



§14a des ENWG über steuerbare Verbrauchseinrichtungen

Werte über die maximale Leistungsabnahme

RAS SYSTEME

1:1 & Multi



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
Maximale Leistungsabnahme	kW	1,000	1,250	1,400	1,910	1,950

Seiya+ Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-		B07E2KVG-E	B13E2KVG-E	B16E2KVG-E	B18E2KVG-E	B24E2KVG-E
Außengerät RAS-		07E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-E
Maximale Leistungsabnahme	kW	1,000	1,400	2,000	2,055	2,800

Seiya+ WiFi Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-		B05S4KVG-E	B07S4KVG-E	B10S4KVG-E	B13S4KVG-E	B16S4KVG-E	B18S4KVG-E	B24S4KVG-E
Außengerät RAS-		05E2AVG-E	07E2AVG-E	10E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-E
Maximale Leistungsabnahme	kW	0,900	1,000	1,250	1,400	2,000	2,055	2,800

Shorai EDGE WHITE & BLACK Inverter Wandgerät

Innengerät WHITE RAS-		B07G3KVSG-E	B10G3KVSG-E	B13G3KVSG-E	B16G3KVSG-E	B18G3KVSG-E	B22G3KVSG-E	B24G3KVSG-E
Innengerät BLACK RAS-		B07G3KVSG-B-E	B10G3KVSG-B-E	B13G3KVSG-B-E	B16G3KVSG-B-E	B18G3KVSG-B-E	B22G3KVSG-B-E	B24G3KVSG-B-E
Außengerät RAS-		07J2AVSG-E1	10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	16J2AVSG-E1	18J2AVSG-E1	22J2AVSG-E1	24J2AVSG-E1*
Maximale Leistungsabnahme	kW	0,900	1,440	1,580	2,050	2,100	2,220	2,800

HAORI Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-		B10N4KVRG-E1	B13N4KVRG-E	B16N4KVRG-E
Außengerät RAS-		10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	16J2AVSG-E1
Maximale Leistungsabnahme	kW	1,440	1,660	2,050

Daiseikai.10 WHITE & WOOD Inverter Wandgerät

Innengerät WHITE RAS-		B10S4KVPG-E	B13S4KVPG-E	B18S4KVPG-E
Innengerät WOOD RAS-		B10S4KVDG-E	B13S4KVDG-E	B18S4KVDG-E
Außengerät RAS-		10S4AVPG-E	13S4AVPG-E	18S4AVPG-E
Maximale Leistungsabnahme	kW	1,635	2,085	2,400

Bi-Flow Konsolgerät

Innengerät RAS-		B10J2FVG-E	B13J2FVG-E	B18J2FVG-E
Außengerät RAS-		10J2AVSG-E1	13J2AVSG-E1	18J2AVSG-E1
Maximale Leistungsabnahme	kW	1,440	1,580	2,250

Multi-Split-Außengeräte

		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-E*
Maximale Leistungsabnahme	kW	2,10	2,30	2,60	2,70	3,70	3,80	4,30

* Artikel geht im Laufe des Jahres in RAS-5M34G3AVG-E1 über

RAV SYSTEME

Außengeräte



Classic AG 230V Außengeräte

Außengerät RAV-GV		GV561ATP-E	GV801ATP-E	GV1101ATP-E	GV1401ATP-E	GV1601ATP-E1
Maximale Leistungsabnahme	kW	2,88	3,60	4,30	5,35	5,90

Classic AG 400V Außengeräte

Außengerät RAV-GV		GV1101AT8P-E	GV1401AT8P-E	GV1601AT8P-E1
Maximale Leistungsabnahme	kW	5,80	5,80	6,50

DI S2 230V Außengeräte

Außengerät RAV-GM_02		302ATP-E	402ATP-E	562ATP-E	802ATW-E	902ATW-E	1102ATW-E	1402ATW-E	1602ATW-E
Maximale Leistungsabnahme	kW	1,55	2,07	3,00	3,59	3,59	5,08	5,18	6,58

DI S2 400V Außengeräte

Außengerät RAV-GM_02		1102AT8W-E	1402AT8W-E	1602AT8W-E
Maximale Leistungsabnahme	kW	6,90	7,95	8,35

Big DI 400V Außengeräte

Außengerät RAV-GM		2241AT8-E1	2801AT8-E1
Maximale Leistungsabnahme	kW	12,16	15,38

SDI 230V Außengeräte

Außengerät RAV-GP		561ATW-E	801ATW-E	1101AT-E	1401AT-E1
Maximale Leistungsabnahme	kW	3,11	4,69	5,20	5,20

SDI 400V Außengeräte

Außengerät RAV-GP		1101AT8-E	1401AT8-E*	1601AT8-E
Maximale Leistungsabnahme	kW	10,61	10,61	10,61

* Dieser Artikel wird im Laufe des Jahres durch RAV-GP1401AT8-E*1 ersetzt.

