



KOMBINACJE SYSEMU

| Typozereg jednostek wewnętrznych (**) | JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MULTI | | | | | | | |
|--|----------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 05 | 07 | 10 | 13 | 16 | 18 | 22 | 24 |
| Wydajność chłodnicza | 1.5 kW | 2 kW | 2.5 kW | 3.5 kW | 4.5 kW | 5.0 kW | 6.0 kW | 7.0 kW |
| DAISEIKAI 9 R32 & R410A RAS-M**PKVPG-E  | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| HAORI R32 & R410A RAS-B**N4KVRG-E  | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| SHORAI Edge R32 & R410A RAS-MI/B**J2KVSG-E  | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ |
| SEIYA 2 R32 & R410A RAS-B**E2KVG-E  NOWOŚĆ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Konsola Bi-Flow R32 & R410A RAS-B**J2FVG-E  | | | ■ | ■ | | ■ | | |
| Kaseta 4-drogowa kompakt R32 & R410A RAS-M**U2MUVG-E  | | | ■ | ■ | ■ | | | |
| Kanałowa R32 & R410A RAS-M**U2DVG-E  | | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ |

■ : dostępna wielkość jednostek wewnętrznych

11 |

| Wielkość jednostek wewnętrznych | JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTI | | | | | | | |
|--|----------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 05 | 07 | 10 | 13 | 16 | 18 | 22 | 24 |
| Wydajność chłodnicza j. wewnętrznych | 1.5 kW | 2 kW | 2.5 kW | 3.5 kW | 4.5 kW | 5.0 kW | 6.0 kW | 7.0 kW |
| 2-portowe, R32 RAS-2M10U2AVG-E  Wydajność chl. agregatu: 3.3 kW | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| 2-portowe, R32 RAS-2M14U2AVG-E  Wydajność chl. agregatu: 4.0 kW | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| 2-portowe, R32 RAS-2M18U2AVG-E  Wydajność chl. agregatu: 5.2 kW | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| 3-portowe, R32 RAS-3M18U2AVG-E  Wydajność chl. agregatu: 5.2 kW | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3-portowe, R32 RAS-3M26U2AVG-E  Wydajność chl. agregatu: 7.5 kW | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 4-portowe, R32 RAS-4M27U2AVG-E  Wydajność chl. agregatu: 8.0 kW | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 45-portowe, R32 RAS-5M34U2AVG-E  Wydajność chl. agregatu: 10.0 kW | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

■ : wydajność jednostek wewnętrznych kompatybilnych z danym agregatem

SPECYFIKACJA AGREGATÓW MULTI



Dane techniczne

| Jednostka zewnętrzna: MULTISPLIT | | 2-portowy | 2-portowy | 2-portowy | 3-portowy | 3-portowy | 4-portowy | 5-portowy |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | RAS-2M10U2AVG-E | RAS-2M14U2AVG-E | RAS-2M18U2AVG-E | RAS-3M18U2AVG-E | RAS-3M26U2AVG-E | RAS-4M27U2AVG-E | RAS-5M34U2AVG-E |
| Wydajność chłodnicza | kW | 3.3 | 4.0 | 5.2 | 5.2 | 7.5 | 8.0 | 10.0 |
| Zakres wydajności (min. - maks.) | kW | 1.25 - 3.9 | 1.6 - 4.9 | 1.7 - 6.2 | 2.4 - 6.5 | 4.1 - 9.0 | 4.2 - 9.3 | 3.7 - 11.0 |
| Pobór mocy | kW CH | 0.76 | 0.92 | 1.34 | 1.17 | 2.00 | 2.29 | 2.98 |
| EER | W/W | 4.35 | 4.35 | 3.88 | 4.44 | 3.75 | 3.50 | 3.36 |
| SEER | | 6.73 | 6.73 | 6.90 | 6.8 | 6.19 | 6.11 | 6.31 |
| Klasa ef. energetycznej | CH | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Wydajność grzewcza | kW | 4.0 | 4.4 | 5.6 | 6.8 | 9.0 | 9.0 | 12.0 |
| Zakres wydajności (min. - maks.) | kW | 1.00 - 4.90 | 1.30 - 5.20 | 1.30 - 7.50 | 1.90 - 8.00 | 2.0 - 11.2 | 2.9 - 11.7 | 2.7 - 14.0 |
| Pobór mocy | kW GRZ | 0.81 | 0.89 | 1.19 | 1.58 | 2.20 | 1.93 | 2.83 |
| COP | W/W | 4.94 | 4.94 | 4.71 | 4.30 | 4.09 | 4.67 | 4.24 |
| SCOP | | 4.60 | 4.60 | 4.60 | 4.60 | 4.44 | 4.26 | 4.08 |
| Klasa ef. energetycznej | GRZ | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ | A+ | A+ |

