

SHORAI EDGE BLACK & WHITE R32 - Specyfikacja techniczna zestawów

| Jednostka wewnętrzna (biała) - model: | RAS-B07G3KVSG-E | RAS-B10G3KVSG-E | RAS-B13G3KVSG-E | RAS-B16G3KVSG-E | RAS-B18G3KVSG-E | RAS-B22G3KVSG-E | RAS-B24G3KVSG-E | |
|---|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Jednostka wewnętrzna (czarna) - model: | RAS-B07G3KVSGB-E | RAS-B10G3KVSGB-E | RAS-B13G3KVSGB-E | RAS-B16G3KVSGB-E | RAS-B18G3KVSGB-E | RAS-B22G3KVSGB-E | RAS-B24G3KVSGB-E | |
| Jednostka zewnętrzna (agregat) - model: | RAS-07J2AVSG-E1 | RAS-10J2AVSG-E1 | RAS-13J2AVSG-E1 | RAS-16J2AVSG-E1 | RAS-18J2AVSG-E1 | RAS-22J2AVSG-E1 | RAS-24J2AVSG-E1 | |
| Wydajność chłodnicza | kW | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.6 | 5.0 | 6.1 | 7.0 |
| Zakres wydajności (min.-maks.) | kW | (0.89 - 2.90) | (0.89 - 3.20) | (1.00 - 4.10) | (1.20 - 5.30) | (1.20 - 6.00) | (1.39 - 6.70) | (1.70 - 7.70) |
| Pobór mocy (min. - śr. - maks.) | kW | (0.19 - 0.39 - 0.67) | (0.19 - 0.54 - 0.79) | (0.25 - 0.90 - 1.12) | (0.34 - 1.35 - 1.72) | (0.35 - 1.42 - 2.00) | (0.36 - 1.99 - 2.20) | (0.38 - 2.25 - 2.55) |
| EER | W/W | 5.13 | 4.63 | 3.89 | 3.41 | 3.52 | 3.07 | 3.11 |
| SEER | | 8.5 | 8.6 | 8.6 | 7.8 | 7.3 | 7.3 | 6.3 |
| Klasa efekt. energetycznej | C | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Sezonowe zużycie energii | kWh/a C | 82 | 102 | 142 | 206 | 242 | 292 | 389 |
| Wydajność grzewcza | kW | 2.5 | 3.2 | 4.2 | 5.5 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |
| Zakres wydajności (min.-maks.) | kW | (0.90 - 3.60) | (0.90 - 4.80) | (1.00 - 5.30) | (1.10 - 6.50) | (1.10 - 6.50) | (1.15 - 7.50) | (1.70 - 8.80) |
| Pobór mocy (min. - śr. - maks.) | kW | (0.16 - 0.50 - 0.80) | (0.16 - 0.70 - 1.23) | (0.20 - 1.08 - 1.55) | (0.24 - 1.52 - 1.90) | (0.25 - 1.59 - 1.75) | (0.26 - 1.88 - 2.10) | (0.29 - 2.35 - 2.75) |
| Pdesignh | kW | 2.3 | 2.5 | 3.2 | 4.00 | 4.3 | 4.7 | 6.3 |
| COP | W/W | 5.00 | 4.57 | 3.89 | 3.62 | 3.77 | 3.72 | 3.40 |
| SCOP | | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 4.1 |
| Klasa efekt. energetycznej | H | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | A++ | A+ |
| Sezonowe zużycie energii | kWh/a H | 631 | 686 | 878 | 1217 | 1309 | 1430 | 2149 |