RAV SYSTEME

Außengeräte

Classic 230 Volt



RAV-GV561ATP-E
RAV-GV801ATP-E

RAV-GV1101ATP-E

RAV-GV1401ATP-E

RAV-GV1601ATP-E

Classic 400 Volt



RAV-GV1101ATP-E

RAV-GV1401ATP-E

RAV-GV1601ATP-E

DI-S2 230 Volt



RAV-GM902ATW-E

RAV-GM1602ATW-E



RAV-GM1102ATW-E
RAV-GM1402ATW-E

RAV-GM302ATP-E
RAV-GM402ATP-E
RAV-GM562ATP-E
RAV-GM802ATW-E

DI-S2 400 Volt



RAV-GM1602AT8W-E



RAV-GM1102AT8W-E
RAV-GM1402AT8W-E

Big DI 400 Volt



RAV-GM2241AT8-E1
RAV-GM2801AT8-E1

Big DI-S3 400 Volt



RAV-GM2243AT8P-E
RAV-GM2803AT8P-E

SDI 230 Volt



RAV-GP1101AT-E
RAV-GP1401AT-E
RAV-GP1401AT-E1



RAV-GP561ATW-E



RAV-GP801ATW-E

SDI 400 Volt



RAV-GP1101AT8-E
RAV-GP1401AT8-E*
RAV-GP1601AT8-E

VRF SYSTEME

Außengeräte



Mini-VRF: Mini SMMSe Single Fan 230V (Außengerät)

Außengerät MCY-MHP	HP	0406HT-E	0506HT-E1
Maximale Leistungsabnahme	kW	5,6	6,4

Mini-VRF: Mini SMMSe 400V (Außengerät)

Außengerät MCY-MHP	HP	0404HS8-E	0504HS8-E	0604HS8-E	0806HS8-E	1006HS8-E
Maximale Leistungsabnahme	kW	8,5	8,5	8,5	11,5	13,5

Mini-VRF: Mini SMMSu 230V (Außengerät)

Außengerät MCY-MUG		0401HSW-E	0501HSW-E	0601HSW-E
Maximale Leistungsabnahme	kW	5,1	5,8	6,1

VRF: SMMSu (Außengerät)

Außengerät MMY-MUP		0801HT8P-E	1001HT8P-E	1201HT8P-E	1401HT8P-E	1601HT8P-E	1801HT8P-E	2001HT8P-E	2201HT8P-E	2401HT8P-E1
Maximale Leistungsabnahme	kW	10,9	14,9	18,0	20,7	23,0	25,7	27,0	38,5	40,5

Technische Daten – 3 Leiter VRF: SHRMa (Außengerät)

Außengerät MMY-SUG	HP	0801-MT8P-E	1001-MT8P-E	1201-MT8P-E	1401-MT8P-E	1601-MT8P-E	1801-MT8P-E	2001-MT8P-E	2201-MT8P-E	2401-MT8P-E
Maximale Leistungsabnahme	kW	9,8	13,1	15,7	17,6	19,5	21,7	23,0	32,5	34,5

VRF SYSTEME

Innengeräte



HAORI – VRF Wandgeräte: ohne PMV - SMMSu (Innengerät)

Modell MMK-UP XXX DHPL-E		0051	0071	0091	0121	0151	0181
Maximale Leistungsabnahme	W	21	23	24	27	31	40

Kompaktes Wandgerät – Wandgeräte VRF: mit PMV - SMMSu (Innengerät)

Modell MMK-UP XXX HP-E		0031	0051	0071	0091	0121	0151	0181	0241	0271	0301	0361
Maximale Leistungsabnahme	W	21	21	20	22	26	41	45	75	954	97	98

Kompaktes Wandgerät – Wandgeräte VRF: ohne PMV - SMMSu (Innengerät)

Modell MMK-UP XXX HPL-E		0031	0051	0071	0091	0121	0151	0181	0241
Maximale Leistungsabnahme	W	21	21	20	22	26	41	45	75

Unterdeckengerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMC-UP XXX HP-E		0151	0181	0241	0271	0361	0481	0561
Maximale Leistungsabnahme	W	45	46	92	92	115	115	154

Euro Raster 4-Wege-Kassettengerät: SMMSu MH Serie (Innengerät)*

Modell MMU-UP XXX MH-E		0121	0151	0181
Maximale Leistungsabnahme	W	39	43	75

* Die Geräteserie wird im Laufe des Jahres 2024 auf die Serie MMU-UP xxxx MHP-E umgestellt.

