

## DAISEIKAI 9 / Splity 1:1



- PREMIUM Line / Nejvyšší třída / 3D nastavení výdechu vzduchu
- Třída energetické účinnosti A+++ při chlazení a topení
- Plazmový elektrostatický filtr / ionizátor / základní prachový filtr
- WiFi (volitelné příslušenství) / Možnost integrace dovnitř jednotky



DAISEIKAI

HOME / RAS

| VNITŘNÍ JEDNOTKA<br>VENKOVNÍ JEDNOTKA |          |   | RAS-10PKVPG-E<br>RAS-10PAVPG-E | RAS-13PKVPG-E<br>RAS-13PAVPG-E | RAS-16PKVPG-E<br>RAS-16PAVPG-E |
|---------------------------------------|----------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Chladicí výkon                        | kW       | ❄ | 2,50                           | 3,50                           | 4,50                           |
| Chladicí výkon (rozsah)               | kW       | ❄ | 0,80 - 3,50                    | 0,90 - 4,10                    | 0,90 - 5,10                    |
| Příkon (min./jmen./max.)              | kW       | ❄ | 0,15/0,45/0,82                 | 0,18/0,75/1,00                 | 0,18/1,08/1,38                 |
| Účinnost EER (jmenovitá)              | W/W      | ❄ | 5,56                           | 4,67                           | 4,17                           |
| Účinnost SEER (sezonní)               |          | ❄ | 10,60                          | 9,50                           | 8,50                           |
| Energetická třída                     |          | ❄ | A+++                           | A+++                           | A+++                           |
| Provozní rozsah venkovních teplot     | °C       | ❄ | -15/+46                        | -15/+46                        | -15/+46                        |
| Topný výkon                           | kW       | ☀ | 3,20                           | 4,00                           | 4,50                           |
| Topný výkon (rozsah)                  | kW       | ☀ | 0,70 - 5,80                    | 0,80 - 6,30                    | 0,80 - 6,80                    |
| Příkon (min./jmen./max.)              | kW       | ☀ | 0,15/0,60/1,55                 | 0,17/0,80/2,00                 | 0,17/1,37/2,05                 |
| Účinnost COP                          | W/W      | ☀ | 5,33                           | 5,00                           | 4,01                           |
| Účinnost SCOP (sezonní)               |          | ☀ | 5,20                           | 5,10                           | 4,60                           |
| Energetická třída                     |          | ☀ | A+++                           | A+++                           | A++                            |
| Provozní rozsah venkovních teplot     | °C       | ☀ | -15/+24                        | -15/+24                        | -15/+24                        |
| Napájení                              | V/F+N/Hz |   | 220-240/1/50                   | 220-240/1/50                   | 220-240/1/50                   |
| Doporučené jištění                    | A        |   | 10                             | 10                             | 13                             |

| VNITŘNÍ JEDNOTKA                           |       |   | RAS-10PKVPG-E   | RAS-13PKVPG-E   | RAS-16PKVPG-E   |
|--------------------------------------------|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Vzduchový výkon                            | m³/h  |   | 690             | 710             | 730             |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ❄ | 20/33/44        | 20/34/45        | 22/35/46        |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ☀ | 20/33/44        | 20/34/45        | 22/35/46        |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm    |   | 293 x 851 x 270 | 293 x 851 x 270 | 293 x 851 x 270 |
| Hmotnost                                   | kg    |   | 14              | 14              | 14              |

