

Seiya

Kombinationsdaten / Technische Daten Außengerät

Kombinationsdaten – Seiya Inverter-Wandgerät

Innengerät RAS-			B05J2KVG-E	B07J2KVG-E	B10J2KVG-E	B13J2KVG-E	B16J2KVG-E	18J2KVG-E	24J2KVG-E
Außengerät RAS-			05J2AVG-E	07J2AVG-E	10J2AVG-E	13J2AVG-E	16J2AVG-E	18J2AVG-E	24J2AVG-E
Nennkühlleistung	C	kW	1,50	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
P-Design	C	kW	1,50	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,75	0,76	0,80	1,00	1,20	1,30	1,60
Maximale Kühlleistung	C	kW	2,00	2,60	3,00	3,60	4,70	5,50	7,20
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,37	0,53	0,77	1,10	1,40	1,55	2,25
EER	C		4,05	3,77	3,25	3,00	3,00	3,23	2,89
SEER	C		6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,30	6,10
Energieeffizienzklasse	C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	86	115	143	189	241	278	373
Nennheizleistung	H	kW	2,00	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
P-Design	H	kW	1,60	2,00	2,40	2,80	3,60	3,80	5,40
Minimale Heizleistung	H	kW	0,90	0,92	1,00	1,10	1,30	1,00	1,60
Maximale Heizleistung	H	kW	3,00	3,30	3,90	4,50	6,00	6,00	8,10
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,47	0,64	0,86	0,92	1,40	1,60	2,10
COP	H		4,26	3,91	3,72	3,91	3,57	3,38	3,33
SCOP	H		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energieeffizienzklasse	H		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	560	699	839	980	1259	1329	1890

Technische Daten – Außengerät

Außengerät RAS-			05J2AVG-E	07J2AVG-E	10J2AVG-E	13J2AVG-E	16J2AVG-E	18J2AVG-E	24J2AVG-E
Kompressortyp			Gleichstrom-Rollkolben						Gleichstrom-Doppel-Rollkolben
Kältemittelfüllmenge (R32)	kg		0,40	0,40	0,43	0,46	0,62	0,88	1,08
Minimale Rohrleitungslänge	m		2	2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m		15	15	15	15	20	20	20
Maximale Höhendifferenz	m		12	12	12	12	12	12	12
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		15	15	15	15	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m		-	-	-	-	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	9,52	12,70	12,70	12,70
Luftvolumenstrom max.	C H	m ³ /h - l/s	1800 - 500	1800 - 500	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Schalldruckpegel (h)	C	dB(A)	46	46	48	48	49	50	55
Schallleistungspegel (h) (Modus Silent 1 / Silent 2)*	C	dB(A)	44/42	45/43	47/45	47/46	48/46	49/47	53/51
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	61	61	63	63	64	65	70
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	48	48	50	50	51	52	55
Schalldruckpegel (h) (Modus Silent 1 / Silent 2)*	H	dB(A)	47/43	47/44	49/46	49/46	49/46	50/48	53/51
Schallleistungspegel (h)	H	dB(A)	63	63	65	65	66	67	70
Abmessungen (H x B x T)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg		22,0	22,0	23,0	24,0	30,0	34,0	38,0
Maximaler Betriebsstrom	A		5,0	5,4	7,2	7,4	9,0	9,3	12,0
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 ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			270	270	290	311	419	594	729
Minimale Grundfläche für die Installation	m ²		Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen						

* Silent 2 Modus ist nur mit der optionalen Fernbedienung oder per WIFI aktivierbar

Urheberfreigabe 1.0 – Juni 2020

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

Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

© Fotos: Toshiba & Adobe Stock

Toshiba Klimasysteme

Beijer Ref Deutschland GmbH

Ohmstraße 4

85716 Unterschleißheim

Tel.: +49 (0) 89 - 370 67 56 - 0

www.toshiba-klima.de