



Das neue Seiya Classic²
Klimakomfort ganz einfach



WILLKOMMEN IN DER ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A++



ALLTÄGLICHER KOMFORT

Unser Ziel ist es, dass Sie jederzeit Komfort und Ruhe genießen können, indem wir Produkte mit erstklassiger Zuverlässigkeit anbieten. Das gilt auch für die neue SEIYA Classic².

ENERGIEEINSPARUNG

Seit über 50 Jahren bietet Toshiba Air Conditioning seinen Kunden umfassende und hochwertige Lösungen. Die neue SEIYA Classic² ist da keine Ausnahme. Sparen Sie mit der Energieeffizienzklasse A++ für einen geringeren Energieverbrauch und echte Einsparungen.

SEER bis zu 6.1	SCOP bis zu 4.0	7 Größen verfügbar 1.5 bis 6.5 kW (Kühlen) 2.0 bis 7.0 kW (Heizen)
Hi POWER Für schnelles Kühlen und heizen	 Geräuscharmer Betrieb des Außengeräts bis zu 19 dB(A)	
dF Bedarfsgerechte Abtauung	 Geräuscharmer Betrieb des Außengeräts bis zu 44 dB(A)	







KOMFORT EINFACH HALTEN

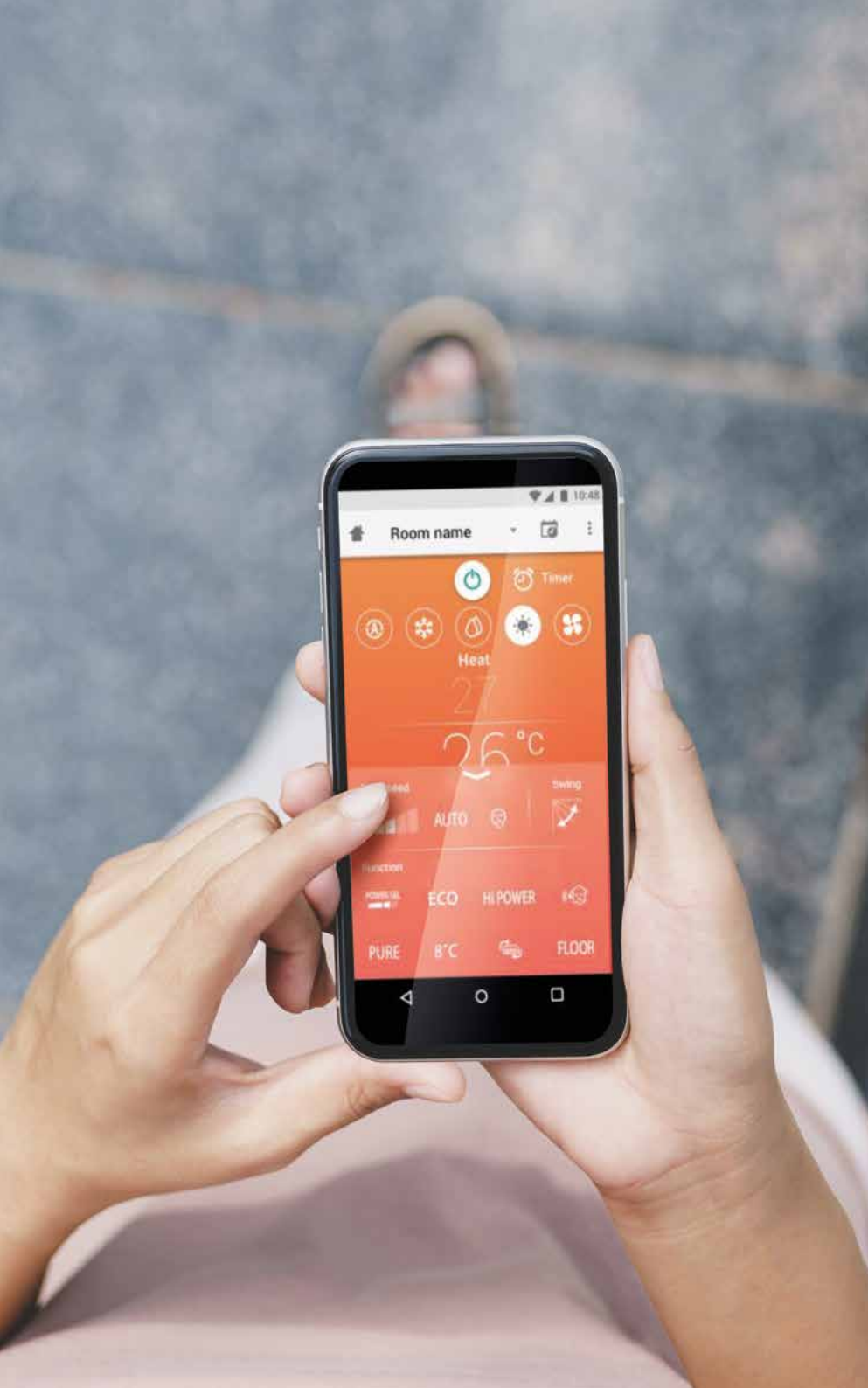
Beschichteter Wärmetauscher

Verhindert das Anhaften von Wasser und Staub am Wärmetauscher. Da das Register sauber bleibt, bleibt die Energieeffizienz erhalten, und gesunde, geruchsfreie Luft zirkuliert durch das Gerät.

