



RBC-ASC11E
Bedientableau
(optional)



RAV

SERIE LIGHT COMMERCIAL
Raumklimageräte für
gewerbliche Anwendungen

Produktvorteile

- ▶▶ stat. Pressung max. 120Pa
- ▶▶ Langzeitfiltereinsatz
- ▶▶ integrierte Kondensatpumpe
Förderhöhe 850mm ab
Unterkante Gerät

Zubehör optional

- ▶▶ 4 Bedientableaus zur Auswahl
- ▶▶ Infrarot-Fernbedienung
- ▶▶ Zu- und Rückluftplenum für
Rohranschlüsse Ø200mm
- ▶▶ separater Temperatursensor

Außengeräte

RAV-GP561/801/1101/1401/1601AT(P)(8)-E

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution

Kanalklimagerät



RAV-RM***1BTP-E

Kanalklimagerät CLASSIC für Deckeneinbau
Serie „LIGHT COMMERCIAL“, konzipiert für den Betrieb in
gewerblichen Anwendungen mit dem LOW GWP Kältemittel R32.
Als Super-Digital-Inverter Version für größere Rohrlängen
zwischen Innen- und Außengerät, sowie höhere Effizienz.

S U P E R
DIGITAL INVERTER



Das Klima.



RBC-ASC11E
Bedientableau, simpel
mit beleuchtetem Hintergrund
86 x 86mm

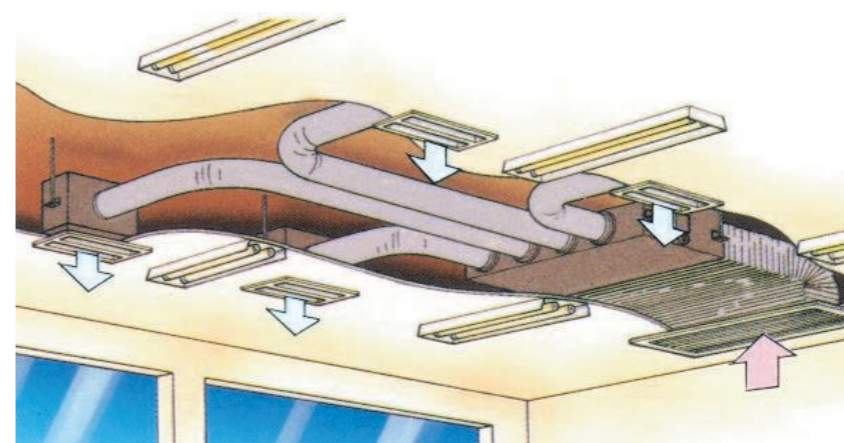


TCB-SF80C6BPE Zuluftplenium (optional)



RBC-RK0806BE Rückluftplenium (optional)
mit integriertem Einwegfiltereinsatz

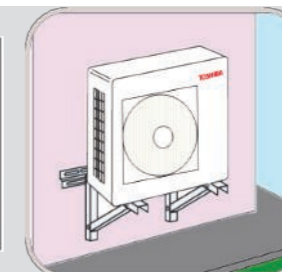
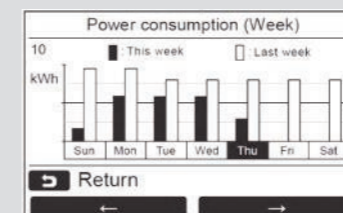
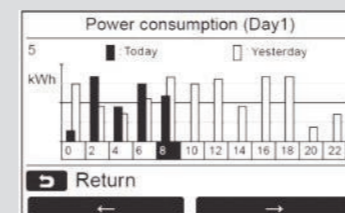
Schnittbild typischer Einbausituation:



Energieeffizienz



Kanalklimagerät mit neuer Technologie und neuen Features für ultimativen Komfort



TOSHIBA

Produkte sind energieeffizient



RBC-AMS55E-ES
Bedientableau Komfortversion
mit Individual-Timer und
Energieverbrauchsanzeige
(modellabhängig, optional)
120 x 120mm

weitere Produktmerkmale

- Luftansaugung wahlweise hinten oder unten anschliessbar
- vielseitige Verwendung durch individualisierte Betriebsfunktionen nach Bedürfnissen (programmierbar mit optional verkabelter Fernbedienung, modellabhängig):
 - * 7 verschiedene statische Pressungen nach Bedarf einstellbar
 - * Eingrenzung verfügbarer Temperaturbereiche und Betriebsmodi
 - * Temperaturwahl in 0,5°C Schritten
 - * Anzeige von Soll- und Istwert an der Fernbedienung
 - * Temperatursensor in der Fernbedienung aktivieren
 - * Energiesparfunktion 75% Leistungslimit, (veränderbar von 50 bis 100% in 1% Schritten)
 - * Monitorfunktion zum Auslesen der Betriebsparameter
 - * Bedarfsabhängige Intervallzeit für Filteranzeige
 - * Ansteuerung eines Zusatzventilators über die Fernbedienung
- Parallelbetrieb mit bis zu 4 Innengeräten TWIN-/TRIPLE/Doppel-TWIN bis 23kW