| VENKOVNÍ JEDNOTKA                          |            |   | RAS-10PAVPG-E   | RAS-13PAVPG-E   | RAS-16PAVPG-E   |
|--------------------------------------------|------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)      | ❄ | 46              | 48              | 49              |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)      | ☀ | 47              | 50              | 50              |
| Připojení – Ø sání                         | mm (palce) |   | 9,5 (3/8)       | 9,5 (3/8)       | 12,7 (1/2)      |
| Připojení – Ø kapalina                     | mm (palce) |   | 6,3 (1/4)       | 6,3 (1/4)       | 6,3 (1/4)       |
| Délka potrubí (min.)                       | m          |   | 2               | 2               | 2               |
| Délka potrubí (max.)                       | m          |   | 25              | 25              | 25              |
| Převýšení (max.)                           | m          |   | 10              | 10              | 10              |
| Typ kompresoru                             |            |   | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     |
| Chladivo                                   |            |   | R32             | R32             | R32             |
| Náplň chladiva                             | kg         |   | 1,00            | 1,00            | 1,00            |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm         |   | 630 x 800 x 300 | 630 x 800 x 300 | 630 x 800 x 300 |
| Hmotnost                                   | kg         |   | 43              | 43              | 43              |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ       | POPIS                                                                                                 | VČETNĚ |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Ovladač</b>      | IR dálkový ovladač je součástí balení                                                                 | ✓      |
| <b>RB-N105S-G</b>   | WiFi Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9 |        |
| <b>818F0023</b>     | Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin                                                |        |
| <b>818F0036</b>     | IAQ filtrační systém s přírodními enzymy                                                              |        |
| <b>818F0072</b>     | Filtrační pásy Ultra Fresh                                                                            |        |
| <b>TCB-IFCB5-PE</b> | Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapěťový, okenní kontakt)                                         |        |
| <b>TCB-PX100-PE</b> | Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) pro nástěnné jednotky                              |        |

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete na straně 29.

## DAISEIKAI 9



- › PREMIUM Line / 3D nastavení výdechu vzduchu
- › Plazmový elektrostatický filtr / Ionizátor / Základní prachový filtr
- › WiFi (volitelné příslušenství) / Možnost integrace dovnitř jednotky



DAISEIKAI



| VNITŘNÍ JEDNOTKA                           |       |  | RAS-M10PKVPG-E  | RAS-M13PKVPG-E  | RAS-M16PKVPG-E  |
|--------------------------------------------|-------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon                             | kW    |  | 2,50            | 3,50            | 4,50            |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) |  | 20/42           | 20/43           | 23/44           |
| Topný výkon                                | kW    |  | 3,20            | 4,00            | 4,50            |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) |  | 20/44           | 20/44           | 23/45           |
| Vzduchový výkon                            | m³/h  |  | 726             | 726             | 642             |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm    |  | 293 x 851 x 270 | 293 x 851 x 270 | 293 x 851 x 270 |
| Hmotnost                                   | kg    |  | 14              | 14              | 14              |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ | POPIS                                 | VČETNĚ |
|---------------|---------------------------------------|--------|
| Ovladač       | IR dálkový ovladač je součástí balení | ✓      |

Příslušenství najdete na straně 29.

## Parapetní



- › HIGH Line / Bi-Flow pro optimální nastavení proudění vzduchu (dva výdechy)
- › IAQ filtrační systém / Rozměrný základní prachový filtr
- › Možnost detektoru úniku chladiva v těle jednotky (volitelné příslušenství)



| VNITŘNÍ JEDNOTKA                           |       |  | RAS-B10J2FVG-E  | RAS-B13J2FVG-E  | RAS-B18J2FVG-E  |
|--------------------------------------------|-------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon                             | kW    |  | 2,50            | 3,50            | 5,00            |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) |  | 26/32/39        | 27/33/40        | 34/40/46        |
| Topný výkon                                | kW    |  | 3,20            | 4,20            | 6,00            |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) |  | 26/32/39        | 27/33/40        | 34/40/47        |
| Vzduchový výkon                            | m³/h  |  | 258/492         | 270/528         | 366/600         |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm    |  | 600 x 700 x 220 | 600 x 700 x 220 | 600 x 700 x 220 |
| Hmotnost                                   | kg    |  | 16              | 16              | 16              |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ | POPIS                                 | VČETNĚ |
|---------------|---------------------------------------|--------|
| Ovladač       | IR dálkový ovladač je součástí balení | ✓      |

Příslušenství najdete na straně 29.