Selbstreinigungsfunktion

Wenn das Klimagerät ausgeschaltet wird, wird der Lüfter aktiviert und trocknet die Feuchtigkeit im Wärmetauscher für 30 Minuten, danach schaltet der Lüfter automatisch ab. Dieser Vorgang minimiert Anhaftungen am Wärmetauscher, daraus resultiert eine hohe Leistung und Effizienz über die gesamte Betriebszeit.





MEHR KOMFORT ZUHAUSE ODER UNTERWEGS

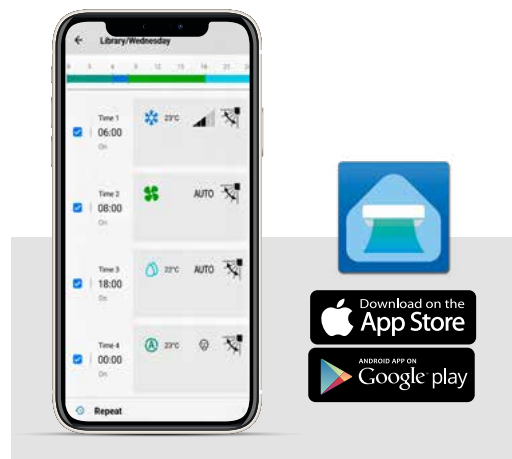
Optimieren Sie Ihren Komfort, indem Sie jederzeit die beste Kühl- oder Heizstufe für sich finden, egal wo Sie sind. Ob zu Hause oder unterwegs - nutzen Sie die Vorteile des integrierbaren Wireless-Adapters (optional) und der intuitiven Toshiba Home AC Control-App.

INTELLIGENT, EINFACHER & EFFIZIENT LEBEN

Passen Sie Ihren Klimatisierungsplan an Ihre Routine an und profitieren Sie von Einsparungen bei Ihrer Energierechnung.

Sprachsteuerungsfunktionen

Geben Sie Ihrer Klimaanlage eine neue Dimension, interagieren Sie mit Google Home Assistant & Amazon Alexa über Ihre Stimme. Steuern Sie die Temperaturen und mehr, erstellen Sie sogar Szenarien zur Vereinfachung Ihres täglichen Ablaufs.



