

# MULTI-SPLIT: Venkovní jednotky

## Multi-Split



- › Nová generace Multi venkovních jednotek
- › Možnost připojení až 5 vnitřních jednotek
- › Energetická účinnost až A+++ , v závislosti na kombinaci
- › Podpora pro Energy Monitoring: SEIYA, HAORI, SHORAI CURVE Black&White a DAISEIKAI 10



RAS-2M10G3AVG-E  
RAS-2M14G3AVG-E



RAS-2M18G3AVG-E  
RAS-3M18G3AVG-E



RAS-3M26G3AVG-E  
RAS-4M27G3AVG-E  
RAS-5M34G3AVG-E1

| VENKOVNÍ JEDNOTKA                          |          | 2+1 MULTI          |                    |                    | 3+1 MULTI          |                    | 4+1 MULTI          | 5+1 MULTI          |
|--|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |          | RAS-2M10G3AVG-E    | RAS-2M14G3AVG-E    | RAS-2M18G3AVG-E    | RAS-3M18G3AVG-E    | RAS-3M26G3AVG-E    | RAS-4M27G3AVG-E    | RAS-5M34G3AVG-E1   |
| Chladicí výkon                             | kW ❄️    | 3,30               | 4,00               | 5,20               | 5,20               | 7,00               | 8,00               | 10,00              |
| Chladicí výkon (rozsah)                    | kW ❄️    | 1,00 - 4,10        | 1,50 - 4,90        | 1,60 - 6,50        | 2,00 - 7,50        | 2,00 - 9,00        | 2,00 - 10,00       | 2,50 - 11,50       |
| Příkon (min./jmen./max.)                   | kW ❄️    | 0,20/0,65/<br>1,14 | 0,85               | 1,20               | 1,00               | 1,75               | 1,90               | 2,60               |
| Účinnost EER (jmenovitá)                   | W/W ❄️   | 4,93               | 4,71               | 4,33               | 5,20               | 4,00               | 4,21               | 3,85               |
| Účinnost SEER (sezonní)                    | ❄️       | 8,60               | 8,70               | 8,70               | 8,60               | 8,50               | 8,30               | 7,20               |
| Energetická třída                          | ❄️       | A+++               | A+++               | A+++               | A+++               | A+++               | A++                | A++                |
| Provozní rozsah venkovních teplot          | °C ❄️    | -10/+46            | -10/+46            | -10/+46            | -10/+46            | -10/+46            | -10/+46            | -10/+46            |
| Topný výkon                                | kW ❄️    | 4,00               | 4,40               | 5,60               | 6,80               | 8,70               | 9,00               | 12,00              |
| Provozní rozsah venkovních teplot          | °C ❄️    | -20/+24            | -20/+24            | -15/+24            | -15/+24            | -15/+24            | -15/+24            | -15/+24            |
| Příkon (min./jmen./max.)                   | kW ❄️    | 0,17/0,74/<br>1,46 | 0,90               | 1,14               | 1,45               | 2,00               | 1,90               | 2,80               |
| Účinnost COP                               | W/W ❄️   | 4,71               | 4,89               | 4,91               | 4,69               | 4,35               | 4,74               | 4,29               |
| Účinnost SCOP (sezonní)                    | ❄️       | 4,70               | 4,80               | 4,80               | 4,80               | 4,60               | 4,50               | 4,30               |
| Energetická třída                          | ❄️       | A++                | A++                | A++                | A++                | A++                | A++                | A++                |
| Topný výkon (rozsah)                       | kW ❄️    | 0,90 - 4,90        | 1,00 - 5,20        | 1,30 - 8,20        | 1,90 - 8,30        | 2,00 - 11,50       | 2,00 - 12,00       | 2,20 - 14,20       |
| Napájení                                   | V/F+N/Hz | 220-240/1+N/<br>50 | 220-240/1+N/<br>50 | 220-240/1+N/<br>50 | 220-240/1+N/<br>50 | 220-240/1+N/<br>50 | 220-240/1+N/<br>50 | 220-240/1+N/<br>50 |
| Doporučené jištění                         | A        | 10                 | 10                 | 16                 | 16                 | 16                 | 20                 | 20                 |
| Hladina akustického tlaku (niž./stř./vys.) | dB(A) ❄️ | 47                 | 49                 | 48                 | 48                 | 50                 | 50                 | 52                 |
| Hladina akustického tlaku (niž./stř./vys.) | dB(A) ❄️ | 51                 | 52                 | 50                 | 52                 | 52                 | 52                 | 56                 |
| Délka potrubí (max.)                       | m        | 20                 | 30                 | 30                 | 50                 | 70                 | 70                 | 80                 |
| Délka potrubí / vnitřní jednotka (min.)    | m        | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |
| Délka potrubí / vnitřní jednotka (max.)    | m        | 15                 | 20                 | 20                 | 25                 | 25                 | 25                 | 25                 |
| Převýšení (max.)                           | m        | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 15                 | 15                 | 15                 |
| Typ kompresoru                             |          | Twin-Rotary        | Twin-Rotary        | Twin-Rotary        | Twin-Rotary        | Twin-Rotary        | Twin-Rotary        | Twin-Rotary        |
| Chladivo                                   |          | R32                | R32                | R32                | R32                | R32                | R32                | R32                |
| Náplň chladiva                             | kg       | 0,80               | 0,95               | 1,20               | 1,25               | 1,90               | 2,05               | 2,39               |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm       | 550 x 780 x 290    | 550 x 780 x 290    | 630 x 800 x 300    | 630 x 800 x 300    | 890 x 900 x 320    | 890 x 900 x 320    | 890 x 900 x 320    |
| Hmotnost                                   | kg       | 31                 | 35                 | 43                 | 44                 | 72                 | 72                 | 78                 |