

## Kombinationsdaten – Shorai Edge Inverter-Wandgerät

Innengerät RAS- Außengerät RAS-			B07J2KVSG-E 07J2AVSG-E	B10J2KVSG-E 10J2AVSG-E	B13J2KVSG-E 13J2AVSG-E	B16J2KVSG-E 16J2AVSG-E	18J2KVSG-E 18J2AVSG-E	B22J2KVSG-E 22J2AVSG-E	B24J2KVSG-E 24J2AVSG-E
Nennkühlleistung	C	kW	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
P-Design	C	kW	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,89	0,89	1,00	1,20	1,20	1,39	1,70
Maximale Kühlleistung	C	kW	2,90	3,20	4,10	5,30	6,00	6,70	7,70
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,39	0,54	0,90	1,35	1,42	1,99	2,25
EER	C		5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
SEER	C		8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energieeffizienzklasse	C		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Saisonalenergieverbrauch	C	kWh	82	102	142	206	224	292	389
Nennheizleistung	H	kW	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
P-Design	H	kW	2,30	2,50	3,20	4,00	4,30	4,70	6,30
Minimale Heizleistung	H	kW	0,90	0,90	1,00	1,10	1,10	1,15	1,70
Maximale Heizleistung	H	kW	3,60	4,80	5,30	6,50	6,50	7,50	8,80
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,50	0,70	1,08	1,52	1,59	1,88	2,35
COP	H		5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
SCOP	H		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energieeffizienzklasse	H		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Saisonalenergieverbrauch	H	kWh	631	686	878	1217	1309	1430	2149

Innengerät RAS-			B07J2KVSG-E	B10J2KVSG-E	B13J2KVSG-E	B16J2KVSG-E	18J2KVSG-E	B22J2KVSG-E	B24J2KVSG-E	
Luftvolumenstrom max.	C	m³/h - l/s	660-183	660-183	732-203	750-208	990-274	1032-286	1122-311	
Schalldruckpegel (h)	C	db (A)	40	40	43	44	44	45	47	
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)	C	db (A)	19	19	19	21	26	27	28	
Schalleistungspegel (h)	C	db (A)	53	53	56	57	57	58	60	
Luftvolumenstrom max.	H	m³/h - l/s	660-183	660-183	732-203	768-213	990-274	1080-299	1140-316	
Schalldruckpegel (h)	H	db (A)	40	40	43	44	44	46	48	
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)	H	db (A)	19	19	19	22	26	27	28	
Schalleistungspegel (h)	H	db (A)	53	53	56	57	57	59	61	
Abmessungen (H x B x T)		mm	293 x 800 x 226				320 x 1053 x 245			
Gewicht		kg	10						14	
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	

## Technische Daten – Außengerät

Außengerät RAS-			07J2AVSG-E	10J2AVSG-E	13J2AVSG-E	16J2AVSG-E	18J2AVSG-E	22J2AVSG-E	24J2AVSG-E	
Kompressortyp			Gleichstrom-Rollkolben				Gleichstrom-Doppel-Rollkolben			
Kältemittelfüllmenge (R32)		kg	0,55	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14	
Minimale Rohrleitungslänge		m	2	2	2	2	2	2	2	
Maximale Rohrleitungslänge		m	20	20	20	20	20	20	25	
Maximale Höhendifferenz		m	12	12	12	12	12	12	15	
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	15	15	15	15	15	15	15	
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20	20	20	20	
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung		ø mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
Bördelanschlüsse - Gasleitung		ø mm	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70	12,70	
Luftvolumenstrom max.	C / H	m³/h - l/s	1890-534 / 1890-534	1890-534 / 1890-534	1950-540 / 1950-540	2040-566 / 2040-566	2076-576 / 2076-576	2184-607 / 2184-607	2916-810 / 2916-810	
Schalldruckpegel (h)	C	db (A)	44	44	46	48	48	49	50	
Schalleistungspegel (h)	C	db (A)	57	57	59	61	61	62	63	
Schalldruckpegel (h)	H	db (A)	46	46	48	50	50	51	52	
Schalleistungspegel (h)	H	db (A)	59	59	61	63	63	64	65	
Abmessungen (H x B x T)		mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	
Gewicht		kg	26	26	30	33	34	34	42	
Maximaler Betriebsstrom		A	4,5	6,8	7,5	9,5	9,5	10,5	12,5	
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Betriebsbereich	C	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	
Betriebsbereich	H	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	
CO <sub>2</sub> Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			371	371	540	540	743	743	770	
Minimale Grundfläche für die Installation		m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen							

C = Kühlmodus

H = Heizmodus