works with the
Google Assistant

WORKS WITH
amazon alexa

LEICHT ZU INSTALLIEREN

Das montagefreundliche Klimagerät für zeitsparende Lösungen

Kompakt

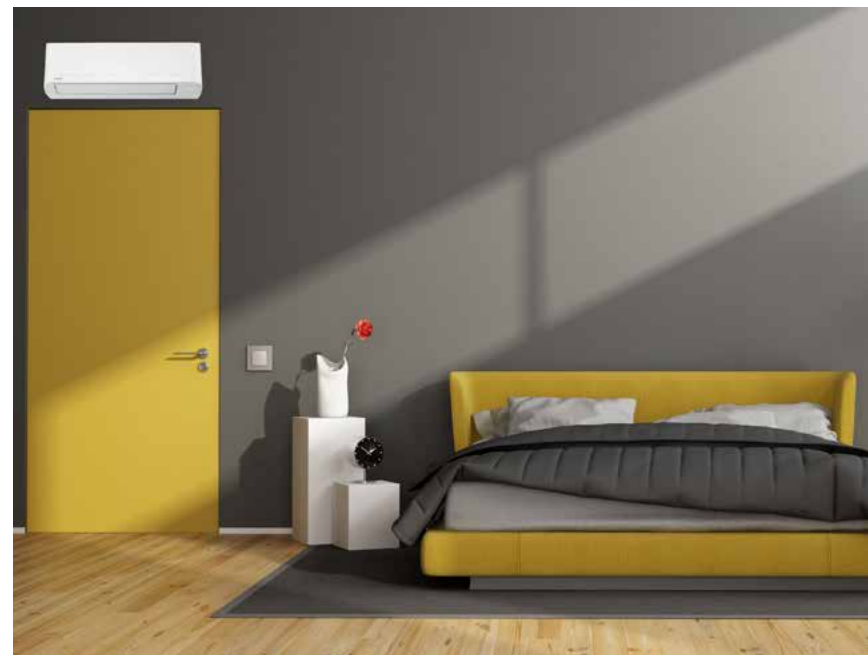
Mit einer Breite von nur 770 mm bietet SEIYA Classic² eine breite Palette von Installationsmöglichkeiten, einschließlich des begrenzten Platzes über einer Tür für eine maximale Platzverfügbarkeit im Raum.

Flexibilität

SEIYA Classic² ist mit dem Multisplit-System von Toshiba kompatibel und bietet eine einfache und effektive Komfortlösung für mehrere Räume in allen Arten von Wohnungen.

Diskretion

Unsichtbare, vorgestanzte Ausbrechöffnungen, damit Sie die zeitlose weiße Eleganz und das makellose Design von SEIYA Classic² voll genießen können.



... UND ZUM SERVICE

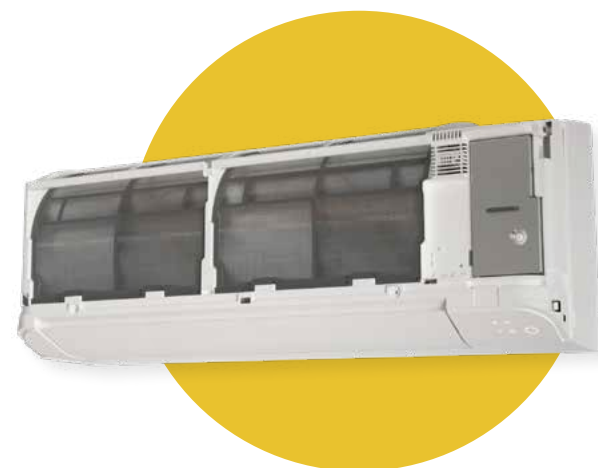
Bequemer Zugang zu allen Komponenten durch einen einteiliges Frontgitter

Staubfilter

Es ist wichtig, den Filter sauber zu halten, damit die richtige Luftmenge durch das Register strömt. Es wird empfohlen, die Luftfilter alle zwei Wochen zu reinigen.

Kondensatwanne

Die herausnehmbare, leicht zu reinigende Kondensatwanne trägt dazu bei, die Lebensdauer des Klimageräts zu erhöhen und eine bessere Raumluftqualität zu erhalten.



A modern, multi-story glass building with a large pergola structure on the roof. The building features large glass windows and doors, revealing interior spaces with furniture and plants. The building is surrounded by greenery, including trees and grass, and is set against a blue sky with clouds. The overall aesthetic is clean and contemporary.

MULTI-SPLIT SYSTEME

Komfort und Gelassenheit
für Heim und Gewerbe

EINE GUTE INVESTITION

Mit nur einem invertergesteuerten Außengerät heizen und kühlen sie bis zu 5 Innenräume. Die Temperaturen der einzelnen Räume können unabhängig voneinander geregelt werden.

PREIS UND PLATZ

Diese Serie ermöglicht reduzierte Installationskosten und weniger Platzbedarf gegenüber Einraumlösungen (Single-Split Anlagen). Die Multi-Split Systeme bieten zudem eine große Auswahl an Innengeräten für den privaten und kleinen gewerblichen Bereich, um individuelle Anforderungen perfekt abzudecken.