# RAS MULTI-SPLIT: Venkovní jednotky

## Multi-Split NEXT



- › Nová generace Multi venkovních jednotek
- › Možnost připojení až 5 vnitřních jednotek
- › Energetická účinnost až A+++, v závislosti na kombinaci
- › Podpora Energy Monitoringu pro SEIYA NEW, HAORI a SHORAI EDGE BLACK & WHITE



RAS-2M14G3AVG-E



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



RAS-3M26G3AVG-E\*  
RAS-4M27G3AVG-E\*  
RAS-5M34G3AVG-E\*

|                                            |          | 2+1 MULTI       |                 | 3+1 MULTI       |                 | 4+1 MULTI       | 5+1 MULTI       |
|--------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA                          |          | RAS-2M14G3AVG-E | RAS-2M18G3AVG-E | RAS-3M18G3AVG-E | RAS-3M26G3AVG-E | RAS-4M27G3AVG-E | RAS-5M34G3AVG-E |
| Chladicí výkon                             | kW ❄️    | 4,00            | 5,20            | 5,20            | 7,00            | 8,00            | 10,00           |
| Chladicí výkon (rozsah)                    | kW ❄️    | 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 ❄️    | 0,85            | 1,20            | 1,00            | 1,75            | 1,90            | 2,60            |
| Účinnost EER (jmenovitá)                   | W/W ❄️   | 4,71            | 4,33            | 5,20            | 4,00            | 4,21            | 3,85            |
| Účinnost SEER (sezonní)                    | ❄️       | 8,70            | 8,70            | 8,60            | 8,50            | 8,30            | 7,20            |
| Energetická třída                          | ❄️       | A+++            | A+++            | A+++            | A+++            | A++             | A++             |
| Provozní rozsah venkovních teplot          | °C ❄️    | -10/+46         | -10/+46         | -10/+46         | -10/+46         | -10/+46         | -10/+46         |
| Topný výkon                                | kW 🔥     | 4,40            | 5,60            | 6,80            | 8,70            | 9,00            | 12,00           |
| Provozní rozsah venkovních teplot          | °C 🔥     | -15/+24         | -15/+24         | -15/+24         | -15/+24         | -15/+24         | -15/+24         |
| Příkon (min./jmen./max.)                   | kW 🔥     | 0,90            | 1,14            | 1,45            | 2,00            | 1,90            | 2,80            |
| Účinnost COP                               | W/W 🔥    | 4,89            | 4,91            | 4,69            | 4,35            | 4,74            | 4,29            |
| Účinnost SCOP (sezonní)                    | 🔥        | 4,80            | 4,80            | 4,80            | 4,60            | 4,50            | 4,30            |
| Energetická třída                          | 🔥        | A++             | A++             | A++             | A++             | A++             | A++             |
| Topný výkon (rozsah)                       | kW 🔥     | 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 | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    |
| Doporučené jištění                         | A        | 16              | 16              | 16              | 20              | 20              | 20              |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) ❄️ | 49              | 48              | 48              | 50              | 50              | 54              |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) 🔥  | 52              | 50              | 52              | 52              | 52              | 54              |
| Délka potrubí (max.)                       | m        | 30              | 30              | 50              | 70              | 70              | 80              |
| Délka potrubí / vnitřní jednotka (min.)    | m        | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| Délka potrubí / vnitřní jednotka (max.)    | m        | 20              | 20              | 25              | 25              | 25              | 25              |
| Převýšení (max.)                           | m        | 10              | 10              | 10              | 15              | 15              | 15              |
| Typ kompresoru                             |          | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     |
| Chladivo                                   |          | R32             | R32             | R32             | R32             | R32             | R32             |
| Náplň chladiva                             | kg       | 0,95            | 1,20            | 1,25            | 1,90            | 2,05            | 2,39            |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm       | 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       | 35              | 43              | 44              | 72              | 72              | 78              |