TCB-AX32-E2
Infrarot Sender/Empfänger Set
(universelle Version, optional)

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)

Außengeräte

DIGITAL-INVERTER

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



**Technische Daten:**SUPER
DIGITAL INVERTER

System-	Innentell:	RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
	Außenteil:	RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT(8)-E	RAV-GP1401AT(8)-E	RAV-GP1601AT8-E
Nominalleistung K/H:	kW	5,0 / 5,6	7,1 / 8,0	10,0 / 11,2	12,5 / 14,0	14,0 / 16,0
Regelbereich K/H:	kW	1,2-5,6 / 0,9-7,4	1,9-8,0 / 1,3-11,3	3,1-12,0 (2,6-12,0) / 2,6-13,0 (2,4-15,6)	3,1-14,0 (2,6-14,0) / 2,6-16,5 (2,4-18,0)	2,6-16,0 / 2,4-19,0
Leistungsaufnahme K/H:	kW	1,52 / 1,61	1,63 / 1,85	2,40 (2,58) / 2,73 (2,76)	3,57 (3,81) / 3,63 (3,66)	4,49 / 4,57
Pdesign K/H:	kW	5,0 / 3,8	7,1 / 5,1	10,0 / 9,2 (10,8)	- / -	- / -
EER (K) / COP (H):		3,29 / 3,48	4,36 / 4,32	4,17 (3,87) / 4,10 (4,06)	3,50 (3,28) / 3,86 (3,83)	3,12 / 3,50
SEER (K) / SCOP (H):		5,60 / 4,24	7,50 / 4,81	6,60 (5,70) / 4,24 (4,14)	6,06 (5,48) / 4,24 (3,94)	5,36 / 3,93
Effizienzklasse K/H:		A+ / A+	A++ / A+	A++ (A+) / A+ (A+)	A+ (A) / A+ (A)	A / A
Saisonaler Energieverbrauch K/H:	kWh/a	312 / 1.254	331 / 1.484	530 (613) / 3.032 (3.644)	- / -	- / -

Innentell:

Luftmenge:	m³/h	480-800	720-1.200	1.260-2.100	
Schalldruckpegel:	dB(A)	25-33	26-34	33-40	
Schallleistungspegel:	dB(A)	40-48	41-49	48-55	
externe statische Pressung:	Pa	30, 40, 50, 65, 80, 100, 120		30, 40, 50, 65, 80, 100, 120	
empf. Steuerleitung Bedientableau:		LIYCY 2x0,5mm²			
Abmessungen:	Höhe:	mm	275	275	275
	Breite:	mm	700	1.000	1.400
	Tiefe:	mm	750	750	750
Gewicht:	kg	23	30	40	
Kondensatablauf:	mm	32 (DN25)			
Flanschmaß Ausblasseite:	mm	640 x 180	940 x 180	1.340 x 180	
Flanschmaß Lufteintritt von hinten:	mm	660 x 235	960 x 235	1.360 x 235	
Flanschmaß Lufteintritt von unten:	mm	659 x 235	959 x 235	1.359 x 235	

Außenteil:SUPER
DIGITAL INVERTER

Luftmenge (max.):	m³/h	2.250	3.180	6.060	6.180	6.180
Schalldruckpegel K/H:	dB(A)	46 / 48		49 / 50	50 / 51	51 / 53
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)	63 / 65		66 / 67	67 / 68	68 / 70
Abmessungen:	Höhe:	mm	630	1.050	230V: 1.550 / 400V: 1.340	1.340
	Breite:	mm	800	1.010	230V: 1.010 / 400V: 900	900
	Tiefe:	mm	300	443	230V: 443 / 400V: 443	443
Gewicht:	kg	45	74	104 / 95		95
Elektroanschluss:	V-Ph-Hz	230-1-50		230-1-50 / 400-3-50		400-3-50
empf. Zuleitungskabel:	min.	3G2,5mm²		3G4mm² / 5G2,5mm²		5G2,5mm²
empf. Verbindungskabel Innenteil:	min.	4G1,5mm²				
empfohlene Absicherung:	A	16	20	25 / 20		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 ₂ eq [675] (mit Werksfüllmenge)	t	0,911	1,283	2,093 / 1,755		
Einsatzgrenzen K/H:	°C	-15 +52 / -27 +15		-15 +52 / -27 +15 / -15 +46 / -20 +15		-15 +46 / -20 +15

Fachdistribution für innovative Klimatechnik und Wärmepumpen

www.ac-toshiba.de