Dane fizyczne

| Jednostka zewnętrzna: MULTISPLIT | | 2-portowy | 2-portowy | 2-portowy | 3-portowy | 3-portowy | 4-portowy | 5-portowy |
|---|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | RAS-2M10U2AVG-E | RAS-2M14U2AVG-E | RAS-2M18U2AVG-E | RAS-3M18U2AVG-E | RAS-3M26U2AVG-E | RAS-4M27U2AVG-E | RAS-5M34U2AVG-E |
| Przepływ powietrza | m³/h - l/s CH | 1863-517 | 1863-517 | 2107-585 | 2177-605 | 2507-696 | 2507-696 | 3245-901 |
| Ciężenie akustyczne | dB(A) CH | 45 | 45 | 47 | 49 | 48 | 48 | 52 |
| Moc akustyczna | dB(A) CH | 58 | 58 | 60 | 62 | 63 | 63 | 66 |
| Zakres pracy | °C CH | -10/46 | -10/46 | -10/46 | -10/46 | -10/46 | -10/46 | -10/46 |
| Przepływ powietrza | m³/h - l/s GRZ | 1863-517 | 1863-517 | 2038-566 | 2107-585 | 2507-696 | 2507-696 | 3666-1018 |
| Ciężenie akustyczne | dB(A) GRZ | 46 | 46 | 50 | 50 | 49 | 49 | 55 |
| Moc akustyczna | dB(A) GRZ | 59 | 59 | 63 | 63 | 64 | 64 | 68 |
| Zakres pracy | °C GRZ | -20/24 | -20/24 | -20/24 | -20/24 | -15/24 | -15/24 | -15/24 |
| Wymiary (WxSxG) | mm | 630 x 800 x 300 | 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 |
| Waga | kg | 38 | 43 | 45 | 46 | 72 | 72 | 78 |
| Typ sprężarki | | Rotacyjna, DC | Dwurotacyjna, DC | Dwurotacyjna, DC | Dwurotacyjna, DC | Dwurotacyjna, DC | Dwurotacyjna, DC | Dwurotacyjna, DC |
| Przyłącza cieczowe | cale x il. | 1/4" x 2 | 1/4" x 2 | 1/4" x 2 | 1/4" x 3 | 1/4" x 3 | 1/4" x 4 | 1/4" x 5 |
| Przyłącza gazowe | cale x il. | 3/8" x 2 | 3/8" x 2 | 3/8" x 2 | 3/8" x 2 + 1/2" x 1 | 3/8" x 1 + 1/2" x 2 | 3/8" x 2 + 1/2" x 2 | 3/8" x 3 + 1/2" x 2 |
| Maksymalna długość orurowania (pojed. łączna) | m | 15/20 | 20/30 | 20/30 | 25/50 | 25/ 70 | 25 / 70 | 25 / 80 |
| Maksymalna różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| Załadunek fabryczny R32 | kg | 0,85 | 1,02 | 1,02 | 1,05 | 1,92 | 1,92 | 2,39 |
| Długość rurociągu bez doładowania | m | 20 | 30 | 30 | 50 | 40 | 40 | 40 |
| Zasilanie | V-ph-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 | 220/240-1-50 |

Ch. : chłodzenie
Grz. : ogrzewanie

Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).



TOSHIBA Air Conditioning bierze udział w programie certyfikacji Eurovent (ECP) dla klimatyzacji komfortu. Certyfikowane produkty można znaleźć na stronie www.eurovent-certification.com