Euro Raster 4-Wege-Kassettengerät: SMMSu MHP Serie (Innengerät)

Modell MMU-UP XXX MHP-E		0051	0071	0091	0121	0151	0181
Maximale Leistungsabnahme	W	24	25	24	27	54	70

4-Wege-Kassettengerät STANDARD: SMMSu (Innengerät)

Modell MMU-UP XXX HP-E		0091	0121	0151	0181	0241	0271	0301	0361	0481	0561
Maximale Leistungsabnahme	W	72	72	85	90	103	103	109	174	183	183

4-Wege-Kassettengerät SMART: SMMSu (Innengerät)

Modell MMU-UP XXX H-E		0091	0121	0151	0181	0241	0271	0301	0361	0481	0561
Maximale Leistungsabnahme	W	29	29	27	37	61	77	99	179	194	196

2-Wege-Kassettengerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMU-UP XXX WH-E		0071	0091	0121	0151	0181	0241	0271	0301	0361	0481	0561
Maximale Leistungsabnahme	W	33	33	33	37	48	64	64	78	115	127	184

1-Wege-Kassettengerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMU-UP XXX YHP-E		0031	0051	0071	0091	0121	0151	0181	0241	0271
Maximale Leistungsabnahme	W	40	40	38	38	36	76	76	124	122

VRF SYSTEME

Innengeräte



Standard Kanalgerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMD-UP XXX BHP-E		0051	0071	0091	0121	0151	0181	0241	0271	0301	0361	0481	0561
Maximale Leistungsabnahme	W	148	148	148	148	244	244	334	334	376	467	568	568

Schmales Kanalgerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMD-UP XXX SPHY-E		0031	0051	0071	0091	0121	0151	0181	0241	0271
Maximale Leistungsabnahme	W	32	33	43	48	52	57	68	104	111

Hochdruck Kanalgerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMD-UP XXX HP-E		0181	0241	0271	0361	0481	0561	0721	0961
Maximale Leistungsabnahme	W	195	253	321	460	496	519	1030	1446

Bi-Flow Konsolgerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MML-UP XXX NHP-E		0071	0091	0121	0151	0181
Maximale Leistungsabnahme	W	32	32	41	54	84

Truhengerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MML-UP XXX H-E		0071	0091	0121	0151	0181	0241
Maximale Leistungsabnahme	W	80	80	133	133	148	148

Einbau-Gerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MML-UP XXX BH-E		0071	0091	0121	0151	0181	0241
Maximale Leistungsabnahme	W	81	81	81	130	130	136

Hohes Schrank-Standgerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMF-UP XXX H-E		0151	0181	0241	0271	0361	0481	0561
Maximale Leistungsabnahme	W	76	76	125	125	191	228	228

Frischluf-Zufuhrgeräte: SMMSu (Innengerät)

Modell MMD-UP XXX HFP-E		0481	0721	0961	1121	1281
Maximale Leistungsabnahme	W	25	43	53	61	65

Warmwassermodule: SMMSu (Innengerät)

Modell MMW-UP XXX LQ-E		0271	0561
Maximale Leistungsabnahme	W	16	16

Luft-/Luft-Wärmetauscher: SMMSu

Modell VN-U XXX 1SY-E		151	251	351	501	651	801	1001
Maximale Leistungsabnahme	W	70	94	195	218	383	444	700

ESTiA

ESTIA SYSTEME

Hydraulikbox 1- & 3-phasig



Estia Wärmepumpe mit Hydraulikbox 1ph

Außeneinheit HWT_H(R)W-E		401	601	801	1101
Maximale Leistungsabnahme	kW	3,06	3,06	4,44	4,44

Estia Wärmepumpe mit Hydraulikbox 3ph

Außeneinheit HWT_H8RW-E		1401
Maximale Leistungsabnahme	kW	7,59

Hinweis zur max. Leistungsaufnahme des Außengerätes:

Bitte beachten: Für die maximale Leistungsaufnahme des gesamten Systems muß die Leistung des ausgewählten E-Heizstabs noch hinzugerechnet werden.