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A+++

Die Energieeffizienz wird erhöht, selbst unter Teillastbedingungen, wo die Toshiba-Invertertechnologien ihre besten Ergebnisse liefern mit einem außergewöhnlich niedrigen Energieverbrauch (SEER bis zu 8,7 & SCOP bis zu 4,8).

MULTI-RAUM-LÖSUNGEN

Trotz ihrer sehr kompakten Größe gehen diese Anwendungen keine Kompromisse bei der Effizienz ein und verfügen über eine beeindruckenden Effizienzklasse von A+++/A++. Außerdem ist diese Lösung mit nur 41 dB(A) besonders leise. Mit ihrem großen Betriebsbereich von -20°C bis +46°C erzielen die Multi-Raum-Lösungen das ganze Jahr über maximale Einsparungen.



ERLEBEN SIE DIE PRODUKTE LIVE



MULTI-SPLIT SYSTEME

SEIYA CLASSIC²

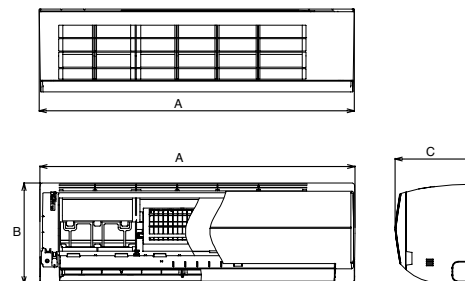


Technische Daten – Multi Innengerät Seiya Classic² Wandgerät

Innengerät RAS-			B07B2KVG-E2	B10B2KVG-E2	B13B2KVG-E2	B16B2KVG-E2	B18B2KVG-E2
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW	•	2,00	2,70	3,70	4,50	5,50
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)		•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/				
P-Design im Multi-Betrieb			Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/				
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	500	630	660	780	820
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	140	175	184	217	228
Schalldruckpegel (h/n) C	dB(A)	•	40/19	42/19	43/20	45/22	47/26
Schallleistungspegel (h/n) C	dB(A)	•	53/-	55/-	56/-	58/-	60/-
Nennheizleistung im Multi-Betrieb	kW	•	2,70	4,00	5,00	5,50	6,00
Zusatzinfo zu Leistungsangaben (im Multi-Betrieb)		•	Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/				
P-Design im Multi-Betrieb			Individuelle Systemwerte auf der Website https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/				
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	510	630	630	770	850
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	142	175	175	214	236
Schalldruckpegel (h/n) H	dB(A)	•	40/19	42/19	43/20	45/22	47/26
Schallleistungspegel (h/n) H	dB(A)	•	52/-	54/-	55/-	57/-	61/-
Abmessungen (H x B x T)	mm		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
Gewicht	kg		9	9	9	9	9
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm		9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technische Abmessungen

Innengerät	Maße in mm		
	A	B	C
RAS-B07B2KVG-E2	770	288	225
RAS-B10B2KVG-E2	770	288	225
RAS-B13B2KVG-E2	770	288	225
RAS-B16B2KVG-E2	798	293	230
RAS-B18B2KVG-E2	798	293	230



Technische Daten – Multi-Split-Außengeräte



2-Raum-Multi-Split
2M10 - 3,3 kW / 4,0 kW
2M14 - 4,0 kW / 4,4 kW



2-Raum-Multi-Split
2M18 - 5,2 kW / 5,6 kW
3-Raum-Multi-Split
3M18 - 5,2 kW / 6,8 kW



3-Raum-Multi-Split
3M26 - 7,4 kW / 9,0 kW
4-Raum-Multi-Split
4M27 - 8,0 kW / 9,0 kW
5-Raum-Multi-Split
5M34 - 10,0 kW / 12,0 kW

