

Kombinationsdaten – SEIYA+ Inverter-Wandgerät

Innengerät RAS-			B05E2KVG-E	B07E2KVG-E	B10E2KVG-E	B13E2KVG-E	B16E2KVG-E	18E2KVG-E	24E2KVG-E
Außengerät RAS-			05E2AVG-E	07E2AVG-E	10E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-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	1,20	1,40	1,45	1,70
Maximale Kühlleistung	C	kW	2,00	2,60	3,00	3,60	4,70	5,50	7,20
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,36	0,53	0,77	1,10	1,27	1,50	2,25
EER	C		4,17	3,77	3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
SEER	C		6,90	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
η_{sc}	C		141%	141%	141%	141%	141%	141%	141%
Energieeffizienzklasse	C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	76	101	125	165	210	250	330
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	2,70	3,60	3,80	5,40
Minimale Heizleistung	H	kW	0,80	0,82	0,95	0,97	1,30	1,35	1,50
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	1,34	1,50	2,10
COP	H		4,26	3,91	3,72	3,91	3,73	3,50	3,33
SCOP (A)	H		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
η_{sh} (A)	H		157%	157%	157%	157%	157%	157%	157%
Energieeffizienzklasse	H		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	487	609	730	822	1059	1209	1757

Innengerät RAS-			B05E2KVG-E	B07E2KVG-E	B10E2KVG-E	B13E2KVG-E	B16E2KVG-E	18E2KVG-E	24E2KVG-E
Luftvolumenstrom max.	C	m³/h - l/s	480-139	500-140	510 - 144	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
Schalldruckpegel (h/n)	C	dB(A)	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)*	C	dB(A)	19	19	19	20	21	26	29
Schalldruckpegel (h)	C	dB(A)	50	51	52	54	56	60	61
Luftvolumenstrom max.	H	m³/h - l/s	480-134	500-140	510-144	560-158	760-213	840 - 233	860-234
Schalldruckpegel (h/n)	H	dB(A)	37/19	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)*	H	dB(A)	19	19	20	20	22	26	29
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	50	51	52	55	56	61	61
Abmessungen (H x B x T)		mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Gewicht		kg	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	15,0
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50

Technische Daten – Außengerät

Außengerät RAS-			05E2AVG-E	07E2AVG-E	10E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-E
Kompressortyp			Gleichstrom-Rollkolben						Gleichstrom-Doppel-Rollkolben
Kältemittelfüllmenge (R32)		kg	0,34	0,34	0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
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	9,25	9,25	9,25	9,25	12,70	12,70	12,70
Luftvolumenstrom max.	C / H	m³/h - l/s	1690-470	1800-500	1800-500	1980-550	2160-600	2160-600	2220-617
Schalldruckpegel (h)	C	dB(A)	47	47	47	48	50	50	54
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	60	60	60	61	63	63	67
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	48	49	49	49	51	51	54
Schallleistungspegel (h)	H	dB(A)	61	62	62	62	64	64	67
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	21,0	21,0	22,0	22,0	30,0	34,0	38,0
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 Kältemittelmengen)			270	270	290	311	419	594	729
Minimale Grundfläche für die Installation		m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen						

* in Verbindung mit optionaler Fernbedienung RB-RXS30-E (solange der Vorrat reicht) / neuer Code: RB-RXS33-E

Messbedingungen:

Heizen: Außentemperatur 7°C TK, 6°C FK, 35°C Vorlauftemperatur, $\Delta T = 5^\circ C$

Kühlen: Außentemperatur 35°C TK, 7°C Vorlauftemperatur, $\Delta T = 5^\circ C$

Schalldruck: Gemessen in 1 m Abstand zum Außengerät und 1 m Abstand zum Hydraulikbox/Innengerät

COP: Energieeffizienz Heizen / EER: Energieeffizienz Kühlen

C = Kühlmodus

H = Heizmodus

Urheberfreigabe 1.0 – Juni 2022

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 & Wärmepumpen

Beijer Ref Deutschland GmbH

Ohmstraße 4

85716 Unterschleißheim

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

www.toshiba-klima-waerme.de