

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	0,70	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
ηsh			273%	273%	277%	277%	277%	277%	273%
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	3,60	3,33
SCOP (A)	H		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
ηsh (A)	H		181%	181%	181%	181%	181%	173%	169%
Energieeffizienzklasse	H		A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	487	609	730	822	1095	1209	1757

Technische Daten – Innengeräte

Innengerät RAS-			B05E2KVG-E	B07E2KVG-E	B10E2KVG-E	B13E2KVG-E	B16E2KVG-E	18E2KVG-E	24E2KVG-E
Luftvolumenstrom max.	C	m³/h-l/s	480-134	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
Schallleistungspegel (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	19	20	21	26	29
Schallleistungspegel (h)	H	dB(A)	50	51	52	55	56	61	61
Abmessungen (H x B x T)		mm	288x770x225			293x798x230			320x1050x250
Gewicht		kg	9	9	9	9	9	9	15
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 – Außengeräte

Außengerät RAS-			05E2AVG-E	07E2AVG-E	10E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-E		
Kompressorart			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								
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	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		
Schalldruckpegel (h) (Modus Silent 1/Silent2)*	C	dB(A)	42	42	42	43	43	44	49		
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	60	60	60	61	63	63	67		
Schallleistungspegel (h) (Modus Silent 1/Silent2)*	C	dB(A)	55	55	56	56	56	57	57		
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	48	49	49	49	51	51	54		
Schalldruckpegel (h) (Modus Silent 1/Silent2)*	H	dB(A)	42	42	42	43	46	46	49		
Schallleistungspegel (h)	H	dB(A)	61	62	62	62	64	64	67		
Schallleistungspegel (h) (Modus Silent 1/Silent2)*	H	dB(A)	55	55	56	56	59	59	62		
Abmessungen (H x B x T)		mm	530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290		
Gewicht		kg	21	21	22	22	30	34	38		
Maximaler Betriebsstrom		A	5	5,4	7,2	7,4	9	9,25	9,25		
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)			230	230	331	365	459	628	797		
Minimale Grundfläche für die Installation		m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen								

Messbedingungen:

Heizen: Außentemperatur 7°C TK, 6°C FK, 35°C Vorlauftemperatur, ΔT = 5°C
 Kühlen: Außentemperatur 35°C TK, 7°C Vorlauftemperatur, ΔT = 5°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 – März 2023

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

BKL Air Conditioner GmbH
 Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a
 D-47877 Willich
 Tel. +49 (0) 2154 922 150
 Fax +49 (0) 2154 922 199
 www.toshiba-klima.net