\* k dispozici od léta 2023

## Multi-Split



RAS-2M14U2AVG-E  
RAS-2M18U2AVG-E  
RAS-3M18U2AVG-E



RAS-3M26U2AVG-E  
RAS-4M27U2AVG-E  
RAS-5M34U2AVG-E

|                                            |          | 2+1 MULTI       |                 | 3+1 MULTI       |                 | 4+1 MULTI       | 5+1 MULTI       |
|--------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA                          |          | RAS-2M14U2AVG-E | RAS-2M18U2AVG-E | RAS-3M18U2AVG-E | RAS-3M26U2AVG-E | RAS-4M27U2AVG-E | RAS-5M34U2AVG-E |
| Chladicí výkon                             | kW ❄️    | 4,00            | 5,20            | 5,20            | 7,50            | 8,00            | 10,00           |
| Chladicí výkon (rozsah)                    | kW ❄️    | 1,60 - 4,90     | 1,70 - 6,20     | 2,40 - 6,50     | 4,10 - 9,00     | 4,20 - 9,30     | 3,70 - 11,00    |
| Příkon (min./jmen./max.)                   | kW ❄️    | 0,92            | 1,34            | 1,17            | 2,00            | 2,29            | 2,98            |
| Účinnost EER (jmenovitá)                   | W/W ❄️   | 4,35            | 3,88            | 4,44            | 3,75            | 3,50            | 3,36            |
| Účinnost SEER (sezonní)                    | ❄️       | 6,73            | 6,90            | 6,80            | 6,19            | 6,11            | 6,31            |
| Energetická třída                          | ❄️       | A++             | A++             | A++             | A++             | A++             | A++             |
| Provozní rozsah venkovních teplot          | °C ❄️    | -10/+46         | -10/+46         | -10/+46         | -10/+46         | -10/+46         | -10/+46         |
| Topný výkon                                | kW 🔥     | 4,40            | 5,60            | 6,80            | 9,00            | 9,00            | 12,00           |
| Provozní rozsah venkovních teplot          | °C 🔥     | -20/+24         | -20/+24         | -20/+24         | -15/+24         | -15/+24         | -15/+24         |
| Příkon (min./jmen./max.)                   | kW 🔥     | 0,89            | 1,19            | 1,58            | 2,20            | 1,93            | 2,83            |
| Účinnost COP                               | W/W 🔥    | 4,94            | 4,71            | 4,30            | 4,09            | 4,67            | 4,24            |
| Účinnost SCOP (sezonní)                    | 🔥        | 4,60            | 4,60            | 4,60            | 4,44            | 4,26            | 4,08            |
| Energetická třída                          | 🔥        | A++             | A++             | A++             | A++             | A++             | A+              |
| Topný výkon (rozsah)                       | kW 🔥     | 1,30 - 5,20     | 1,30 - 7,50     | 1,90 - 8,00     | 2,00 - 11,20    | 2,90 - 11,70    | 2,70 - 14,00    |
| Napájení                                   | V/F+N/Hz | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    | 220-240/1/50    |
| Doporučené jištění                         | A        | 16              | 16              | 16              | 20              | 20              | 20              |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) ❄️ | 45              | 47              | 47              | 48              | 48              | 52              |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) 🔥  | 46              | 50              | 50              | 49              | 49              | 55              |
| Délka potrubí (max.)                       | m        | 30              | 30              | 50              | 70              | 70              | 80              |
| Délka potrubí / vnitřní jednotka (min.)    | m        | 2               | 2               | 2               | 3               | 3               | 3               |
| Délka potrubí / vnitřní jednotka (max.)    | m        | 20              | 20              | 25              | 25              | 25              | 25              |
| Převýšení (max.)                           | m        | 10              | 10              | 10              | 15              | 15              | 15              |
| Typ kompresoru                             |          | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     | Twin-Rotary     |
| Chladivo                                   |          | R32             | R32             | R32             | R32             | R32             | R32             |
| Náplň chladiva                             | kg       | 1,02            | 1,02            | 1,05            | 1,92            | 1,92            | 2,39            |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm       | 630 x 800 x 300 | 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       | 43              | 45              | 46              | 72              | 72              | 78              |

