



**TOSHIBA**

## Energieeffizienz



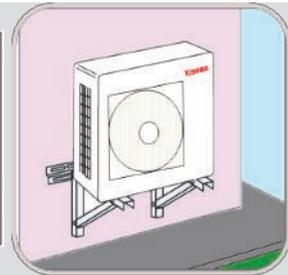
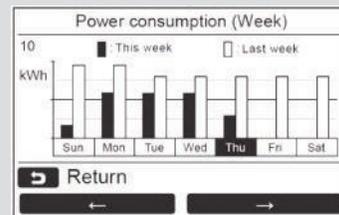
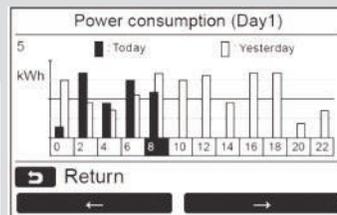
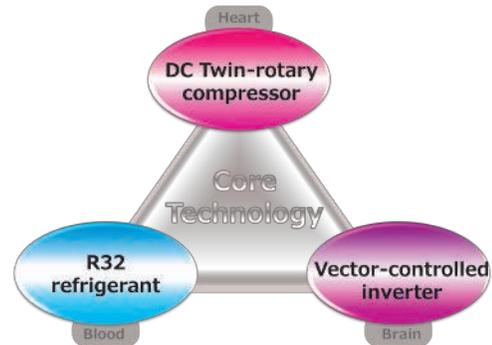
**A+++**

**TOSHIBA**

Produkte sind energieeffizient

## SUPER DIGITAL INVERTER

### The Latest Technology



## Außengeräte

### SUPER-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 -27°C (-20°C 400V Modelle) Umgebungstemperatur
- Kühlbetrieb bis +52°C (+46°C 400V Modelle) Umgebungstemperatur
- ab Werk mit Kältemittel für 30m Leitungslänge vorgefüllt, geeignet für max. Leitungslängen bis 75m (modellabhängig)
- Energieverbrauch Monitoring (modell- und kombinationsabhängig)



Außengeräte R32 optimiert (Abb. ähnlich)

RAV-GP561ATP-E (230V)

RAV-GP801AT-E (230V)

RAV-GP1101/1401AT-E (230V)

RAV-GP1101/1401/1601AT8-E (400V)



# Klimageräte für kommerzielle Anwendungen

## Serie RAV Light-Commercial



### CO<sub>2</sub> Reduktion

**Außenteile:**

SUPER DIGITAL INVERTER

Außenteil mit R32:		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E	
Nominalleistung K/H:	kW	5,0 / 5,6	7,1 / 8,0	9,5 / 11,2	12,0 / 13,0	9,5 / 11,2	12,0 / 13,0	14,0 / 16,0	
Luftmenge (max.):	m <sup>3</sup> /h	2.250	3.180	6.060	6.180	6.060	6.180	6.180	
Schalldruckpegel K/H:	dB(A)	46 / 48		49 / 50	50 / 51	49 / 50	50 / 51	51 / 53	
Schalleistungspegel K/H:	dB(A)	63 / 65		66 / 67	67 / 68	66 / 67	67 / 68	68 / 70	
Abmessungen:	Höhe:	mm	630	1.050	1.550		1.340		
	Breite:	mm	800	1.010	1.010		900		
	Tiefe:	mm	300	443	443		443		
Gewicht:	kg	45	74	104		95			
Elektroanschluss:	V-Ph-Hz	230-1-50				400-3-50			
empf. Zuleitungskabel:	min.	3G2,5mm <sup>2</sup>		3G4mm <sup>2</sup>		5G2,5mm <sup>2</sup>			
empf. Verbindungskabel Innenteil:	min.	4G1,5mm <sup>2</sup>							
empfohlene Absicherung:	A	16	20	25		20			
Rohranschlüsse (Fl./Gas):	Zoll	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8						
	mm	6,35 x 12,7	9,52 x 15,88						
max. Leitungslänge:	m	50			75				
ohne Nachfüllen:	m	20	30						
max. Höhendifferenz:	m	+/- 30							
Werksfüllung Kältemittel R32:	kg	1,35	1,90	3,10		2,60			
CO <sub>2</sub> eq [675] (mit Werksfüllmenge)	t	0,911	1,283	2,093		1,755			
Einsatzgrenzen K/H:	°C	-15 +52 / -27 +15				-15 +46 / -20 +15			