



TOSHIBA

Energieeffizienz

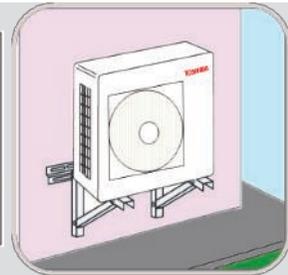
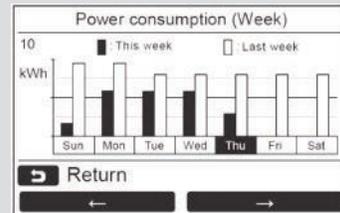
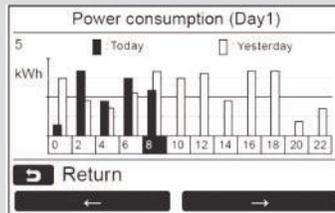


DIGITAL INVERTER

A+++

TOSHIBA

Produkte sind energieeffizient



Außengeräte

DIGITAL-INVERTER

für R32 optimiert in 230V oder 400V
für höchste Ansprüche in Technologie
und Effizienz lieferbar

Produktmerkmale Außengeräte

- modifizierter Hocheffizienzventilator
- Ultra-Power Kältemittel-Wärmetauscher mit vergrößerter Oberfläche und mehr Rohrreihen
- Heizbetrieb bis -15/+24°C (15°C) Umgebungstemperatur
- Heizbetrieb bis -27/+15°C Umgebungstemperatur (nur Gr.22/28)
- Kühlbetrieb bis -15/+46°C (52°C) Umgebungstemperatur
- ab Werk mit Kältemittel für 30m Leitungslänge vorgefüllt, geeignet für max. Leitungslängen bis 60m (modellabhängig)
- Energieverbrauch Monitoring (Geräte ab ca. Mitte 2020)



Compact chassis



Außengeräte R32 optimiert (Abb. ähnlich)

RAV-GM301/401/561/801ATP-E (230V)

RAV-GM0901ATP-E (230V)

RAV-GM1101/1401AT(8)P-E (230V/400V)

RAV-GM1601AT(8)P-E (230V/400V)

RAV-GM2241/2801AT8-E (400V)



Klimageräte für kommerzielle Anwendungen

Serie RAV Light-Commercial

**CO₂ Reduktion**

DIGITAL INVERTER

Außenteile:

Außenteil mit R32:		RAV-GM 301ATP-E	RAV-GM 401ATP-E	RAV-GM 561ATP-E	RAV-GM 801ATP-E	RAV-GM 901ATP-E	RAV-GM 1101AT(8)P-E	RAV-GM 1401AT(8)P-E	RAV-GM 1601AT(8)P-E	RAV-GM 2241AT8-E	RAV-GM 2801AT8-E
Nominalleistung K/H:	kW	2,5 / 3,4	3,6 / 4,0	5,0 / 5,3	6,7 / 7,7	8,0 / 9,0	9,5 / 11,2	12,0 / 13,0	14,0 / 16,0	19,0 / 22,4	22,5 / 27,0
Luftmenge (max.):	m ³ /h	1.800	2.200	2.400	2.700	3.000	4.080	4.200	4.200	9.150	10.890
Schalldruckpegel K/H:	dB(A)	46 / 47	49 / 50	46 / 48	48 / 52	51 / 55	54 / 57	55 / 57	53 / 55	58 / 60	61 / 63
Schalleistungspegel K/H:	dB(A)	61 / 62	64 / 65	63 / 65	65 / 69	66 / 70	70 / 74	70 / 74	70 / 72	76 / 76	78 / 80
Abmessungen:	Höhe:	550				630	890		1.340	1.550	
	Breite:	780				800	900		900	1.010	
	Tiefe:	290				300	320		320	370	
Gewicht:	kg	29	34	40	44	47	68	95	142		
Elektroanschluss:	V-Ph-Hz	230-1-50					230-1-50 / 400-3-50			400-3-50	
empf. Zuleitungskabel:	min.	3G1,5mm ²		3G2,5mm ²			3G4mm ² / 5G2,5mm ²			5G2,5mm ²	
empf. Verbindungskabel Innenteil:	min.	4Gx1,5mm ²									
empfohlene Absicherung:	A	13		16		20	25 / 20			25	
Rohranschlüsse (Fl./Gas):	Zoll	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2		3/8 x 5/8				1/2 x 3/4		
	mm	6,35 x 9,52	6,35 x 12,7		9,52 x 15,88				12,7 x 19,05		
max. Leitungslänge:	m	20		30		50			60		
ohne Nachfüllen:	m	15		20			30			30	
max. Höhendifferenz:	m	+/- 10			+/- 30						
Werksfüllung Kältemittel R32:	kg	0,63	0,90		1,30	1,50	2,1	2,4	5,0		
CO ₂ eq [675] (mit Werksfüllmenge)	t	0,425	0,608		0,878	1,013	1,418	1,62	3,375		
Einsatzgrenzen K/H:	°C	-15 +46 / -15 +24			-15 +46 / -15 +15					-15 +52 / -27 +15	

Fachdistribution für innovative Klimatechnik und Wärmepumpen

www.ac-toshiba.de



Das Klima.