

## Haori

### Kombinationsdaten / Technische Daten Außengerät

#### Kombinationsdaten – Haori Inverter-Wandgerät

Innengerät			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Außengerät			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Nennkühlleistung	C	kW	2,50	3,50	4,60
P-Design	C	kW	2,50	3,50	4,60
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,89	1,00	1,20
Maximale Kühlleistung	C	kW	3,20	4,10	5,30
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,54	0,80	1,35
EER	C		4,63	4,38	3,41
SEER	C		8,60	8,70	7,80
Energieeffizienzklasse	C		A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	102	142	206
Nennheizleistung	H	kW	3,20	4,20	5,50
P-Design	H	kW	2,50	3,20	4,00
Minimale Heizleistung	H	kW	0,90	1,00	1,10
Maximale Heizleistung	H	kW	4,70	5,30	6,30
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,74	1,08	1,52
COP	H		4,32	3,89	3,62
SCOP	H		5,10	5,10	4,60
Energieeffizienzklasse	H		A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	684	876	1214

#### Technische Daten – Innengerät

Innengerät			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Luftvolumenstrom (h/n)	C	m³/h - l/s	600 - 166 / 300 - 83	670 - 186 / 320 - 89	690 - 192 / 340 - 94
Schalldruckpegel (h/q)	C	db (A)	41/19	43/19	45/21
Schalleistungspegel (h)	C	db (A)	54	56	58
Luftvolumenstrom max.	H	m³/h - l/s	610 - 169 / 300 - 83	680 - 189 / 320 - 89	730 - 203 / 360 - 100
Schalldruckpegel (h/q)	H	db (A)	41/19	43/19	45/22
Schalleistungspegel (h)	H	db (A)	54	56	58
Abmessungen (H x B x T)		mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Gewicht		kg	11	11	12
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

#### Technische Daten – Außengerät

Außengerät			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Kompressorart				Gleichstrom-Rollkolben	
Kältemittelfüllmenge (R32)		kg	0,55	0,80	0,80
Minimale Rohrleitungslänge		m	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge		m	20	20	20
Maximale Höhendifferenz		m	12	12	12
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	15	15	15
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung		ø mm	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung		ø mm	9,52	9,52	12,70
Luftvolumenstrom (max.)	C H	m³/h - l/s	1890 - 524	1950 - 540	2040 - 566
Schalldruckpegel (h)	C	db (A)	44	46	48
Schalldruckpegel (h) Silent Mode	C	db (A)	37	39	40
Schalleistungspegel (h)	C	db (A)	57	59	61
Schalldruckpegel (h)	H	db (A)	46	48	50
Schalldruckpegel (h) Silent Mode	H	db (A)	39	43	43
Schalleistungspegel (h)	H	db (A)	59	61	63
Abmessungen (H x B x T)		mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht		kg	26	30	33
Maximaler Betriebsstrom		A	6,75	7,60	9,50
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	C	°C	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	H	°C	-15 / + 24	-15 / + 24	-15 / + 24
CO <sub>2</sub> Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			371,25	540	540
Minimale Grundfläche für die Installation		m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen		



Urheberfreigabe 1.0 – Januar 2021

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Angaben, Bilder, Preise und Inhalte ohne weitere Ankündigung zu ändern. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

© Fotos: Toshiba, Fotolia & Adobe Stock

**Toshiba Klimasysteme**  
 BKL Air Conditioner GmbH  
 Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a  
 47877 Willich  
 Tel.: +49 (0) 21 54 92 21 50  
 www.toshiba-klima.net