		2-Raum-Multi-Split			3-Raum-Multi-Split		4-Raum-Multi-Split	5-Raum-Multi-Split
Außengerät RAS-		2M10G3AVG-E	2M14G3AVG-E	2M18G3AVG-E	3M18G3AVG-E	3M26G3AVG-E	4M27G3AVG-E	5M34G3AVG-E1
Nennkühlleistung im Multi-Betrieb	kW •	3,30	4,00	5,20	5,20	7,50	8,00	10,00
Minimale Kühlleistung	kW •	1,20	1,50	1,60	2,00	2,00	2,00	2,50
Maximale Kühlleistung	kW •	4,10	4,90	6,50	7,50	9,00	10,00	11,50
Nennleistungsaufnahme	kW •	0,67	0,85	1,20	1,00	1,75	1,90	2,60
EER		4,93	4,71	4,33	5,20	3,75	4,21	3,85
SEER		8,60	8,70	8,70	8,60	8,50	8,30	7,20
η _{sc}		341%	345%	345%	341%	337%	329%	285%
Energieeffizienzklasse	•	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Nennheizleistung	kW •	4,00	4,40	5,60	6,80	8,70	9,00	12,00
Minimale Heizleistung	kW •	1,00	1,00	1,30	1,90	2,00	2,00	2,20
Maximale Heizleistung	kW •	4,90	5,20	8,20	8,30	11,50	12,00	14,20
Nennleistungsaufnahme	kW •	0,85	0,90	1,14	1,45	2,00	1,90	2,80
COP		4,71	4,89	4,91	4,69	4,09	4,74	4,29
SCOP (A)		4,70	4,80	4,80	4,80	4,60	4,50	4,30
η _{sh} (A)		185%	189%	189%	189%	181%	177%	169%
Energieeffizienzklasse	•	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Kompressorart		Gleichstrom-Rollkolben			Gleichstrom-Doppel-Rollkolben			
Kältemittel		R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)	R32 (GWP: 675)
Kältemittelfüllmenge	kg	0,80	0,95	1,20	1,25	1,90	2,05	2,39
Minimale Rohrleitungslänge	m	2	2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m	15	20	20	25	25	25	25
Maximale Rohrleitungslänge (total)	m	20	30	30	50	70	70	80
Maximale Höhendifferenz	m	10	10	10	10	15	15	15
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	20	30	30	50	40	40	40
Nachfüllmenge	g/m				20	20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø	mm	2 x 6,35	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm	2 x 9,52	2 x 9,52	2 x 9,52	2 x 9,52 1 x 12,70	1 x 9,52 2 x 12,70	2 x 9,52 2 x 12,70	3 x 9,52 2 x 12,70
Luftvolumenstrom max.	m³/h - l/s •	2100-583	1800-500	2600-722	2600-722	3400-944	3400-944	3780-1050
Luftvolumenstrom max.	m³/h - l/s •	2100-583	2250-625	2600-722	2800-778	3700-1028	3700-1028	4400-1222
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	47	46	48	48	49	50	52
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	60	59	61	61	62	63	65
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	51	52	50	52	53	54	56
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	64	65	63	65	66	67	69
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Gewicht	kg	31	35	43	44	67	68	68
Maximaler Betriebsstrom	A	9,50	10,50	11,50	11,90	16,10	17,50	16,10
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 •	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Betriebsbereich	°C •	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)		540	641	810	844	1296	1296	1613
Min. Grundfläche für die Installation	m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen						Gemäß DIN EN 378

Die kombinationsspezifischen Leistungsdaten entnehmen Sie bitte aus unserer Website unter: <https://www.toshiba-klima-waerme.de/eco-design/>

• = Kühlmodus • = Heizmodus





Kombinationsdaten RAS 1:1 - Seiya Classic² Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-			B07B2KVG-E2	B10B2KVG-E2	B13B2KVG-E2	B16B2KVG-E2	B18B2KVG-E2
Außengerät RAS-			07B2AVG-E2	10B2AVG-E2	13B2AVG-E2	16B2AVG-E2	18B2AVG-E2
Nennkühlleistung	kW	•	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00
P-Design	kW	•	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00
Minimale Kühlleistung	kW	•	0,76	0,80	1,00	1,10	1,10
Maximale Kühlleistung	kW	•	2,40	3,00	3,50	4,70	5,35
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,54	0,75	1,20	1,40	1,78
EER			3,70	3,33	2,75	3,00	2,81
SEER			6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
ηsc			241%	241%	241%	241%	241%
Energieeffizienzklasse		•	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	115	143	189	241	287
Nennheizleistung	kW	•	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40
P-Design	kW	•	2,00	2,10	2,30	3,30	3,70
Minimale Heizleistung	kW	•	0,76	0,76	0,76	0,90	1,10
Maximale Heizleistung	kW	•	3,30	3,90	4,30	6,00	6,00
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,64	0,84	1,02	1,45	1,67
COP			3,91	3,81	3,53	3,45	3,23
SCOP (A)			4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ηsh (A)			157%	157%	157%	157%	157%
Energieeffizienzklasse		•	A+	A+	A+	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	700	735	805	1155	1294