RAS VENKOVNÍ JEDNOTKY: Technické údaje

| TYP                           | Délka potrubí<br>(min.) | Délka potrubí<br>(max.) | Předplněno do | Převýšení (max.) | Délka potrubí /<br>vnitřní jednotka<br>(max.) | Připojení – Ø sání             | Připojení – Ø<br>kapalina | Náplň chladiva | Doplnění chladiva<br>dle délky rozvodů |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------------|
|                               | m                       | m                       | m             | m                | m                                             | mm (palce)                     | mm (palce)                | kg             | g/m                                    |
| SEIYA                         |                         |                         |               |                  |                                               |                                |                           |                |                                        |
| RAS-07E2AVG-E                 | 2                       | 15                      | 15            | 15               | -                                             | 9,5 (3/8)                      | 6,3 (1/4)                 | 0,34           | 20                                     |
| RAS-10E2AVG-E                 | 2                       | 15                      | 15            | 15               | -                                             | 9,5 (3/8)                      | 6,3 (1/4)                 | 0,49           | 20                                     |
| RAS-13E2AVG-E                 | 2                       | 15                      | 15            | 15               | -                                             | 9,5 (3/8)                      | 6,3 (1/4)                 | 0,54           | 20                                     |
| RAS-16E2AVG-E                 | 2                       | 20                      | 15            | 15               | -                                             | 12,7 (1/2)                     | 6,3 (1/4)                 | 0,68           | 20                                     |
| RAS-18E2AVG-E                 | 2                       | 20                      | 15            | 15               | -                                             | 12,7 (1/2)                     | 6,3 (1/4)                 | 0,93           | 20                                     |
| RAS-24E2AVG-E                 | 2                       | 20                      | 15            | 15               | -                                             | 12,7 (1/2)                     | 6,3 (1/4)                 | 1,18           | 20                                     |
| HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE |                         |                         |               |                  |                                               |                                |                           |                |                                        |
| RAS-07J2AVSG-E1               | 2                       | 20                      | 15            | 12               | -                                             | 9,5 (3/8)                      | 6,3 (1/4)                 | 0,55           | 20                                     |
| RAS-10J2AVSG-E1               | 2                       | 20                      | 15            | 12               | -                                             | 9,5 (3/8)                      | 6,3 (1/4)                 | 0,55           | 20                                     |
| RAS-13J2AVSG-E1               | 2                       | 20                      | 15            | 12               | -                                             | 9,5 (3/8)                      | 6,3 (1/4)                 | 0,80           | 20                                     |
| RAS-16J2AVSG-E1               | 2                       | 20                      | 15            | 12               | -                                             | 12,7 (1/2)                     | 6,3 (1/4)                 | 0,80           | 20                                     |
| RAS-18J2AVSG-E1               | 2                       | 20                      | 15            | 12               | -                                             | 12,7 (1/2)                     | 6,3 (1/4)                 | 1,10           | 20                                     |
| RAS-22J2AVSG-E1               | 2                       | 20                      | 15            | 12               | -                                             | 12,7 (1/2)                     | 6,3 (1/4)                 | 1,10           | 20                                     |
| RAS-24J2AVSG-E1               | 2                       | 25                      | 15            | 15               | -                                             | 12,7 (1/2)                     | 6,3 (1/4)                 | 1,14           | 20                                     |
