

# MIRAI R410A

- Moderný, štíhly dizajn
- Energetická trieda A<sup>+</sup>
- Veľmi tichá prevádzka
- Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou balenia



MIRAI

| VNÚTORNÁ JEDNOTKA<br>VONKAJŠIA JEDNOTKA        |    |   | RAS-10BKV-E<br>RAS-10BAV-E | RAS-13BKV-E<br>RAS-13BAV-E | RAS-16BKV-E<br>RAS-16BAV-E |
|--|----|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Chladiaci výkon                                | kW | ❄ | 2,50                       | 3,10                       | 4,40                       |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)        | kW | ❄ | 0,67 – 3,10                | 0,75 – 3,50                | 1,10 – 4,80                |
| Elektrický príkon (min. – nom. – max.)         | kW | ❄ | 0,17 – 0,85 – 1,19         | 0,18 – 1,15 – 1,33         | 0,21 – 1,56 – 1,72         |
| Stupeň účinnosti EER                           |    | ❄ | 2,94                       | 2,70                       | 2,82                       |
| Stupeň účinnosti SEER                          |    | ❄ | 5,60                       | 5,70                       | 5,90                       |
| Pdesign c                                      | kW | ❄ | 2,50                       | 3,10                       | 4,40                       |
| Energetická trieda                             |    | ❄ | A <sup>+</sup>             | A <sup>+</sup>             | A <sup>+</sup>             |
| Rozsah vonkajšej teploty pre použitie jednotky | °C | ❄ |                            | -15 ~ +46                  |                            |
| Vykurovací výkon                               | kW | ☀ | 3,20                       | 3,60                       | 5,20                       |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)      | kW | ☀ | 0,70 – 3,90                | 0,70 – 4,50                | 0,80 – 6,10                |
| Elektrický príkon (min. – nom. – max.)         | kW | ☀ | 0,15 – 0,84 – 1,06         | 0,15 – 0,96 – 1,24         | 0,16 – 1,52 – 1,90         |
| Stupeň účinnosti COP                           |    | ☀ | 3,81                       | 3,75                       | 3,42                       |
| Stupeň účinnosti SCOP                          |    | ☀ | 4,00                       | 4,00                       | 4,20                       |
| Pdesign h                                      | kW | ☀ | 2,40                       | 2,80                       | 4,00                       |
| Energetická trieda                             |    | ☀ | A <sup>+</sup>             | A <sup>+</sup>             | A <sup>+</sup>             |
| Rozsah vonkajšej teploty pre použitie jednotky | °C | ☀ |                            | -15 ~ +24                  |                            |

| VNÚTORNÁ JEDNOTKA           |                   |   | RAS-10BKV-E     | RAS-13BKV-E | RAS-16BKV-E |
|-----------------------------|-------------------|---|-----------------|-------------|-------------|
| Vzduchový výkon*            | m <sup>3</sup> /h | ❄ | 540             | 600         | 720         |
| Hladina akustického tlaku** | dB(A)             | ❄ | 40/23           | 41/24       | 44/25       |
| Hladina akustického výkonu* | dB(A)             | ❄ | 55              | 56          | 59          |
| Vzduchový výkon*            | m <sup>3</sup> /h | ☀ | 552             | 618         | 756         |
| Hladina akustického tlaku** | dB(A)             | ☀ | 41/23           | 42/24       | 43/26       |
| Hladina akustického výkonu* | dB(A)             | ☀ | 56              | 57          | 58          |
| Rozmery (v x š x h)         | mm                |   | 293 x 798 x 230 |             |             |
| Hmotnosť                    | kg                |   | 9               | 9           | 10          |

| VONKAJŠIA JEDNOTKA           |                   |    | RAS-10BAV-E                  | RAS-13BAV-E     | RAS-16BAV-E     |
|------------------------------|-------------------|----|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Vzduchový výkon              | m <sup>3</sup> /h | ❄☀ | 1860/1860                    | 1980/1980       | 2040/2040       |
| Hladina akustického tlaku*   | dB(A)             | ❄☀ | 48/50                        | 48/50           | 49/50           |
| Hladina akustického výkonu*  | dB(A)             | ❄☀ | 63/65                        | 64/65           | 64/65           |
| Potrúbie na kvapalinu        | "/mm              |    | 1/4 / 6,3                    | 1/4 / 6,3       | 1/4 / 6,3       |
| Sacie plynové potrubie       | "/mm              |    | 3/8 / 9,5                    | 3/8 / 9,5       | 1/2 / 12,7      |
| Druh kompresora              |                   |    | Kompresor s rotačným piestom |                 |                 |
| min. dĺžka rozvodov          | m                 |    | 2                            | 2               | 2               |
| max. dĺžka rozvodov          | m                 |    | 15                           | 15              | 20              |
| max. prevýšenie              | m                 |    | 12                           | 12              | 12              |
| Napájanie napätím            | V/f + N/Hz        |    | 220 – 240/1/50               |                 |                 |
| Istenie                      | A                 |    | 10                           | 10              | 10              |
| Rozmery (v x š x h)          | mm                |    | 530 x 660 x 240              | 530 x 660 x 240 | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnosť                     | kg                |    | 21                           | 22              | 34              |
| Chladivo                     |                   |    | R410A                        |                 |                 |
| Predplnené množstvo chladiva | kg                |    | 0,52                         | 0,58            | 0,96            |

❄ Chladienie ☀ Vykurovanie \* Údaj pri najvyššom stupni ventilátora \*\* Údaj pri najvyššom a najnižšom stupni ventilátora

Hodnoty SCOP a energetickej triedy vykurovania sú „strednej klimatickej zóny“ v súlade s EU ECODIZAJN smernice 2009/125/ES. Sú závislé od špecifikácie produktu zvolených dizajnových parametrov výrobcu (Pdesign h a Tbivalent). Všetky hodnoty a parametre nájdete na našej domovskej stránke [www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com).