

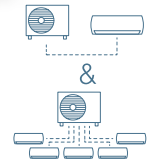
# Shorai Edge Black & White

## Multitalent universel



A+++ - A++

19-47  
dB(A)



Mise à jour du design et des fonctionnalités dans la classe HIGH Line. Disponible également dans un noir élégant, avec des caractéristiques qui ont fait leurs preuves, y compris la commande par application de série et l'Energy Monitoring pour les systèmes singlesplit.

| Unité intérieure WHITE                        |             | RAS-B07G3KVSG-E     |  | RAS-B10G3KVSG-E     |  | RAS-B13G3KVSG-E     |  | RAS-B16G3KVSG-E |  |
|---|-------------|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|
| Unité extérieure                              |             | RAS-07J2AVSG-E1     |  | RAS-10J2AVSG-E1     |  | RAS-13J2AVSG-E1     |  | RAS-16J2AVSG-E1 |  |
| Unité intérieure BLACK                        |             | RAS-B10G3KVSGB-E ** |  | RAS-B13G3KVSGB-E ** |  | RAS-B16G3KVSGB-E ** |  |                 |  |
| Unité extérieure                              |             | RAS-10J2AVSG-E1     |  | RAS-13J2AVSG-E1     |  | RAS-16J2AVSG-E1     |  |                 |  |
| Puissance frigorifique                        | kW ❄️       | 2.00                |  | 2.50                |  | 3.50                |  | 4.60            |  |
| Plage de puissance frigorifique (min. - max.) | kW ❄️       | 0.89-2.90           |  | 0.89-3.20           |  | 1.00-4.10           |  | 1.20-5.30       |  |
| Puissance absorbée (min./nom./max.)           | 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  |  |
| Niveau d'efficacité EER                       | ❄️          | 5.13                |  | 4.63                |  | 3.89                |  | 3.41            |  |
| Niveau d'efficacité SEER                      | ❄️          | 8.50                |  | 8.60                |  | 8.60                |  | 7.80            |  |
| Classe d'efficacité énergétique               | ❄️          | A+++                |  | A+++                |  | A+++                |  | A++             |  |
| Consommation électrique saisonnière           | kWh/a ❄️    | 82                  |  | 102                 |  | 142                 |  | 206             |  |
| Débit d'air (h)                               | m³/h-l/s ❄️ | 660-183             |  | 660-183             |  | 730-203             |  | 750-208         |  |
| Puissance de chauffage                        | kW 🔥        | 2.50                |  | 3.20                |  | 4.20                |  | 5.50            |  |
| Plage de puissance de chauffage (min. - max.) | kW 🔥        | 0.90-3.60           |  | 0.90-4.80           |  | 1.00-5.30           |  | 1.10-6.50       |  |
| Puissance absorbée (min./nom./max.)           | 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  |  |
| Niveau d'efficacité COP                       | 🔥           | 5.00                |  | 4.57                |  | 3.89                |  | 3.62            |  |
| Niveau d'efficacité SCOP                      | 🔥           | 5.10                |  | 5.10                |  | 5.10                |  | 4.60            |  |
| Classe d'efficacité énergétique               | 🔥           | A+++                |  | A+++                |  | A+++                |  | A++             |  |
| Consommation électrique saisonnière           | kWh/a 🔥     | 631                 |  | 686                 |  | 878                 |  | 1217            |  |
| Débit d'air (h)                               | m³/h-l/s 🔥  | 660 - 183           |  | 660 - 183           |  | 730 - 203           |  | 760 - 211       |  |

| Unité intérieure                                 |            | RAS-B07G3KVSG-E |  | RAS-B10G3KVSG-E<br>RAS-B10G3KVSGB-E |  | RAS-B13G3KVSG-E<br>RAS-B13G3KVSGB-E |  | RAS-B16G3KVSG-E<br>RAS-B16G3KVSGB-E |  |
|--|------------|-----------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Niveau de pression acoustique (low / med / high) | dB(A) ❄️   | 19 / 40         |  | 19 / 40                             |  | 19 / 43                             |  | 21 / 44                             |  |
| Niveau de puissance acoustique                   | dB(A) ❄️/🔥 | 53              |  | 53                                  |  | 56                                  |  | 57                                  |  |
| Dimensions (H x L x P)                           | mm         | 293 x 800 x 226 |  | 293 x 800 x 226                     |  | 293 x 800 x 226                     |  | 293 x 800 x 226                     |  |
| Poids  | kg         | 10              |  | 10                                  |  | 10                                  |  | 10                                  |  |

| Unité extérieure                          |            | RAS-07J2AVSG-E1    |  | RAS-10J2AVSG-E1    |  | RAS-13J2AVSG-E1    |  | RAS-16J2AVSG-E1    |  |
|---|------------|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|
| Niveau de pression acoustique SILENT MODE | dB(A) ❄️/🔥 | 44 / 46<br>36 / 38 |  | 44 / 46<br>37 / 39 |  | 46 / 48<br>39 / 43 |  | 48 / 50<br>40 / 43 |  |
| Niveau de puissance acoustique            | dB(A) ❄️/🔥 | 57 / 59            |  | 57 / 59            |  | 59 / 61            |  | 61 / 63            |  |
| Différence de hauteur max.                | m          | 12                 |  | 12                 |  | 12                 |  | 12                 |  |
| Longueur de tuyau prérempli               | m          | 15                 |  | 15                 |  | 15                 |  | 15                 |  |
| Quantité de réfrigérant par mètre         | kg         | 0.55               |  | 0.55               |  | 0.8                |  | 0.8                |  |
| Raccords de tuyaux (gaz - liquide)        | "          | 3/8 - 1/4          |  | 3/8 - 1/4          |  | 3/8 - 1/4          |  | 1/2 - 1/4          |  |
| Longueur de tuyau min./max.               | m          | 2/20               |  | 2/20               |  | 2/20               |  | 2/20               |  |
| Alimentation électrique                   | V-ph-Hz    | 230-1-50           |  | 230-1-50           |  | 230-1-50           |  | 230-1-50           |  |
| Dimensions (H x L x P)                    | mm         | 550 x 780 x 290    |  | 550 x 780 x 290    |  | 550 x 780 x 290    |  | 550 x 780 x 290    |  |
| Poids                                     | kg         | 26                 |  | 26                 |  | 30                 |  | 33                 |  |

| Accessoires  | Beschreibung            | Inclus                                   |
|--------------|-------------------------|--|
| Télécommande | Télécommande infrarouge | WH-UA06UE (white)<br>WH-UA04UE (black) ✓ |