

## Kombinationsdaten – Shorai EDGE Inverter Wandgerät

| Innengerät RAS-             |       | B07J2KVSG-E |
|-----------------------------|-------|-------------|
| Außengerät RAS-             |       | 07J2AVSG-E  |
| Nennkühlleistung            | kW •  | 2,00        |
| P-Design                    | kW •  | 2,00        |
| Minimale Kühlleistung       | kW •  | 0,89        |
| Maximale Kühlleistung       | kW •  | 2,90        |
| Nennleistungsaufnahme       | kW •  | 0,39        |
| EER                         |       | 5,13        |
| SEER                        |       | 8,50        |
| η <sub>SC</sub>             |       | 337%        |
| Energieeffizienzklasse      | •     | A+++        |
| Saisonaler Energieverbrauch | kWh • | 82          |
| Nennheizleistung            | kW •  | 2,50        |
| P-Design                    | kW •  | 2,30        |
| Minimale Heizleistung       | kW •  | 0,90        |
| Maximale Heizleistung       | kW •  | 3,60        |
| Nennleistungsaufnahme       | kW •  | 0,50        |
| COP                         |       | 5,00        |
| SCOP (A)                    |       | 5,10        |
| η <sub>SH</sub> (A)         |       | 201%        |
| Energieeffizienzklasse      | •     | A+++        |
| Saisonaler Energieverbrauch | kWh • | 631         |

## Technische Daten – Innengeräte

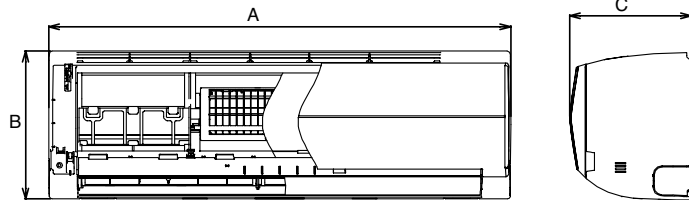
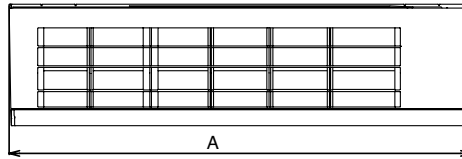
| Innengerät RAS-                 |                     | B07J2KVSG-E        |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| Luftvolumenstrom max.           | m <sup>3</sup> /h • | 660                |
| Luftvolumenstrom max.           | l/s •               | 183                |
| Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode) | dB(A) •             | 40/19              |
| Schalleistungspegel (h)         | dB(A) •             | 53                 |
| Luftvolumenstrom max.           | m <sup>3</sup> /h • | 660                |
| Luftvolumenstrom max.           | l/s •               | 183                |
| Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode) | dB(A) •             | 40/19              |
| Schalleistungspegel (h)         | dB(A) •             | 53                 |
| Abmessungen (H x B x T)         | mm                  | 293 x<br>800 x 226 |
| Gewicht                         | kg                  | 10                 |
| Betriebsspannung                | V-Ph-Hz             | 220-240/1/50       |

## Technische Daten – Außengeräte

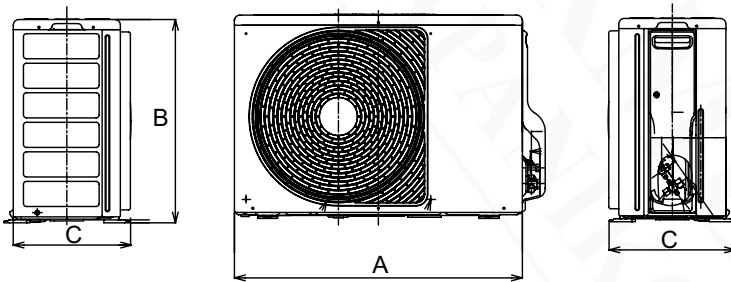
| Außengerät RAS-   |                      | 07J2AVSG-E  |
|---|----------------------|---|
| Kompressortyp   |                      | Gleichstrom-Rollkolben  |
| Kältemittel   |                      | R32   |
| Kältemittelfüllmenge                                      | kg                   | 0,55  |
| Minimale Rohrleitungslänge                                | m                    | 2   |
| Maximale Rohrleitungslänge                                | m                    | 20  |
| Maximale Höhendifferenz                                   | m                    | 12  |
| Vorgefüllte Rohrleitungslänge                             | m                    | 15  |
| Nachfüllmenge   | g/m                  | 20  |
| Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø                  | mm                   | 6,35  |
| Bördelanschlüsse - Gasleitung ø                           | mm                   | 9,52  |
| Luftvolumenstrom max.                                     | m <sup>3</sup> /h •• | 1890  |
| Luftvolumenstrom max.                                     | l/s ••               | 524   |
| Schalldruckpegel (h)                                      | dB(A) •              | 44  |
| Schalleistungspegel (h)                                   | dB(A) •              | 57  |
| Schalldruckpegel Silent Mode                              | dB(A) •              | 36  |
| Schalldruckpegel (h)                                      | dB(A) •              | 46  |
| Schalldruckpegel Silent Mode                              | dB(A) •              | 38  |
| Schalleistungspegel (h)                                   | dB(A) •              | 59  |
| Abmessungen (H x B x T)                                   | mm                   | 550 x<br>780 x 290  |
| Gewicht   | kg                   | 26  |
| Maximaler Betriebsstrom                                   | A                    | 4,50  |
| Betriebsspannung  | V-Ph-Hz              | 220-240/1/50  |
| Betriebsbereich   | °C •                 | -15 / + 46  |
| Betriebsbereich   | °C •                 | -15 / + 24  |
| CO <sub>2</sub> Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge) |                      | 371   |
| Min. Grundfläche für die Installation                     | m <sup>2</sup>       | Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen |

Technische Abmessungen

| Innengerät  | Maße in mm |     |     |
|-------------|------------|-----|-----|
|             | A          | B   | C   |
| B07J2KVSG-E | 800        | 293 | 226 |



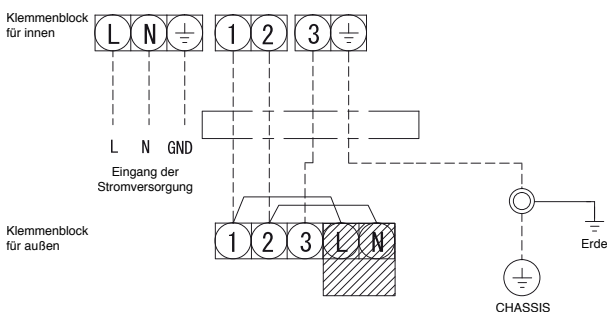
| Außengerät | Betriebsspannung<br>V-Ph-Hz | K-Querschnitt<br>Zuleitung/mm <sup>2</sup> | K-Querschnitt<br>Verbindungsleitung/mm <sup>2</sup> | Sicherung/<br>A | Maße in mm |     |     |
|------------|-----------------------------|--|---|-----------------|------------|-----|-----|
|            |                             |  |   |                 | A          | B   | C   |
| 07J2AVSG-E | 220-240/1/50                | 1,50                                       | 1,50  | 10              | 780        | 550 | 290 |



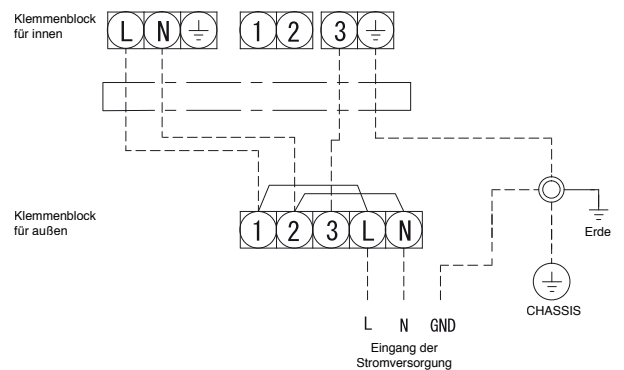
Der aufgeführte Kabelquerschnitt gilt für Leitungslängen bis 10 m. Die elektrischen Leitungen müssen vom Typ H07 RN-F (245 IEC 57) oder hochwertiger sein und mit einer Isolierung aus synthetischem Gummi sowie mit einer Beschichtung aus Neopren entsprechend den Vorschriften EN 60335-2-40 versehen sein. Es sind jeweils die örtlichen Elektroinstallationsvorschriften zu beachten!

Elektrische Anschlüsse

Eingang der Stromversorgung beim Klemmenblock des Innengeräts (empfohlen)



Eingang der Stromversorgung bei Klemmenblock des Außengeräts (erhältlich)



## Preise – Shorai EDGE

| Bestellnummer   | Typ        | Kühl-/Heizleistung kW | Einzelpreis (EUR) | Gesamtpreis (EUR) |
|-----------------|------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| RAS-B07J2KVSG-E | Innengerät |                       | 702,00            |                   |
| RAS-07J2AVSG-E  | Außengerät | 2,00 / 2,50           | 1.262,00          | 1.964,00          |

## Zubehör – Shorai EDGE

| Bestellnummer  | Beschreibung                          | Preis (EUR) |
|--|---------------------------------------|-------------|
| Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)          |                                       |             |
| INKNXUNIO011000  | KNX über universelle IR-Schnittstelle | 503,00      |
| Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Wifi Modul / GSM Modul (Zubehör) |                                       |             |
| RB-N106S-G   | WiFi-Modul RAS - Kabelvariante        | 181,00      |
| Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)  |                                       |             |
| TCB-IFCB5-PE   | Fensterkontaktplatine                 | 78,00       |
| TCB-PX100PE  | Gehäuse für Fensterkontaktplatine     | 93,00       |
| TCB-SSRLO11UUP-E   | Adapter RAS auf TCC/TU2C-Link         | 210,00      |
| Ölprotektoren (Zubehör)  |                                       |             |
| CUW-2  | Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang    | 1.318,00    |
| CUW-3  | Ölprotektor + E-Heizung + Laubfang    | 1.358,00    |

# SHORAI EDGE

Optimaler Komfort  
& schlichtes Design

Nur solange der Vorrat reicht!

# SHORAI EDGE



WIFI App



## Hauptvorzüge

- Besonders leiser Betrieb:  
19 dB(A)\* sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb
- Geradliniges Design mit unsichtbaren Ausbrechöffnungen
- HADA Care und 3D Luftstrom für komfortable Luftverteilung
- Einfache Installation dank vereinfachter Verrohrung
- Nachtkomfortbetrieb
- Auto-Diagnose-System
- Trocknungsfunktion entfernt Feuchtigkeit vom Wärmetauscher
- A+++ im Kühl- und Heizmodus\*
- „Fireplace-Modus“, der Strahlungswärme simuliert
- Wochentimer
- Schutz vor Auskühlung des Raumes (Frostschutz; 8°C-Funktion)

\* 2,0 bis 3,5 kW Modelle

## HADA Care Flow

- Verbesserte Luftverteilung im Kühl- und Heizbetrieb durch Coanda-Effekt
- Spezielles Luftlamellen Design