

Kombinationsdaten mit **Außengerät BIG DI**

Innengerät			RAV-RM2241DTP-E *	RAV-RM2801DTP-E *
Außengerät			RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Nennkühlleistung	C	kW	19,00	22,50
P-Design	C	kW	Verfügbar auf der Website <a href="http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu">ecodesign.toshiba-airconditioning.eu</a>	
Minimale Kühlleistung	C	kW	4,60	4,60
Maximale Kühlleistung	C	kW	22,40	27,00
Nennleistungsaufnahme	C	kW	5,86	7,98
EER	C		3,24	2,82
SEER	C		4,62	4,61
η <sub>sc</sub>	C		182 %	181 %
Energieeffizienzklasse	C		-	-
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	2468	2928
Nennheizleistung	H	kW	22,40	27,00
P-Design	H	kW	Verfügbar auf der Website <a href="http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu">ecodesign.toshiba-airconditioning.eu</a>	
Minimale Heizleistung	H	kW	4,60	4,60
Maximale Heizleistung	H	kW	25,00	31,50
Nennleistungsaufnahme	H	kW	5,71	7,52
COP	H		3,92	3,59
SCOP (A)	H		3,51	3,44
η <sub>sh</sub> (A)	H		137 %	135 %
Energieeffizienzklasse	H		-	-
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	7174	8136

 Technische Daten - **Außengerät Big DI**

Außengerät			RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Kompressor Typ			Gleichstrom-Doppel-Rollkolben	
Kältemittelfüllmenge (R32)		kg	5,00	5,00
Minimale Rohrleitungslänge		m	5	5
Maximale Rohrleitungslänge		m	60	60
Maximale Höhendifferenz		m	30	30
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	30	30
Nachfüllmenge		g/m	90	90
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung		ø mm	12,70	12,70
Bördelanschlüsse - Gasleitung		ø mm	28,57	28,57
Luftvolumenstrom max.	C / H	m³/h - l/s	9150 - 2541	10890 - 3025
Schalldruckpegel (h)	C	db (A)	58	61
Schalleistungspegel (h)	C	db (A)	76	78
Schalldruckpegel (h)	H	db (A)	60	63
Schalleistungspegel (h)	H	db (A)	76	80
Abmessungen (H x B x T)		mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Gewicht		kg	142	142
Maximaler Betriebsstrom		A	18,0	23,0
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	380/415V-3-50Hz	380/415V-3-50Hz
Betriebsbereich	C	°C	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	H	°C	-27 / + 15	-27 / + 15

 Gewerbe  
Kanalaräte &  
Standgerät

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Für Größe
RBC-AMS55E-ES **	Kabelfernbedienung mit Wochenzeitschaltuhr	Alle
RBC-AMT32E ***	Standard Kabelfernbedienung	Alle
TBC-AX32E2	Infrarot-Fernbedienung und Empfängerkit	Alle
RBC-ASC11E ****	Hotelfernbedienung mit großem Display	Alle
RBC-TPT-1 *****	Touch-Screen Kabelfernbedienung	Alle
INBACTOS001R100	BACnet MSTP Schnittstelle	Alle
INKNXTOS001R000	KNX-Modul für ein Innengerät	Alle
INBACTOS001R000	BACnet IP & MS/TP Schnittstelle	Alle
INMBSTOS001R000	Modbus RTU Schnittstelle	Alle
INWFITOS001R000	Toshiba zu WiFi-Schnittstelle über App AC Cloud	Alle
RBC-FDP3-PE	Analog- und Modbusmodul	Alle
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine	Alle
TCB-PCUC2E	Platine für Betriebs- und Störmeldungen sowie externe Sollwertvorgabe	Alle
TCB-PX100-PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine	Alle
TC-SMP-UNI-01	Betriebs-, Störmelde- und Fern EIN/AUS Modul	Alle
TC-USB-EVO-1	Redundanzumschaltmodul	Alle
TC-USB-EVO-4	Redundanzumschaltmodul mit Totband	Alle
RS-9164-8005-WG	Thermostat für EVO-Box	Alle
TCB-TC41LE *****	Ferntemperaturfühler	Alle
CUW-3	Ölprotektor, Wannenheizung, Laubfang	Alle

Für weitere Steuerungsoptionen siehe Seite 262 ff.

- \* **Nur so lange der Vorrat reicht. Diese Modelle werden im Laufe des Jahres 2021 durch Artikel mit der Endung E1 ersetzt.**
- \*\* **Nur so lange der Vorrat reicht. Neues Model RBC-AMSU51-ES**
- \*\*\* **Nur so lange der Vorrat reicht. Neues Model RBC-AMTU31-E**
- \*\*\*\* **Die Bestellnummer wird im Laufe des Jahres 2021 geändert. Neue Bestellnummer: RBC-ASCU11-E**
- \*\*\*\*\* **Die Bestellnummer wird im Laufe des Jahres 2021 geändert. Neue Bestellnummer: TCB-TC41LUE**
- \*\*\*\*\* **Wird im Laufe des Jahres durch RBC-MTSC2 ersetzt**

C = Kühlmodus

H = Heizmodus