Technische Daten - Innengeräte

Innengerät RAS-			B07B2KVG-E2	B10B2KVG-E2	B13B2KVG-E2	B16B2KVG-E2	B18B2KVG-E2
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	500	630	660	780	820
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	140	175	184	217	228
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	40/19	42/19	43/19	45/22	47/26
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	53	55	56	59	60
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	510	630	630	770	850
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	142	175	175	214	236
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	39/19	41/20	42/20	44/23	48/26
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	52	54	55	57	61
Abmessungen (H x B x T)	mm		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
Gewicht	kg		9	9	9	9	9
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		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-			07B2AVG-E2	10B2AVG-E2	13B2AVG-E2	16B2AVG-E2	18B2AVG-E2
Kompressorartyp			Gleichstrom-Rollkolben				
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,46	0,51	0,58	0,68	0,93
Minimale Rohrleitungslänge	m		2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m		10	10	10	15	15
Maximale Höhendifferenz	m		8	8	8	8	8
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		10	10	10	10	10
Nachfüllmenge	g/m		ab 10 m 20 g /m				
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung Ø	mm		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung Ø	mm		9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	1800	1800	1980	2160	2160
Luftvolumenstrom max.	l/s	•	500	500	550	600	600
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	49	49	50	52	52
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	62	62	63	65	65
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	44	45	45	45	46
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	51	51	52	53	53
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	44	45	45	47	48
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	64	64	65	66	66
Abmessungen (H x B x T)	mm		530 x 660 x 240			550 x 780 x 290	
Gewicht	kg		20	21	22	26	29
Maximaler Betriebsstrom	A		6,20	7,50	7,50	9,30	9,30
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	°C	•	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Betriebsbereich	°C	•	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			311	344	392	459	628
Min. Grundfläche für die Installation	m²		Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen				

MESSBEDINGUNGEN
Messbedingungen (exakte Angaben, Messbedingungen, Werte und dergleichen bitte den jeweiligen Geräte-Datenbüchern entnehmen):
Kühlen: Innentemperatur 27°C TK/19°C FK, Außentemperatur 35°C TK
Heizen: Innentemperatur 20°C TK, Außentemperatur 7°C TK, 6°C FK
Kältemittelleitungen: 7,5 m Länge bzw. kein Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät
Schalldruckpegel: gemäß JIS B 8616 (Gemessen in ca. 1,5 m Abstand zum Innengerät, bzw. ca. 1 m Abstand zum Außengerät, Details: siehe jeweiliges Databook)
Schalldruckpegel/Schallleistungspegel (h): Diese Geräuschwerte basieren auf Nennbedingungen mit 100% Innenraumbedarf - Einstellung der Ventilatorordrehzahl HOCH. Daher wird die Ventilatorordrehzahl der CDU auf der Grundlage der Systemdrücke gesteuert und nicht auf der Grundlage der an der CDU verfügbaren maximalen Ventilatorordrehzahl.
Energieeffizienzklasse, saisonale Energieeffizienzklasse, saisonaler Stromverbrauch: gemäß Richtlinie der Europäischen Kommission 2002/31/EC, bzw. EN14825
P-Design (H): basierend auf T bivalent: -7°C
Maximaler Betriebsstrom: gemäß JIS B 8615
EER: Energieeffizienz Kühlen / **COP:** Energieeffizienz Heizen, **SEER/SCOP:** saisonal gewichteter EER/COOP
*,: Angaben zum Zeitpunkt der Drucklegung nicht verfügbar
SEER oder SCOP
ηsc/ηsh: sprich Elasc/Elash – gemäß der Formel: ηs = 100 x $\frac{SEER \text{ oder } SCOP}{2,5}$ - 3%



• = Kühlmodus
• = Heizmodus

