



TOSHIBA



RBC-ASC11E
Bedientableau
(optional)



RAV

SERIE LIGHT COMMERCIAL
Raumklimageräte für
gewerbliche Anwendungen

Produktvorteile

- ▶ stat. Pressung max. 250Pa
in 7 Stufen selektierbar
- ▶ Leitungslänge Kältemittel-
leitungen max. 60m
- ▶ bis 30m vorgefüllt

Zubehör optional

- ▶ Bedientableaus zur Auswahl
- ▶ Filterplenum mit Langzeit-
Filtereinsatz
- ▶ Kondensatpumpe
- ▶ separater Temperatursensor

Außengeräte

RAV-GM2241/2801AT8-E

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution

Kanalklimagerät



RAV-RM***1DTP-E

Kanalklimagerät CLASSIC mit hoher stat. Pressung für Decken-
einbau, Serie „LIGHT COMMERCIAL“, konzipiert für den Betrieb in
gewerblichen Anwendungen mit dem LOW GWP Kältemittel R32.

DIGITAL INVERTER



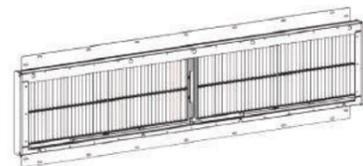
Das Klima.



Optionales Filterkit mit Langzeitfilter:

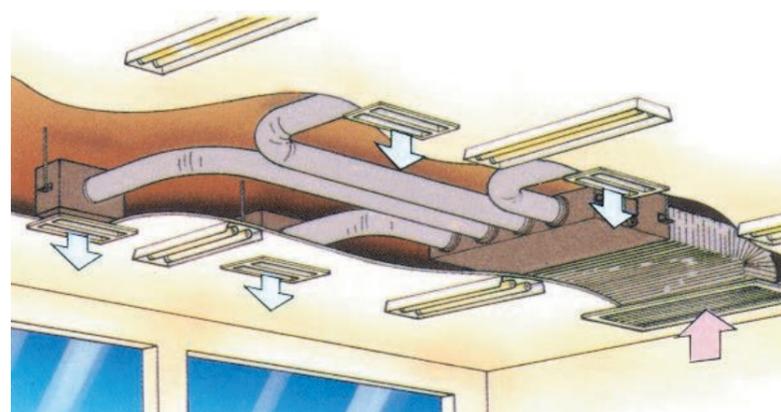


RBC-ASC11E
Bedientableau, simpel
mit beleuchtetem Hintergrund
86 x 86mm



TCB-LK2801DPE
Rückluftfilter (optional)

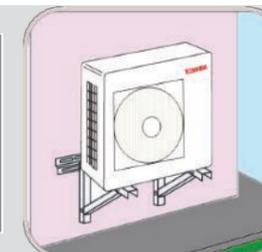
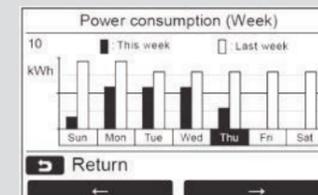
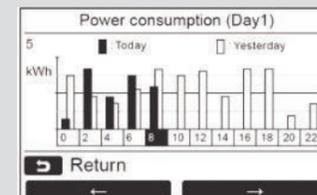
Schnittbild typischer Einbausituation:



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

- bedarfsgerechte Anpassung der erforderlichen stat. Pressung
- vielseitige Verwendung durch individualisierte Betriebsfunktionen nach Bedürfnissen (programmierbar mit optional verkabelter Fernbedienung, modellabhängig):
 - * 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
- vielfältige Auswahl an möglichen Schnittstellen



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/+15°C Umgebungstemperatur
- Kühlbetrieb bis -15/+52°C Umgebungstemperatur
- ab Werk mit Kältemittel für 30m Leitungslänge vorgefüllt, geeignet für max. Leitungslängen bis 60m
- Energieverbrauch Monitoring



Außengeräte R32 optimiert (Abb. ähnlich)
RAV-GM2241/2801AT8-E (400V)

Außengeräte

BIG-DIGITAL-INVERTER

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



**Technische Daten:**

DIGITAL INVERTER

System-	Innentell:		RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
	Außenteil:		RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Nominalleistung K/H:	kW		19,0 / 22,4	22,5 / 27,0
Regelbereich K/H:	kW		4,6-22,4 / 4,6-25,0	4,6-27,0 / 4,6-31,5
Leistungsaufnahme K/H:	kW		5,86 / 5,71	7,98 / 7,52
Pdesign K/H:	kW		-	-
EER (K) / COP (H):			3,24 / 3,92	2,82 / 3,59
SEER (K) / SCOP (H):			4,62 / 3,51	4,64 / 3,44
Effizienzklasse K/H:			D / B	D / C
Saisonaler Energieverbrauch K/H:	kWh/a		-	-

Innentell:

Luftmenge:	m³/h	1.056-3.800	1.300-4.800
Schalldruckpegel:	dB(A)	36-44	38-46
Schallleistungspegel:	dB(A)	71-79	73-81
externe statische Pressung:	Pa	50, 83, 117, 150, 183, 217, 250	
empf. Steuerleitung Bedientableau:		LIYC 2x0,5mm²	
Abmessungen:	Höhe:	mm	448
	Breite:	mm	1.400
	Tiefe:	mm	900
Gewicht:	kg	97	
Kondensatablauf:	mm	32 (DN25)	
Flanschmaß Ausblasseite:	mm	324 x 1.296	
Flanschmaß Ansaugseite:	mm	384 x 1.316	

Außenteil:

DIGITAL INVERTER

Luftmenge (max.):	m³/h	9.180	10.890
Schalldruckpegel K/H:	dB(A)	58 / 60	61 / 63
Schallleistungspegel K/H:	dB(A)	76 / 76	78 / 80
Abmessungen:	Höhe:	mm	1.550
	Breite:	mm	1.010
	Tiefe:	mm	370
Gewicht:	kg	142	
Elektroanschluss:	V-Ph-Hz	400-3-50	
empf. Zuleitungskabel:	min.	5G4mm²	
empf. Verbindungskabel Innenteil:	min.	4G1,5mm²	
empfohlene Absicherung:	A	25	
Rohranschlüsse (Fl./Gas):	Zoll	1/2 x 3/4	
	mm	12,7 x 19,05	
max. Leitungslänge:	m	60	
ohne Nachfüllen:	m	30	
max. Höhendifferenz:	m	+/- 30	
Werksfüllung Kältemittel R410A:	kg	5,0	
CO ₂ eq [2.088] (mit Werksfüllmenge)	t	3,375	
Einsatzgrenzen K/H:	°C	-15 +52 / -27 +15	

Bitte längenabhängige Rohrdimensionierung beachten!

Fachdistribution für innovative Klimatechnik und Wärmepumpen

www.ac-toshiba.de