

## Produkt Datenblatt

**Gerätebezeichnung: SHORAI EDGE Black\_White**  
**RAS-B10G3KVSG\_B-E / RAS-10J2AVSG-E1**

### Technische Daten:

| Kombination                    | Einheiten                  |  | Werte        |
|--------------------------------|----------------------------|--|--------------|
| Kühlleistung                   | kW                         |  | 2,50         |
| Leistungsbereich               | kW (kühlen)                |  | 0,89 – 3,20  |
| Nennleistungsaufnahme          | kW (kühlen)                |  | 0,54         |
| Pdesignc                       | kW (kühlen)                |  | 2,50         |
| EER                            | W/W (kühlen)               |  | 4,63         |
| SEER                           | W/W (kühlen)               |  | 8,60         |
| Energieeffizienzklasse         | (kühlen)                   |  | A+++         |
| Heizleistung                   | kW                         |  | 3,20         |
| Leistungsbereich               | kW (heizen)                |  | 0,90 – 4,80  |
| Nennleistungsaufnahme          | kW (heizen)                |  | 0,70         |
| Pdesignh                       | kW (heizen)                |  | 2,50         |
| COP                            | W/W (heizen)               |  | 4,57         |
| SCOP                           | W/W (heizen)               |  | 5,10         |
| Energieeffizienzklasse         | (heizen)                   |  | A+++         |
| <b>Inneneinheit</b>            |                            |  |              |
| Luftvolumenstrom (max.)        | m <sup>3</sup> /h (kühlen) |  | 660          |
| Schalldruck (h/l (q))          | dB(A) (kühlen)             |  | 40/22/19     |
| Luftvolumenstrom (max.)        | m <sup>3</sup> /h (heizen) |  | 660          |
| Schalldruck (h/l (q))          | dB(A) (heizen)             |  | 40/22/19     |
| Abmessungen (HxBxT)            | mm                         |  | 293x800x226  |
| Gewicht                        | kg                         |  | 10           |
| <b>Außeneinheit</b>            |                            |  |              |
| Luftvolumenstrom               | m <sup>3</sup> /h (kühlen) |  | 1920         |
| Schalldruck                    | dB(A) (kühlen)             |  | 44           |
| Betriebsbereich                | °C (kühlen)                |  | -15~46       |
| Luftvolumenstrom               | m <sup>3</sup> /h (heizen) |  | 1920         |
| Schalldruck (h)                | dB(A) (heizen)             |  | 46           |
| Betriebsbereich                | °C (heizen)                |  | -15~24       |
| Abmessungen (HxBxT)            | mm                         |  | 550x780x290  |
| Gewicht                        | kg                         |  | 26           |
| Kompressor type                |                            |  | DC Rotary    |
| Kältemittel                    |                            |  | R32          |
| Kältemittelfüllmenge           | kg                         |  | 0,55         |
| Bördelanschlüsse (Gas-Flüssig) | mm                         |  | 9,52 – 6,35  |
| Min. Leitungslänge             | m                          |  | 2            |
| Max. Leitungslänge             | m                          |  | 20           |
| Max. Höhendifferenz            | m                          |  | 12           |
| Vorgefüllt bis                 | m                          |  | 15           |
| Spannungsversorgung            | V-Ph-Hz                    |  | 220-240/1/50 |



Outdoor Unit : RAS-07J2AVSG-E1 / TR1, RAS-10J2AVSG-E1 / TR1, RAS-13J2AVSG-E1 / TR1,  
RAS-16J2AVSG-E1 / TR1, RAS-18J2AVSG-E1 / TR1, RAS-22J2AVSG-E1 / TR1

(Unit : mm)

