

## Produkt Datenblatt

**Gerätebezeichnung: SHORAI EDGE Black\_White**  
**RAS-B22G3KVSG\_B-E / RAS-22J2AVSG-E1**

### Technische Daten:

Kombination	Einheiten		Werte
Kühlleistung	kW		6,1
Leistungsbereich	kW (kühlen)		1,39 – 6,70
Nennleistungsaufnahme	kW (kühlen)		1,99
Pdesignc	kW (kühlen)		6,10
EER	W/W (kühlen)		3,07
SEER	W/W (kühlen)		7,30
Energieeffizienzklasse	(kühlen)		A++
Heizleistung	kW		7,0
Leistungsbereich	kW (heizen)		1,15 – 7,50
Nennleistungsaufnahme	kW (heizen)		1,88
Pdesignh	kW (heizen)		4,70
COP	W/W (heizen)		3,77
SCOP	W/W (heizen)		4,60
Energieeffizienzklasse	(heizen)		A++
<b>Inneneinheit</b>			
Luftvolumenstrom (max.)	m <sup>3</sup> /h (kühlen)		1020
Schalldruck (h/l (q))	dB(A) (kühlen)		45/34/27
Luftvolumenstrom (max.)	m <sup>3</sup> /h (heizen)		1080
Schalldruck (h/l (q))	dB(A) (heizen)		46/34/27
Abmessungen (HxBxT)	mm		320x1053x245
Gewicht	kg		14
<b>Außeneinheit</b>			
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h (kühlen)		2160
Schalldruck	dB(A) (kühlen)		49
Betriebsbereich	°C (kühlen)		-15~46
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h (heizen)		2160
Schalldruck (h)	dB(A) (heizen)		51
Betriebsbereich	°C (heizen)		-15~24
Abmessungen (HxBxT)	mm		550x780x290
Gewicht	kg		34
Kompressor type			DC Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,10
Bördelanschlüsse (Gas-Flüssig)	mm		12,70 – 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)

