pobór mocy (min.-nom.-max.)           | kW Grzanie         | 0,17-0,76-1,40 | 0,14-0,95-1,70 | 0,30-1,52-2,40 |
| Pdh                                   | kW Grzanie         | -              | -              | -              |
| COP przy +7°C                         | W/W                | 4,48           | 4,22           | 3,50           |
| COP przy -7°C                         | W/W                | -              | -              | -              |
| SCOP                                  |                    | 4,28           | 4,28           | 4,17           |
| Klasa efektywności energetycznej      | Grzanie            | A+             | A+             | A+             |
| Roczne zużycie energii                | kWh/rok Grzanie    | -              | -              | -              |

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA SM\_MUT – Specyfikacja

| Oznaczenie                  |       | RAV-SM307MUT-E  | RAV-SM407MUT-E  | RAV-SM567MUT-E  |
|-----------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Przepływ powietrza (w/n)    | m³/h  | -               | -               | -               |
| Cisnienie akustyczne (w/n)* | dB(A) | -               | -               | -               |
| Moc akustyczna (w/n)        | dB(A) | -               | -               | -               |
| Wymiary (WxSxG)             | mm    | 256 x 575 x 575 | 256 x 575 x 575 | 256 x 575 x 575 |
| Waga                        | kg    | 16              | 16              | 16              |
| Wymiary panelu (WxSxG)      | mm    | 12 x 620 x 620  | 12 x 620 x 620  | 12 x 620 x 620  |
| Waga panelu                 | kg    | 3               | 3               | 3               |
| Oznaczenie panelu           |       |                 | RBC-UM21PGW-E   |                 |

## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA SM\_ATP

| Oznaczenie                                   |                  | RAV-SM304ATP-E<br>1 HP | RAV-SM404ATP-E<br>1,5 HP | RAV-SM564ATP-E<br>2 HP |
|--|------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| Przepływ powietrza (w)                       | m³/h             | 1800                   | 2200                     | 2400                   |
| Cisnienie akustyczne (w)*                    | dB(A) Chłodzenie | 46                     | 49                       | 46                     |
| Moc akustyczna (w)                           | dB(A) Chłodzenie | 61                     | 64                       | 63                     |
| Zakres pracy                                 | °C Chłodzenie    | -15 do +46             | -15 do +46               | -15 do +46             |
| Cisnienie akustyczne (w)*                    | dB(A) Grzanie    | 47                     | 50                       | 48                     |
| Moc akustyczna (w)                           | dB(A) Grzanie    | 62                     | 65                       | 65                     |
| Zakres pracy                                 | °C Grzanie       | -15 do +24             | -15 do +24               | -15 do +24             |
| Wymiary (WxSxG)                              | mm               | 550 x 780 x 290        | 550 x 780 x 290          | 550 x 780 x 290        |
| Waga   | kg               | 33                     | 39                       | 40                     |
| Typ sprężarki                                |                  | Podwójna rotacyjna DC  | Podwójna rotacyjna DC    | Podwójna rotacyjna DC  |
| Połączenia rurowe                            |                  |                        |                          |                        |
| Gaz  | cal              | 3/8                    | 1/2                      | 1/2                    |
| Ciecz  | cal              | 1/4                    | 1/4                      | 1/4                    |
| Długość orurowania min./max.                 | m                | 2/20                   | 2/20                     | 5/30                   |
| Maksymalna różnica wysokości                 | m                | 10                     | 10                       | 30                     |
| Długość rurociągu bez doładowania            | m                | 15                     | 15                       | 20                     |
| Zasilanie elektryczne                        | V-ph-Hz          | 220/240-1-50           | 220/240-1-50             | 220/240-1-50           |
| Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN. | mm²              | 3G1,5                  | 3G1,5                    | 3G2,5                  |
| Zabezpieczenie prądowe                       | A                | 16                     | 16                       | 20                     |
| Przekrój połączenia J. ZEWN./J. WEWN.        | mm²              | 4G1,5                  | 4G1,5                    | 4G1,5                  |

\* Pomiar ciśnienia akustycznego w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej i 3,5 m od jednostki wewnętrznej.