| DAISEIKAI 9                   |                         |                         |               |                  |                                               |                                |                           |                |                                        |
| RAS-10PAVPG-E                 | 2                       | 25                      | 15            | 12               | -                                             | 9,5 (3/8)                      | 6,3 (1/4)                 | 1,00           | 20                                     |
| RAS-13PAVPG-E                 | 2                       | 25                      | 15            | 12               | -                                             | 9,5 (3/8)                      | 6,3 (1/4)                 | 1,00           | 20                                     |
| RAS-16PAVPG-E                 | 2                       | 25                      | 15            | 12               | -                                             | 12,7 (1/2)                     | 6,3 (1/4)                 | 1,00           | 20                                     |
| MULTI-SPLIT                   |                         |                         |               |                  |                                               |                                |                           |                |                                        |
| RAS-2M14U2AVG-E               | 2                       | 30                      | 30            | 10               | 20                                            | 2x 9,5 (3/8)                   | 2x 6,3 (1/4)              | 1,02           | 20                                     |
| RAS-2M18U2AVG-E               | 2                       | 30                      | 30            | 10               | 20                                            | 2x 9,5 (3/8)                   | 2x 6,3 (1/4)              | 1,02           | 20                                     |
| RAS-3M18U2AVG-E               | 2                       | 50                      | 50            | 10               | 25                                            | 2x 9,5 (3/8),<br>1x 12,7 (1/2) | 3x 6,3 (1/4)              | 1,05           | 20                                     |
| RAS-3M26U2AVG-E               | 3                       | 70                      | 40            | 15               | 25                                            | 1x 9,5 (3/8),<br>2x 12,7 (1/2) | 3x 6,3 (1/4)              | 1,92           | 20                                     |
| RAS-4M27U2AVG-E               | 3                       | 70                      | 40            | 15               | 25                                            | 2x 9,5 (3/8),<br>2x 12,7 (1/2) | 4x 6,3 (1/4)              | 1,92           | 20                                     |
| RAS-5M34U2AVG-E               | 3                       | 80                      | 40            | 15               | 25                                            | 3x 9,5 (3/8),<br>2x 12,7 (1/2) | 5x 6,3 (1/4)              | 2,39           | 20                                     |
| MULTI-SPLIT NEXT              |                         |                         |               |                  |                                               |                                |                           |                |                                        |
| RAS-2M14G3AVG-E               | 2                       | 30                      | 30            | 10               | 20                                            | 2x 9,5 (3/8)                   | 2x 6,3 (1/4)              | 0,95           | 20                                     |
| RAS-2M18G3AVG-E               | 2                       | 30                      | 30            | 10               | 20                                            | 2x 9,5 (3/8)                   | 2x 6,3 (1/4)              | 1,20           | 20                                     |
| RAS-3M18G3AVG-E               | 2                       | 50                      | 50            | 10               | 25                                            | 2x 9,5 (3/8),<br>1x 12,7 (1/2) | 3x 6,3 (1/4)              | 1,25           | 20                                     |
| RAS-3M26G3AVG-E               | 2                       | 70                      | 40            | 15               | 25                                            | 1x 9,5 (3/8),<br>2x 12,7 (1/2) | 3x 6,3 (1/4)              | 1,90           | 20                                     |
| RAS-4M27G3AVG-E               | 3                       | 70                      | 40            | 15               | 25                                            | 2x 9,5 (3/8),<br>2x 12,7 (1/2) | 4x 6,3 (1/4)              | 2,05           | 20                                     |
| RAS-5M34G3AVG-E               | 3                       | 80                      | 40            | 15               | 25                                            | 3x 9,5 (3/8),<br>2x 12,7 (1/2) | 5x 6,3 (1/4)              | 2,39           | 20                                     |