SHORAI EDGE BLACK & WHITE R32 - Dane jednostki wewnętrznej

| Jednostka wewnętrzna (biała) - model: | RAS-B07G3KVSG-E | RAS-B10G3KVSG-E | RAS-B13G3KVSG-E | RAS-B16G3KVSG-E | RAS-B18G3KVSG-E | RAS-B22G3KVSG-E | RAS-B24G3KVSG-E | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| Jednostka wewnętrzna (czarna) - model: | RAS-B07G3KVSGB-E | RAS-B10G3KVSGB-E | RAS-B13G3KVSGB-E | RAS-B16G3KVSGB-E | RAS-B18G3KVSGB-E | RAS-B22G3KVSGB-E | RAS-B24G3KVSGB-E | |
| Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy) | dB(A) C | 40/19 | 40/19 | 43/19 | 44/21 | 44/26 | 45/27 | 47/28 |
| Moc akustyczna (wys.) | dB(A) C | 53 | 53 | 56 | 57 | 57 | 58 | 60 |
| Przepływ powietrza (wys.) | m³/h - l/s C | 660 - 183 | 660 - 183 | 732 - 203 | 750 - 208 | 990 - 274 | 1032 - 286 | 1122 - 311 |
| Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy) | dB(A) H | 40/19 | 40/19 | 43/19 | 44/22 | 44/26 | 46/27 | 48/28 |
| Moc akustyczna (wys.) | dB(A) H | 53 | 53 | 56 | 57 | 57 | 59 | 61 |
| Przepływ powietrza (wys.) | m³/h - l/s H | 660 - 183 | 660 - 183 | 732 - 203 | 768 - 213 | 990 - 274 | 1080 - 299 | 1140 - 316 |
| Wymiary (WxSxG) | mm | 293x800x226 | 293x800x226 | 293x800x226 | 293x800x226 | 320x1053x245 | 320x1053x245 | 320x1053x245 |
| Waga | kg | 10 | 10 | 10 | 10 | 14 | 14 | 14 |
| Model sterownika (biały) | | WH-UA06UE | WH-UA06UE | WH-UA06UE | WH-UA06UE | WH-UA06UE | WH-UA06UE | WH-UA06UE |
| Model sterownika (czarny) | | WH-UA04UE | WH-UA04UE | WH-UA04UE | WH-UA04UE | WH-UA04UE | WH-UA04UE | WH-UA04UE |

SHORAI EDGE BLACK & WHITE R32 - Dane jednostki zewnętrznej

| Jednostka zewnętrzna (agregat) - model: | RAS-07J2AVSG-E | RAS-10J2AVSG-E1 | RAS-13J2AVSG-E1 | RAS-16J2AVSG-E1 | RAS-18J2AVSG-E | RAS-22J2AVSG-E | RAS-24J2AVSG-E | |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Przepływ powietrza (maks.) | m³/h C/H | 1890 | 1890 | 1950 | 2040 | 2076 | 2184 | 2916 |
| Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy#2) | dB(A) C | 44/36 | 44/37 | 46/39 | 48/40 | 48/42 | 49/43 | 50/43 |
| Poziom mocy akust. (wys./cichy#2) | dB(A) C | 57/49 | 57/50 | 59/52 | 61/53 | 63/55 | 62/56 | 63/56 |
| Zakres pracy | °C C | -15~46 | -15~46 | -15~46 | -15~46 | -15~46 | -15~46 | -15~46 |
| Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy#2) | dB(A) H | 46/38 | 46/39 | 48/43 | 50/43 | 50/44 | 51/46 | 53/46 |
| Poziom mocy akust. (wys./cichy#2) | dB(A) H | 59/51 | 59/52 | 61/56 | 63/56 | 63/57 | 64/59 | 66/59 |
| Zakres pracy | °C H | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 |
| Wymiary (WxSxG) | mm | 550x780x290 | 550x780x290 | 550x780x290 | 550x780x290 | 550x780x290 | 550x780x290 | 630x800x300 |
| Waga | kg | 26 | 26 | 30 | 33 | 34 | 34 | 42 |
| Typ sprężarki | | Rotacyjna DC | Rotacyjna DC | Rotacyjna DC | Rotacyjna DC | Dwu-rotacyjna DC | Dwu-rotacyjna DC | Dwu-rotacyjna DC |
| Średnica przyłącza (gaz-ciecz) | | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |
| Min. długość instalacji | m | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Maks. długość instalacji | m | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 |
| Maks. przewyższenie inst. | m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 15 |
| Długość instalacji bez doładowania | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Fabryczny załadunek czynnika R32 | kg | 0.55 | 0.55 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 1.14 |
| Zasilanie | V-ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |

C: tryb chłodzenia
H: tryb ogrzewania



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



Better Air Solutions