ESTIA SYSTEME

All-in-One 1- & 3-phasig

Estia Wärmepumpe mit All-in-One 1ph

Außeneinheit HWT_H(R)W-E		401	601	801	1101
Maximale Leistungsabnahme	kW	3,06	3,06	4,44	4,44

Estia Wärmepumpe mit All-in-One 3 ph

Außeneinheit HWT_H8RW-E		1401
Maximale Leistungsabnahme	kW	7,59

Hinweis zur max. Leistungsaufnahme des Außengerätes:

Bitte beachten: Für die maximale Leistungsaufnahme des gesamten Systems muß die Leistung des ausgewählten E-Heizstabs noch hinzugerechnet werden.



HINWEISE ZUM KÄLTEMITTEL R32:

Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 Kältemitteln die Vorschrift für die minimale Grundfläche und Raumvolumen gem. DIN EN 378 sowie die Vorgaben der IEC60335-2-40, der F-GASE und der Chemikalien-Klimaschutzverordnung. Hinweise finden Sie zusätzlich auf unserem R32 Tool unter www.toshiba-klima-waerme.de

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/Schalleistungspegel (h): Diese Geräuschwerte basieren auf Nennbedingungen mit 100% Innenraumbedarf - Einstellung der Ventilatorumdrehzahl HOCH.

Daher wird die Ventilatorumdrehzahl der CDU auf der Grundlage der Systemdrücke gesteuert und nicht auf der Grundlage der an der CDU verfügbaren maximalen Ventilatorumdrehzahl.

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/COP

"-": Angaben zum Zeitpunkt der Drucklegung nicht verfügbar

η_{sc}/η_{sh} : sprich η_{sc}/η_{sh} – gemäß der Formel: $\eta_{sc} = 100 \times \frac{SEER \text{ or } SCOP}{2,5} - 3\%$

Für alle Anlagen sind die Grundsatzanforderungen des WHG (Wasserhaushaltsgesetz) und der VAWs (Anlagenverordnung) zu erfüllen. Damit verbunden ist eine Hinweispflicht, die vom Anlagenbauer erbracht werden muss.

Alle Toshiba Innengeräte fallen unter die VDI 6022 und müssen im vorgegebenen Turnus inspiziert werden. Installation, Wartung, Instandhaltung, Reparatur und Stilllegung an Anlagen die fluorierte Treibhausgase enthalten, sind zertifizierungspflichtige Tätigkeiten. Bitte beachten Sie die gültigen Verordnungen und Vorschriften, insbesondere ChemOzon-SchichtIV und F-Gase Verordnung EU Nr. 517/2014 Artikel 3, Absatz 4 ersetzt durch (EU) Nr. 2024/573 - seit 11.03.2024.

ÖKODESIGN-RICHTLINIE (Lot 6 – Lot 10 – Lot 11 – Lot 21)

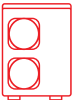
Für Klimasysteme unter 12 kW gilt LOT 10 Ökodesign-Richtlinie. Für Klimasysteme über 12 kW gilt Lot 21 der Ökodesign-Richtlinie.

Für Luft-/Luft-Wärmeaustauscher gilt Lot 6 und für Ventilatoromotoren Lot 11. Die Richtlinie gilt für alle Importe nach Europa.

Toshiba setzt seit jeher ein hohes Augenmerk auf die Energieeffizienz der Produkte. Alle aktuellen Produkte sind selbstverständlich mit den Anforderungen der jeweiligen Richtlinie konform. Weitere Informationen finden Sie auf der Website ecodesign.toshiba-airconditioning.eu



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (A/C). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



Beijer Ref Deutschland GmbH . Ohmstraße 4 . 85716 Unterschleißheim . Tel.: +49 (0) 89 - 370 67 56 - 0
Autorisiert von der Carrier Corporation als Distributor von Toshiba HLK-Produkten für Deutschland

(Authorized by Carrier Corporation as Distributor of Toshiba HVAC products for Germany)

Urheberfreigabe 1.0 – Juni 2025 | Version 01

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

© Fotos: Toshiba, shutterstock und Adobe Stock.