## Příkon / Proudový odběr / Jištění

| TYP                                  | Příkon (max.) | Příkon (jmen.) | Příkon (min./jmen./max.) | Příkon (min./jmen./max.) | Doporučené jištění | Napájení     | Doporučený typ přívodu | Komunikační vedení |
|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|------------------------|--------------------|
|                                      | A             | A              | kW ❄️                    | kW 🔥                     | A                  | V/F+N/Hz     |                        |                    |
| <b>SEIYA</b>                         |               |                |                          |                          |                    |              |                        |                    |
| RAS-07E2AVG-E                        | 5,40          | 3,30           | 0,20/0,53/0,83           | 0,16/0,64/0,94           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-10E2AVG-E                        | 7,20          | 4,30           | 0,20/0,70/1,00           | 0,18/0,86/1,11           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-13E2AVG-E                        | 7,40          | 5,38           | 0,25/1,10/1,25           | 0,18/0,92/1,25           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-16E2AVG-E                        | 9,00          | 6,34           | 0,34/1,27/1,60           | 0,24/1,34/1,70           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-18E2AVG-E                        | 9,25          | -              | 0,34/1,50/1,80           | 0,26/1,50/1,80           | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-24E2AVG-E                        | -             | -              | 0,41/2,25/2,60           | 0,29/2,10/2,55           | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| <b>HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE</b> |               |                |                          |                          |                    |              |                        |                    |
| RAS-07J2AVSG-E1                      | 4,50          | -              | 0,19/0,39/0,67           | 0,16/0,50/0,80           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-10J2AVSG-E1                      | 6,75          | 2,45           | 0,19/0,54/0,79           | 0,16/0,70/1,23           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-13J2AVSG-E1                      | 7,50          | 3,89           | 0,25/0,90/1,12           | 0,20/1,08/1,55           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-16J2AVSG-E1                      | 9,50          | 5,61           | 0,34/1,35/1,72           | 0,24/1,52/1,90           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-18J2AVSG-E1                      | 9,50          | -              | 0,35/1,42/2,00           | 0,25/1,59/1,75           | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-22J2AVSG-E1                      | 10,50         | -              | 0,36/1,99/2,20           | 0,26/1,88/2,10           | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-24J2AVSG-E1                      | 12,50         | -              | 0,38/2,25/2,55           | 0,29/2,35/2,75           | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| <b>DAISEIKAI 9</b>                   |               |                |                          |                          |                    |              |                        |                    |
| RAS-10PAVPG-E                        | 8,50          | 3,12           | 0,15/0,45/0,82           | 0,15/0,60/1,55           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-13PAVPG-E                        | 9,95          | 3,39           | 0,18/0,75/1,00           | 0,17/0,80/2,00           | 10                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G1,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-16PAVPG-E                        | 10,45         | 5,63           | 0,18/1,08/1,38           | 0,17/1,37/2,05           | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| <b>MULTI-SPLIT</b>                   |               |                |                          |                          |                    |              |                        |                    |
| RAS-2M14U2AVG-E                      | 4,55          | 4,35           | 0,92                     | 0,89                     | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-2M18U2AVG-E                      | 6,43          | 6,15           | 1,34                     | 1,19                     | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-3M18U2AVG-E                      | 7,54          | 7,22           | 1,17                     | 1,58                     | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-3M26U2AVG-E                      | 10,53         | 10,07          | 2,00                     | 2,20                     | 20                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-4M27U2AVG-E                      | 10,94         | 10,46          | 2,29                     | 1,93                     | 20                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-5M34U2AVG-E                      | 14,26         | 13,65          | 2,98                     | 2,83                     | 20                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| <b>MULTI-SPLIT NEXT</b>              |               |                |                          |                          |                    |              |                        |                    |
| RAS-2M14G3AVG-E                      | 10,50         | -              | 0,85                     | 0,90                     | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-2M18G3AVG-E                      | 11,50         | -              | 1,20                     | 1,14                     | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-3M18G3AVG-E                      | 11,90         | -              | 1,00                     | 1,45                     | 16                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-3M26G3AVG-E                      | -             | -              | 1,75                     | 2,00                     | 20                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-4M27G3AVG-E                      | -             | -              | 1,90                     | 1,90                     | 20                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |
| RAS-5M34G3AVG-E                      | -             | -              | 2,60                     | 2,80                     | 20                 | 220-240/1/50 | H07RN-F 3G2,5          | H07RN-F 4G1,5      |

# Akustický výkon / Akustický tlak

| TYP                                  | Hladina akustického výkonu<br>dB(A) ❄️ | Hladina akustického výkonu<br>dB(A) 🔥 | Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)<br>dB(A) ❄️ | Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)<br>dB(A) 🔥 |
|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>SEIYA</b>                         |                                        |                                       |                                                        |                                                       |
| RAS-07E2AVG-E                        | 60                                     | 62                                    | --/--/47                                               | --/--/49                                              |
| RAS-10E2AVG-E                        | 60                                     | 62                                    | --/--/47                                               | --/--/49                                              |
| RAS-13E2AVG-E                        | 61                                     | 62                                    | --/--/48                                               | --/--/49                                              |
| RAS-16E2AVG-E                        | 63                                     | 64                                    | --/--/50                                               | --/--/51                                              |
| RAS-18E2AVG-E                        | 63                                     | 64                                    | --/--/50                                               | --/--/51                                              |
| RAS-24E2AVG-E                        | 67                                     | 67                                    | --/--/54                                               | --/--/54                                              |
| <b>HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE</b> |                                        |                                       |                                                        |                                                       |
| RAS-07J2AVSG-E1                      | 57                                     | 59                                    | 36/43/44                                               | 38/44/46                                              |
| RAS-10J2AVSG-E1                      | 57                                     | 59                                    | 37/43/44                                               | 39/45/46                                              |
| RAS-13J2AVSG-E1                      | 59                                     | 61                                    | 39/45/46                                               | 43/46/48                                              |
| RAS-16J2AVSG-E1                      | 61                                     | 63                                    | 40/47/48                                               | 43/49/50                                              |
| RAS-18J2AVSG-E1                      | 61                                     | 63                                    | 42/47/48                                               | 44/49/50                                              |
| RAS-22J2AVSG-E1                      | 62                                     | 64                                    | 43/48/49                                               | 46/50/51                                              |
| RAS-24J2AVSG-E1                      | 63                                     | 65                                    | 43/49/50                                               | 46/52/52                                              |
| <b>DAISEIKAI 9</b>                   |                                        |                                       |                                                        |                                                       |
| RAS-10PAVPG-E                        | 61                                     | 62                                    | 46                                                     | 47                                                    |
| RAS-13PAVPG-E                        | 63                                     | 65                                    | 48                                                     | 50                                                    |
| RAS-16PAVPG-E                        | 64                                     | 65                                    | 49                                                     | 50                                                    |
| <b>MULTI-SPLIT</b>                   |                                        |                                       |                                                        |                                                       |
| RAS-2M14U2AVG-E                      | 58                                     | 59                                    | 45                                                     | 46                                                    |
| RAS-2M18U2AVG-E                      | 60                                     | 63                                    | 47                                                     | 50                                                    |
| RAS-3M18U2AVG-E                      | 60                                     | 63                                    | 47                                                     | 50                                                    |
| RAS-3M26U2AVG-E                      | 63                                     | 64                                    | 48                                                     | 49                                                    |
| RAS-4M27U2AVG-E                      | 63                                     | 64                                    | 48                                                     | 49                                                    |
| RAS-5M34U2AVG-E                      | 66                                     | 68                                    | 52                                                     | 55                                                    |
| <b>MULTI-SPLIT NEXT</b>              |                                        |                                       |                                                        |                                                       |
| RAS-2M14G3AVG-E                      | 59                                     | 65                                    | 49                                                     | 52                                                    |
| RAS-2M18G3AVG-E                      | 61                                     | 63                                    | 48                                                     | 50                                                    |
| RAS-3M18G3AVG-E                      | 61                                     | 65                                    | 48                                                     | 52                                                    |
| RAS-3M26G3AVG-E                      | 63                                     | 65                                    | 50                                                     | 52                                                    |
| RAS-4M27G3AVG-E                      | 63                                     | 62                                    | 50                                                     | 52                                                    |
| RAS-5M34G3AVG-E                      | 67                                     | 67                                    | 54                                                     | 54                                                    |



Ubytovací kontejner Bundesheer Ferlach, Gebrüder Tertsche KG